

Department for Economic and Social Information and Policy Analysis  
Statistics Division

Département de l'information économique et sociale et de l'analyse des politiques  
Division de statistique

1994 *Энергия балансы в электроэнергетическом секторе*  
**Energy Balances and Electricity Profiles**  
**Bilans énergétiques**  
**et profils du secteur de l'électricité**

273

Azərbaycan Respublikası  
Dövlət Statistika Komitəsi  
DAXİL OLMA № 91  
10 02 1997



**United Nations/Nations Unies**  
New York, 1996

*General disclaimer*

The designations employed and the presentation of material in this publication do not imply the expression of any opinion whatsoever on the part of the Secretariat of the United Nations concerning the legal status of any country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of its frontiers or boundaries.

*Déni de responsabilité*

Les appellations employées dans cette publication et la présentation des données qui y figurent n'impliquent de la part du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies aucune prise de position quant au statut juridique des pays, territoires, villes ou zones, ou de leurs autorités, ni quant au tracé de leurs frontières ou limites.

ST/ESA/STAT/SER.W/8

UNITED NATIONS PUBLICATION  
Sales No.E/F.96.XVII.9

PUBLICATION DES NATIONS UNIES  
Numéro de vente : E/F.96.XVII.9

Inquiries should be directed to:  
PUBLISHING DIVISION  
UNITED NATIONS  
NEW YORK, NY 10017

Adresser toutes demandes de renseignements à la :  
DIVISION DES PUBLICATIONS  
NATIONS UNIES  
NEW YORK, NY 10017

ISBN 92-1-061683-3

Copyright © United Nations 1996 – Copyright © Nations Unies 1996  
All rights reserved – Tous droits réservés

## CONTENTS - TABLE DES MATIERES

	Page		Page
Introduction . . . . .	vii	Introduction . . . . .	vii
Concepts and Definitions . . . . .	x	Concepts et définitions . . . . .	x
Table Notes . . . . .	xxiii	Notes relatives aux tableaux . . . . .	xxiii
Abbreviations and Symbols . . . . .	xxiv	Abréviations et signes conventionnels . . . . .	xxiv
Conversion factors . . . . .	xxv	Facteurs de conversion . . . . .	xxv
<b>Energy Balances (1991 - 1994)</b>		<b>Bilans énergétiques (1991 - 1994)</b>	
Bangladesh . . . . .	2	Bangladesh . . . . .	2
Barbados . . . . .	10	Barbade . . . . .	10
Bolivia . . . . .	18	Bolivie . . . . .	18
Brazil . . . . .	26	Brésil . . . . .	26
Chile . . . . .	34	Chili . . . . .	34
China . . . . .	42	Chine . . . . .	42
Colombia . . . . .	50	Colombie . . . . .	50
Costa Rica . . . . .	58	Costa Rica . . . . .	58
Côte d'Ivoire . . . . .	66	Côte d'Ivoire . . . . .	66
Cuba . . . . .	74	Cuba . . . . .	74
Cyprus . . . . .	82	Chypre . . . . .	82
Dominican Republic . . . . .	90	République dominicaine . . . . .	90
Ecuador . . . . .	98	Equateur . . . . .	98
Egypt . . . . .	106	Egypte . . . . .	106
El Salvador . . . . .	114	El Salvador . . . . .	114
Fiji . . . . .	122	Fidji . . . . .	122
Gabon . . . . .	130	Gabon . . . . .	130
Guatemala . . . . .	138	Guatemala . . . . .	138
Honduras . . . . .	146	Honduras . . . . .	146
India . . . . .	154	Inde . . . . .	154
Indonesia . . . . .	162	Indonésie . . . . .	162
Israel . . . . .	170	Israël . . . . .	170
Jamaica . . . . .	178	Jamaïque . . . . .	178
Jordan . . . . .	186	Jordanie . . . . .	186
Kenya . . . . .	194	Kenya . . . . .	194
Korea, Republic of . . . . .	202	Corée, République de . . . . .	202
Kuwait . . . . .	210	Koweït . . . . .	210
Macau . . . . .	218	Macao . . . . .	218
Malawi . . . . .	226	Malawi . . . . .	226
Malaysia . . . . .	234	Malaisie . . . . .	234
Morocco . . . . .	242	Maroc . . . . .	242
Myanmar . . . . .	250	Myanmar . . . . .	250
Nepal . . . . .	258	Népal . . . . .	258
Nicaragua . . . . .	266	Nicaragua . . . . .	266
Niger . . . . .	274	Niger . . . . .	274

**CONTENTS** (continued) - **TABLE DES MATIERES** (suite)**Energy Balances (1991 - 1994)** (continued)

	Page
Pakistan	282
Panama	290
Papua New Guinea	298
Paraguay	306
Peru	314
Qatar	322
Sri Lanka	330
Thailand	338
Trinidad and Tobago	346
Tunisia	354
Uruguay	362
Venezuela	370
Zambia	378
Zimbabwe	386

**Electricity Profiles (1989-1994)**

Algeria	394
Argentina	395
Bangladesh	396
Barbados	397
Belize	398
Benin	399
Bolivia	400
Botswana	401
Brazil	402
Brunei Darussalam	403
Bulgaria	404
Burundi	405
Central African Republic	406
Chile	407
China	408
Colombia	409
Costa Rica	410
Côte d'Ivoire	411
Croatia	412
Cuba	413
Cyprus	414
Dominican Republic	415
Ecuador	416
El Salvador	417
Estonia	418
Ethiopia	419

**Bilans énergétiques (1991 - 1994)** (suite)

	Page
Pakistan	282
Panama	290
Papouaisie-Nouvelle-Guinée	298
Paraguay	306
Pérou	314
Qatar	322
Sri Lanka	330
Thaïland	338
Trinité-et-Tobago	346
Tunisie	354
Uruguay	362
Venezuela	370
Zambie	378
Zimbabwe	386

**Profils du secteur de l'électricité (1989-1994)**

Algérie	394
Argentine	395
Bangladesh	396
Barbade	397
Belize	398
Bénin	399
Bolivie	400
Botswana	401
Bésil	402
Brunéi Darussalam	403
Bulgarie	404
Burundi	405
République centrafricaine	406
Chili	407
Chine	408
Colombie	409
Costa Rica	410
Côte d'Ivoire	411
Croatie	412
Cuba	413
Chypre	414
République dominicaine	415
Equateur	416
El Salvador	417
Estonie	418
Ethiopie	419

## CONTENTS (continued) - TABLE DES MATIERES (suite)

### Electricity Profiles (1989 - 1994) (continued)

	Page
Fiji	420
French Guiana	421
Gabon	422
Ghana	423
Grenada	424
Guatemala	425
Haiti	426
Honduras	427
Hungary	428
India	429
Indonesia	430
Israel	431
Jamaica	432
Jordan	433
Kenya	434
Korea, Republic of	435
Latvia	436
Macao	437
Madagascar	438
Malawi	439
Malaysia	440
Mali	441
Mauritius	442
Mexico	443
Morocco	444
Myanmar	445
Nepal	446
Nicaragua	447
Niger	448
Pakistan	449
Panama	450
Papua New Guinea	451
Paraguay	452
Peru	453
Philippines	454
Poland	455
Romania	456
Russian Federation	457
Rwanda	458
St. Pierre and Miquelon	459
Senegal	460

### Profils du secteur de l'électricité (1987 - 1994) (suite)

	Page
Fidji	420
Guyane française	421
Gabon	422
Ghana	423
Grenade	424
Guatemala	425
Haïti	426
Honduras	427
Hongrie	428
Inde	429
Indonésie	430
Israël	431
Jamaïque	432
Jordanie	433
Kenya	434
Corée, République de	435
Lettonie	436
Macao	437
Madagascar	438
Malawi	439
Malaisie	440
Mali	441
Maurice	442
Mexique	443
Maroc	444
Myanmar	445
Népal	446
Nicaragua	447
Niger	448
Pakistan	449
Panama	450
Papouasie-Nouvelle-Guinée	451
Paraguay	452
Pérou	453
Philippines	454
Pologne	455
Roumanie	456
Fédération de Russie	457
Rwanda	458
St. Pierre-et-Miquelon	459
Sénégal	460

**CONTENTS (continued) - TABLE DES MATIERES (suite)****Electricity Profiles (1989 - 1994) (continued)**

	<b>Page</b>
Seychelles .....	461
South Africa Customs Union .....	462
Sri Lanka .....	463
Sudan .....	464
Thailand .....	465
Trinidad and Tobago .....	466
Tunisia .....	467
Uruguay .....	468
Venezuela .....	469
Zaire .....	470
Zambia .....	471
Zimbabwe .....	472

**Profils du secteur de l'électricité  
(1989 - 1994) (suite)**

	<b>Page</b>
Seychelles .....	461
Union douanière d'Afrique méridionale .....	462
Sri Lanka .....	463
Soudan .....	464
Thaïlande .....	465
Trinité-et-Tobago .....	466
Tunisie .....	467
Uruguay .....	468
Venezuela .....	469
Zaïre .....	470
Zambie .....	471
Zimbabwe .....	472

Statistics compiled as of July 1996

Statistiques compilées à la fin de juillet 1996

## INTRODUCTION

This is the eighth issue of *Energy Balances and Electricity Profiles* published by the Statistics Division of the United Nations Secretariat. Like previous issues, this volume presents energy data for selected countries and areas in a format which shows the overall picture of energy production, conversion and consumption for each fuel utilised in the country.<sup>1</sup> Such a publication is useful in assessing and analysing production and consumption patterns in detail on an internationally comparable basis.

World energy data is published by the Statistical Division in the *Energy Statistics Yearbook* (formerly the *Yearbook of World Energy Statistics*). The *Yearbook* contains annual data on production, trade, stock change, bunkers and apparent consumption for individual commodities for approximately 210 countries and areas of the world.

The general format in which the Statistics Division publishes overall energy balances was proposed by the Expert Group Meeting on Classification and Measurement in the Field of Energy Statistics, held in New York from 6 to 14 March 1978. It was subsequently presented in the technical report entitled *Concepts and Methods in Energy Statistics, with Special Reference to Energy Accounts and Balances*<sup>2</sup> and in the recently released publication, *Energy Statistics: A Manual for Developing Countries*<sup>3</sup>.

Le présent document est la huitième édition des *Bilans énergétiques et profils du secteur de l'électricité* publiée par la Division de statistique du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies. Comme dans les volumes précédents, les données relatives à l'énergie pour des pays et zones sont présentées dans un schéma qui donne un tableau général de la production, de la conversion et de la consommation d'énergie pour chaque combustible utilisé dans le pays.<sup>1</sup> Une telle publication est utile pour évaluer et analyser en détail les caractéristiques de la production et de la consommation, sur une base de comparabilité internationale.

Les données sur l'énergie dans le monde sont publiées par la Division de statistique dans *l'Annuaire des statistiques de l'énergie* (précédemment intitulé *l'Annuaire des statistiques mondiales de l'énergie*). *L'Annuaire* contient des renseignements annuels concernant la production, le commerce, la variation des stocks, les soutages et la consommation apparente de produits particuliers pour environ 210 pays et zones du monde entier.

Le modèle général de présentation adopté par la Division de statistique pour la publication des bilans énergétiques globaux a été proposé par le Groupe d'experts réuni à New York du 6 au 14 mars 1978 en vue d'étudier la classification et les unités de mesure à utiliser pour les statistiques de l'énergie. Il a ensuite été présenté dans le rapport technique intitulé *Concepts et méthodes d'établissement des statistiques de l'énergie et notamment des comptes et bilans énergétiques*<sup>2</sup> et dans la plus récente publication *Statistiques de l'énergie: manuel pour les pays en développement*<sup>3</sup>.

---

<sup>1</sup> Energy balances for developed countries are already being published on a regular basis by the International Energy Agency of the Organisation for Economic Co-Operation and Development (IEA/OECD).

<sup>2</sup> Statistical Papers, Series F, No. 29 (United Nations publication, Sales No.E.82.XVII.13).

<sup>3</sup> Statistical Papers, Series F, No. 56 (United Nations publication, Sales No.E.91.XVII.10).

---

<sup>1</sup> Des bilans énergétiques concernant les pays développés sont déjà publiés régulièrement par l'Agence internationale de l'énergie de l'Organisation de coopération et de développement économiques (AIE/OCDE).

<sup>2</sup> Etudes statistiques, série F, No 29 (publication des Nations Unies, numéro de vente: F.82.XVII.13).

<sup>3</sup> Etudes statistiques, série F, No 56 (publication des Nations Unies, numéro de vente: F.91.XVII.10).

## INTRODUCTION (continued) - INTRODUCTION (suite)

The level of detail of this matrix structure takes into account the need for disaggregation of the energy sector and final demand. At the same time, owing to the limitations in the quantity and quality of the currently available energy information, it had to be restricted to cover main sectors only.

Unlike national energy balances designed for various specific needs, the energy balance format of the Statistics Division has to accommodate the whole spectrum of national energy data which it receives from national statistical offices and through official national publications.

Since information in the electricity sector is generally better than for other energy sectors, the Statistics Division decided to present special electricity profiles for an additional group of countries and areas, thereby covering at least part of their energy conversion and consumption activities.

Le degré de détail de cette structure matricielle tient compte du besoin de désagrégation des statistiques du secteur de l'énergie et de la demande finale. Dans le même temps, en raison des limitations qualitatives et quantitatives des renseignements actuellement disponibles sur l'énergie, il n'a été possible de présenter que des statistiques portant seulement sur les secteurs principaux.

A la différence des bilans énergétiques nationaux conçus à diverses fins particulières, le modèle de bilan de la Division de statistique doit pouvoir admettre toute la gamme des données relatives à l'énergie que ce dernier reçoit des bureaux nationaux de statistique et par le biais des publications nationales officielles.

L'information dans le secteur de l'électricité étant généralement meilleure que dans les autres secteurs énergétiques, la Division de statistique a décidé de présenter des profils spéciaux du secteur de l'électricité pour un groupe supplémentaire de pays et de zones, couvrant ainsi au moins en partie leurs activités de transformation et de consommation d'énergie.

## INTRODUCTION (continued) - INTRODUCTION (suite)

It should be noted that all the information presented in this publication is available on magnetic tape and diskettes.

### GENERAL NOTES

The period to which the data refer is the calendar year, with the exception of the data of the following countries which refer to the fiscal year:

- Bangladesh (ending June of the year stated);
- India (beginning April of the year stated);
- Myanmar (formerly Burma; beginning April of the year stated);
- Nepal (ending June of the year stated);
- Pakistan (ending June of the year stated).

### Changes in Methodology

The following changes were introduced to represent more accurately the physical energy supply in countries and to align the United Nations Secretariat's treatment of hydro and nuclear electricity with that used by other international organizations:

- Electricity generated by nuclear power is now converted to joules based on the average thermal efficiency of a modern nuclear power plant, i.e. 33 per cent efficiency.
- Electricity generated by geothermal heat is now converted to joules based on the average thermal efficiency of a modern geothermal power plant, i.e. 10 per cent.

The conversion to joules of electricity generated by hydro-power or other non-thermal sources (e.g., wind, tide, wave, solar) remains unchanged and is based on the energy content of the electricity generated (the equivalent of assuming a 100 per cent efficiency).

Because of these changes the new nuclear and geothermal electricity production figures will differ significantly from those calculated using the former methodology.

Il convient de noter que toutes les données contenues dans le présent document sont disponibles sur bandes magnétiques et diskettes.

### REMARQUES GENERALES

Les données se rapportent à la période de l'année civile sauf les données des pays suivants qui se rapportent à l'exercice budgétaire:

- Bangladesh (finissant en juin de l'année indiquée);
- Inde (commençant en avril de l'année indiquée);
- Myanmar (anciennement Birmanie; commençant en avril de l'année indiquée);
- Népal (finissant en juin de l'année indiquée);
- Pakistan (finissant en juin de l'année indiquée).

### Modifications apportées à la méthodologie

Les modifications suivantes ont été adoptées afin de représenter avec davantage d'exactitude les approvisionnements physiques en énergie des pays et d'harmoniser la méthode suivie par le Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies pour traiter l'électricité d'origine hydraulique ou nucléaire avec celle utilisée par d'autres organisations internationales:

- L'électricité d'origine nucléaire est désormais convertie en joules sur la base du rendement thermique moyen d'une centrale nucléaire moderne. Ce rendement est de 33 pour cent.
- L'électricité d'origine géothermique est désormais convertie en joules sur la base du rendement thermique moyen d'une centrale électrique géothermique moderne. Ce rendement est de 10 pour cent.

La conversion en joules d'électricité d'origine hydraulique ou provenant d'autres sources non thermiques (énergie éolienne, marémotrice, des vagues, solaire) reste la même et est basée sur la teneur en énergie de l'électricité produite (ce qui revient à admettre un rendement de 100 pour cent).

A cause des modifications les nouveaux chiffres concernant la production d'électricité d'origine nucléaire ou géothermique différeront sensiblement de ceux calculés suivant l'ancienne méthodologie.

## CONCEPTS AND DEFINITIONS - CONCEPTS ET DEFINITIONS

### COMPONENTS OF THE ENERGY BALANCE ROWS (TRANSACTIONS)

**Production of primary energy** (row 1) refers to the quantities of energy extracted, calculated after any operation for removal of inert matter contained in fuels. In general, it includes the quantities consumed in this process as well as supplies to other producers of energy for transformation or other uses. Production of hard coal and lignite comprises the sum of sales, consumption by mines, issues to miners, issues to coking, briquetting and other ancillary plants at mines, and changes in pithead stocks. Data for natural gas exclude the amount reinjected, repressured, flared, vented and wasted, as well as the amount corresponding to natural gas liquids (NGL) extracted. Production of natural gas liquids is shown together with crude petroleum (column 3). Production of electricity refers to gross production of nuclear, hydro and geothermal plants only. Biomass production includes only that portion used for fuel purposes.

**Imports** (row 2) and **exports** (row 3) refer to the amount of primary and derived energy obtained from, or supplied to, other countries. Imports and exports of crude petroleum also include imports and exports of feedstocks, unrefined and semi-refined oils and components derived from crude petroleum. Fuels in transit are excluded. In the energy balance format, imports carry a positive sign and exports a negative sign.

**Marine/aviation bunkers** (row 4) refer to the amounts of fuels delivered to ocean-going ships or aircraft of all flags engaged in international traffic. Deliveries to ships engaged in transport in inland and coastal waters, or to aircraft engaged in domestic flights, are not included. The minus sign is used for entries under this item.

### CONSTITUANTS DES LIGNES HORIZONTALES DES BILANS ENERGETIQUES (TRANSACTIONS)

La production d'énergie primaire (ligne 1) se rapporte aux quantités d'énergie extraites, calculées après toutes opérations visant à l'élimination des matières inertes contenues dans les combustibles. D'une manière générale, elle comprend les quantités consommées au cours de ce processus ainsi que les quantités fournies aux autres producteurs d'énergie pour conversion ou à d'autres fins. La production de houille et de lignite est obtenue en additionnant les ventes, la consommation des mines, les quantités allouées aux mineurs, les quantités fournies aux cokeries, fabriques de briquettes et autres installations auxiliaires des mines, ainsi que les variations des stocks sur le carreau des mines. Les données relatives au gaz naturel ne comprennent pas les quantités utilisées aux fins de réinjection ou de repressurisation ni le gaz brûlé aux torches, éventé ou perdu, ni les quantités correspondant aux condensats de gaz naturel extraits. La production de condensats de gaz naturel est combinée à celle de pétrole brut (colonne 3). La production d'électricité se rapporte à la production brute d'origine nucléaire, hydraulique et géothermique seulement. La production de la biomasse englobe seulement les quantités utilisées comme combustible.

Les importations (ligne 2) et les exportations (ligne 3) se rapportent aux quantités d'énergie primaire et d'énergie dérivée transférées vers d'autres pays ou en provenant. Les importations et exportations de pétrole brut comprennent également les importations et exportations de produits d'alimentation de raffinerie, d'huiles non raffinées et semi-raffinées et d'éléments dérivés du pétrole brut. Les combustibles en transit en sont exclus. Dans le modèle de bilan énergétique, les importations sont affectées d'un signe positif (+) et les exportations d'un signe négatif (-).

Les soutages maritimes/aériens (ligne 4) se rapportent aux quantités de carburant fournies aux navires et aéronefs assurant des liaisons commerciales internationales, quel que soit leur pavillon. Les quantités fournies aux navires assurant des transports dans les eaux intérieures et côtières ne sont pas incluses, non plus que celles fournies aux aéronefs effectuant des vols intérieurs. Les quantités indiquées dans cette rubrique sont affectées d'un signe négatif (-).

## CONCEPTS AND DEFINITIONS (continued) - CONCEPTS ET DEFINITIONS (suite)

**Stock change (row 5)** (at producers, importers and industrial consumers) refer to the difference between the amounts of energy in stocks at the beginning and end of the year. A negative sign indicates net increases while a positive sign indicates net decreases in stocks.

**Total energy requirements (row 6)** are computed as follows:  $(6) = (1) + (2) + (-3) + (-4) + (+/-5)$ .

**Energy converted (row 7)** shows the net input of primary or derivative energy into conversion (negative sign) as well as the net output of derivative energy (positive sign). It represents the sum of items from row 8 to row 16. Outputs relate to gross production.

**Net transfers (row 17)** comprise the net movement of energetic products between processes in different sectors, for example, the blending of natural gas in the manufactured gas stream, the diversion of products (feedstocks) for further processing in the refining industry or the transfer of products for blending. Transfers "out" carry a negative sign, transfers "in" a positive sign.

**Consumption by energy sector (row 18)** comprises the consumption of energy by producers and transformers of energy for operating their installations. It includes the consumption of compressor and pumping stations of pipelines, as well as the station use and loss of electric power plants (including electricity used for pumping at pumped storage installations). The minus sign is used for entries under this item.

La variation des stocks (ligne 5) (des producteurs, des importateurs et des consommateurs industriels) se rapporte à la différence entre les quantités d'énergie en stock au début et à la fin de l'année. Un signe négatif (-) indique une augmentation nette des stocks, alors qu'un signe positif (+) indique une diminution nette de ceux-ci.

La demande énergétique totale (ligne 6) est calculée comme suit:  $(6) = (1) + (2) + (-3) + (-4) + (+/-5)$ .

L'énergie convertie (ligne 7) indique l'apport net d'énergie primaire ou dérivée soumis à conversion (signe négatif) ainsi que la production nette d'énergie dérivée (signe positif). Elle représente la somme des rubriques figurant aux lignes 8 à 16. Les chiffres de production se rapportent à la production brute.

Les transferts nets (ligne 17) sont constitués par les mouvements nets de produits énergétiques qui se produisent entre les processus auxquels ceux-ci sont successivement soumis dans des secteurs différents, comme par exemple l'incorporation de gaz naturel dans le flux de gaz manufacturé, l'affectation de produits à l'industrie du raffinage (produits d'alimentation de raffinerie) en vue de traitements plus poussés, ou le transfert de produits aux fins de mélange. Les transferts "sorties" sont affectés d'un signe négatif (-), les transferts "entrées" d'un signe positif (+).

La consommation du secteur de l'énergie (ligne 18) est constituée par la consommation d'énergie réalisée par les producteurs et les transformateurs d'énergie aux fins d'exploitation de leurs installations. Elle comprend la consommation des stations de compression et de pompage des pipelines ainsi que l'énergie utilisée ou perdue dans les centrales électriques (y compris l'électricité consommée pour l'accumulation par pompage dans les centrales à réservoir ainsi alimenté). Les données figurant dans cette rubrique sont affectés d'un signe négatif (-).

## CONCEPTS AND DEFINITIONS (continued) - CONCEPTS ET DEFINITIONS (suite)

Losses in transport and distribution (row 19) refer to the losses of electrical energy, natural gas and derived gases which occur outside the utilities or plants before reaching the final consumer. The minus sign is used for entries under this item.

Consumption for non-energy uses (row 20) refers to transfers of products to the chemical industry and other users for non-energy purposes. The minus sign is used for entries under this item.

Statistical differences (row 21) in the energy balance are calculated as follows:  $(21) = (6) + (+/-7) + (+/-17) + (-18) + (-19) + (-20) - (22)$ .

Final consumption (row 22) refers to the consumption of primary and derivative energy by industry and construction, by transport and by households and other consumers.

Consumption by industry and construction (row 23) excludes consumption by the energy sector and all inputs into energy conversion such as fuels used by industrial/self producers of thermal electricity (see row 14). Consumption in the chemical industry includes use as fuel only.

Consumption by transport (row 27) includes all fuel consumed by road traffic as well as deliveries to ships engaged in transport in inland and coastal waters and aircraft engaged in domestic flights. Fuels consumed by agricultural equipment are included in agricultural consumption (see row 34).

Consumption by households and other consumers (row 32) covers households (including free issues to employees), agriculture and all other sectors not included in rows 33 and 34. Agriculture includes hunting, forestry and fishing. Other consumers specifically include trade, communications and services such as public lighting.

Les pertes de transport et de distribution (ligne 19) se rapportent aux pertes d'énergie électrique, de gaz naturel et de gaz dérivé qui se produisent en dehors des centrales ou autres installations avant la fourniture au consommateur final. Les données figurant dans cette rubrique sont affectées d'un signe négatif (-).

La consommation à des fins non énergétiques (ligne 20) se rapporte aux transferts de produits à destination de l'industrie chimique ou d'autres consommateurs en vue d'utilisations non énergétiques. Les données figurant dans cette rubrique sont affectées d'un signe négatif (-).

Les écarts statistiques (ligne 21) des bilans énergétiques sont calculés comme suit:  $(21) = (6) + (+/-7) + (+/-17) + (-18) + (-19) + (-20) - (22)$ .

La consommation finale (ligne 22) se rapporte à la consommation d'énergie primaire et dérivée réalisée par les industries ainsi que la construction, par les transports et par les ménages et autres consommateurs.

La consommation des industries et de la construction (ligne 23) ne comprend ni la consommation du secteur de l'énergie ni les apports à la conversion d'énergie tels que les combustibles utilisés par les producteurs industriels et autoproducteurs d'électricité d'origine thermique (voir ligne 14). La consommation de l'industrie chimique comprend uniquement les quantités utilisées comme combustible.

La consommation des transports (ligne 27) comprend tout le carburant consommé par les transports routiers ainsi que les quantités fournies aux navires assurant des transports dans les eaux intérieures et côtières et aux aéronefs effectuant des vols intérieurs. Le carburant consommé par le matériel agricole est compris dans la consommation de l'agriculture (voir ligne 34).

La consommation des ménages et autres consommateurs (ligne 32) comprend celle des ménages (y compris les quantités allouées aux salariés à titre gracieux), celle de l'agriculture et celle de tous les autres secteurs non visés aux lignes 33 et 34. L'agriculture comprend la chasse, la sylviculture et la pêche. Parmi les autres consommateurs figurent notamment le commerce, les communications et les services, tels que l'éclairage public.

**COMPONENTS OF THE ENERGY BALANCE COLUMNS (COMMODITIES)**

**Hard coal, lignite and peat (column 1)**

**Hard coal** - Coal with a high degree of coalification, and with a gross calorific value above 24 MJ/kg (5,700 kcal/kg) on an ash-free but moist basis, and with a reflectance index of vitrinite of 0.5 and above. Slurries, middlings and other low grade coal products, which cannot be classified according to the type of coal from which they are obtained, are included under hard coal.

**Lignite** - Coal with a low degree of coalification which has retained the anatomical structure of the vegetable matter from which it was formed. Its gross calorific value is less than 24 MJ/kg (5,700 kcal/kg) on an ash-free but moist basis, and its reflectance index of vitrinite is less than 0.5.

**Peat** - Solid fuel formed from the partial decomposition of dead vegetation under conditions of high humidity and limited air access (initial stage of coalification). Included is only that portion of peat used as fuel.

**Briquettes and cokes (column 2)**

**Patent fuel (hard coal briquettes)** - In the briquetting process, coal fines are moulded into artifacts of even shape under the influence of pressure and temperature with the admixture of binders.

**Lignite briquettes** - Lignite, after crushing and drying, is moulded under high pressure and without the admixture of binders to form artifacts of even shape.

**Peat briquettes** - Raw peat, after crushing and drying, is moulded under high pressure and without the admixture of binders to form artifacts of even shape.

**CONSTITUANTS DES COLONNES DES BILANS ENERGETIQUES (PRODUITS)**

**Houille, lignite et tourbe (colonne 1)**

**Houille** - Charbon à haut degré de houillification et de pouvoir calorifique brut supérieur à 24 MJ/kg (5 700 kcal/kg) mesuré sans cendre, mais sur base humide, pour lequel l'indice de réflectance du vitrain est égal ou supérieur à 0,5. Les schlamms, les mixtes et autres produits du charbon de faible qualité qui ne peuvent être classés en fonction du type de charbon dont ils sont dérivés, sont inclus dans cette rubrique.

**Lignite** - Charbon d'un faible degré de houillification qui a gardé la structure anatomique des végétaux dont il est issu. Son pouvoir calorifique brut est inférieur à 24MJ/kg (5 700 kcal/kg) mesuré sans cendre mais sur base humide et son indice de réflectance du vitrain est inférieur à 0,5.

**Tourbe** - Combustible solide issu de la décomposition partielle de végétaux morts dans des conditions de forte humidité et de faible circulation d'air (phase initiale de la houillification). N'est prise en considération ici que la tourbe utilisée comme combustible.

**Briquettes et cokes (colonne 2)**

**Agglomérés (briquettes de houille)** - Par briquetage, les fines de charbon sont moulées en pains de forme régulière par compression et chauffage avec adjonction de liants.

**Briquettes de lignite** - Le lignite, après broyage et séchage, est moulé par compression, sans addition de liant, en pains de forme régulière.

**Briquettes de tourbe** - La tourbe brute, après broyage et séchage, est moulée par compression, sans addition de liant, en pains de forme régulière.

**Coke** - The solid residue obtained from the distillation of hard coal or lignite in the total absence of air (carbonization). Three categories are distinguished:

a) **Gas coke** - A by-product of coal used for the production of manufactured or town gas in gasworks.

b) **Coke-oven coke** - All other coke produced from hard coal.

c) **Brown coal coke** - A solid product obtained from carbonization of brown coal briquettes.

#### **Crude petroleum and natural gas liquids** (column 3)

**Crude petroleum** - Mineral oil consisting of a mixture of hydrocarbons of natural origin, yellow to black in colour, of variable specific gravity and viscosity, including crude mineral oils extracted from bituminous minerals (shale, bituminous sand, etc.). Data for crude petroleum include lease (field) condensate (separator liquids) which is recovered from gaseous hydrocarbons in lease separation facilities.

**Natural gas liquids** - Liquid or liquefied hydrocarbons produced in the manufacture, purification and stabilization of natural gas. Their characteristics vary, ranging from those of butane and propane to heavy oils. Specifically included are natural gasolene, liquefied petroleum gas (LPG) from plants and plant condensate.

#### **Light petroleum products** (column 4)

**Light products** are defined (from the technological point of view) as liquid products obtained by distillation of crude petroleum at temperatures between 30 and 350°C, and/or having a specific gravity within the range of 0.625 to around 0.830. They comprise:

**Coke** - Résidu solide obtenu lors de la distillation de houille ou de lignite en l'absence totale d'air (carbonisation). On distingue trois catégories de coke:

a) **Coke de gaz** - Sous-produit de l'utilisation du charbon pour la production de gaz manufacturé ou gaz de ville dans les usines à gaz.

b) **Coke de four** - Tous les autres types de coke produits à partir de la houille.

c) **Coke de lignite** - Produit solide obtenu par carbonisation de briquettes de lignite.

#### **Pétrole brut et condensats de gaz naturel** (colonne 3)

**Pétrole brut** - Huile minérale constituée d'un mélange d'hydrocarbures d'origine naturelle, de couleur variant du jaune au noir, d'une densité et d'une viscosité variables. Figurent également dans cette rubrique les huiles minérales brutes extraites de minéraux bitumineux (schiste, sable, etc.). Les données relatives au pétrole brut comprennent les condensats directement récupérés sur les sites d'exploitation des hydrocarbures gazeux (dans les installations prévues pour la séparation des phases liquide et gazeuse).

**Condensats de gaz naturel** - Hydrocarbures liquides ou liquéfiés produits lors de la fabrication, de la purification et de la stabilisation du gaz naturel. Leurs caractéristiques varient et se classent entre celles des gaz butane et propane et celles des huiles lourdes. Sont inclus en particulier dans cette rubrique l'essence naturelle, les gaz de pétrole liquéfiés (GPL) obtenus en usine et les condensats d'usine.

#### **Produits pétroliers légers** (colonne 4)

**Les produits légers** sont définis (du point de vue technologique) comme des produits liquides obtenus par distillation du pétrole brut à des températures comprises entre 30 et 350°C et/ou ayant une densité comprise entre 0,625 et 0,830 environ. Ces produits sont les suivants:

## CONCEPTS AND DEFINITIONS (continued) - CONCEPTS ET DEFINITIONS (suite)

**Aviation gasoline** - Motor spirit prepared especially for aviation piston engines, with an octane number varying from 80 to 145 RON and a freezing point of  $-60^{\circ}\text{C}$ .

**Motor gasoline** - Light hydrocarbon oil used in positive ignition engines other than aircraft, distilling between  $35$  and  $200^{\circ}\text{C}$ , and treated to reach a sufficiently high octane number of generally between 80 and 100 RON. Treatment may be by reforming, blending with an aromatic fraction, or the addition of benzole or other additives (such as tetraethyl lead).

**Natural gasoline** - Light spirit extracted from wet natural gas, often in association with crude petroleum. It is used as petroleum refinery and petrochemical plant input and is also used directly for blending with motor spirit without further processing.

**Jet fuel** - Gasolene-type jet fuel and kerosene-type jet fuel.

**Gasolene-type jet fuel** - All light hydrocarbon oils for use in aviation gas-turbine engines distilling between  $100$  and  $250^{\circ}\text{C}$ ; at least 20% in volume distils at  $143^{\circ}\text{C}$ . It is obtained by blending kerosene and gasoline or naphtha in such a way that the aromatic content does not exceed 25% in volume. Additives are included to the freezing point to  $-58^{\circ}\text{C}$  or lower, and to keep the Reid vapour pressure between  $0.14$  and  $0.21 \text{ kg/cm}^2$ .

**Kerosene-type jet fuel** - Medium oil with the same distillation characteristics and flash point as kerosene, with a maximum aromatic content of 20% in volume, and treated to give a kinematic viscosity of less than  $15 \text{ cSt}$  at  $-34^{\circ}\text{C}$  and a freezing point below  $-50^{\circ}\text{C}$ . It is used in aviation gas-turbine engines.

**Essence aviation** - Carburant fabriqué spécialement pour les moteurs d'avion à pistons, avec un indice d'octane variant de 80 à 145 IOR et dont le point de congélation est de  $-60^{\circ}\text{C}$ .

**Essence auto** - Hydrocarbure léger utilisé dans les moteurs à allumage par étincelle autres que les moteurs d'avion dont les températures de distillation se situent entre  $35$  et  $200^{\circ}\text{C}$  et qui est traité de façon à atteindre un indice d'octane suffisamment élevé généralement entre 80 et 100 IOR. Le traitement peut consister en reformage, mélange avec une fraction aromatique, ou adjonction de benzol ou d'autres additifs (tels que du plomb tétraéthyle).

**Essence naturelle** - Essence légère extraite du gaz naturel humide, souvent en association avec le pétrole brut. Elle est utilisée comme charge dans les raffineries de pétrole et les usines pétrochimiques et est aussi employée directement en mélange avec le carburant auto sans traitement supplémentaire.

**Carburéacteurs** - Comprennent les carburéacteurs du type essence et du type kérosène.

Les carburéacteurs du type essence comprennent tous les hydrocarbures légers utilisés dans les turboréacteurs d'aviation, dont les températures de distillation se situent entre  $100$  et  $250^{\circ}\text{C}$  et qui donnent au moins 20% en volume de distillat à  $143^{\circ}\text{C}$ . Ils sont obtenus par mélange de pétrole lampant et d'essence ou de naphtha de façon que la teneur en composés aromatiques ne dépasse pas 25% en volume. Des additifs y sont ajoutés afin d'abaisser le point de congélation à  $-58^{\circ}\text{C}$  ou au-dessous, et de maintenir la tension de vapeur Reid entre  $0,14$  et  $0,21 \text{ kg/cm}^2$ .

Les carburéacteurs du type kérosène sont des huiles moyennement visqueuses ayant les mêmes caractéristiques de distillation et le même point d'éclair que le pétrole lampant et une teneur en composés aromatiques ne dépassant pas 20% en volume, et qui sont traitées de façon à atteindre une viscosité cinématique de moins de  $15 \text{ cSt}$  à  $-34^{\circ}\text{C}$  et un point de congélation inférieur à  $-50^{\circ}\text{C}$ . Ce type de carburéacteurs est également utilisé dans les turboréacteurs d'aviation.

**Kerosene** - Medium oil distilling between 150 and 300°C; at least 65% in volume distills at 250°C. Its specific gravity is around 0.80 and the flash point above 38°C. It is used as an illuminant and as a fuel in certain types of spark-ignition engines, such as those used for agricultural tractors and stationary engines. Other names for this product are burning oil, vaporizing oil, power kerosene and illuminating oil.

**Naphtha** - Light or medium oil distilling between 30 and 210°C, for which there is no official definition, but which does not meet the standards laid down for motor spirit. The properties depend on consumer specifications; the C:H ratio is usually 84:14 or 84:16, with a very low sulphur content. Naphtha may be further blended or mixed with other materials to make high-grade motor gasoline or jet fuel, used as raw material for town gas or feedstocks to make various kinds of chemical products, or used as various solvents.

**White spirit/industrial spirit** - A highly refined distillate with a boiling point range of about 135 to 200°C, used as a paint solvent and for dry-cleaning purposes.

#### **Heavy petroleum products (column 5)**

**Heavy products** are defined (from the technological point of view) as products obtained by distillation of crude petroleum at temperatures above 350°C and having a specific gravity higher than 0.830. Excluded are products which are not used for energy purposes, such as insulating oils, lubricants, paraffin wax, bitumen and petroleum coke. They comprise:

**Residual fuel oil** - Heavy oils that make up the distillation residue. It comprises all fuels (including those obtained by blending) with a viscosity above 27.5 cSt at 38°C. Their flash point is always above 50°C and their specific gravity higher than 0.90. It is commonly used by ships and industrial large-scale heating installations as a fuel in furnaces or boilers. It is also known as mazout.

**Pétrole lampant** - Huile moyennement visqueuse dont les températures de distillation se situent entre 150 et 300°C, et qui donne au moins 65% en volume de distillat à 250°C. Sa densité se situe aux alentours de 0,80 et son point d'éclair est supérieur à 38°C. Il sert à l'éclairage et aussi de carburant dans certains moteurs à allumage par étincelle, tels que ceux utilisés dans les tracteurs agricoles et les installations stationnaires. Les données concernent les produits couramment appelés kérosène, pétrole carburant ou "power kerosene", et huile d'éclairage.

**Naphtas** - Huiles légères ou moyens, dont les températures de distillation se situent entre 30 et 210°C et pour lesquelles il n'existe pas de définition officielle, mais qui ne satisfont pas aux normes fixées pour le carburant auto. Leurs propriétés peuvent être adaptées aux spécifications des utilisateurs; le rapport C/H est habituellement de 84/14 ou 84/16, avec une très faible teneur en soufre. Les naphtas peuvent être coupés ou mélangés avec d'autres produits en vue d'obtenir de l'essence auto de haute qualité ou du carburacteur, ou servir de matière première dans la fabrication du gaz de ville ou de charge de départ pour la fabrication de divers produits chimiques, ou encore être utilisés comme solvants.

**White spirit/essences spéciales** - Distillats hautement raffinés dont le point d'ébullition se situe entre 135 et 200°C, utilisés comme diluants pour peinture et comme solvants pour le nettoyage à sec.

#### **Produits pétroliers lourds (colonne 5)**

Les produits lourds sont définis (du point de vue technologique) comme des produits obtenus par distillation du pétrole brut à des températures supérieures à 350°C et ayant une densité supérieure à 0,830. En sont exclus les produits qui ne sont pas utilisés à des fins énergétiques, tels que les huiles isolantes, les lubrifiants, les paraffines, le bitume et le coke de pétrole. Ces produits sont les suivants:

**Mazout résiduel** - Huiles lourdes constituant le résidu de la distillation. La rubrique comprend tous les combustibles (y compris ceux obtenus par mélange) d'une viscosité supérieure à 27.5 cSt à 38°C. Leur point d'éclair est toujours supérieur à 50°C et leur densité supérieure à 0,90. Ces produits sont couramment utilisés comme combustible dans les chaudières des navires et des grandes installations de chauffage industriel. Ils sont également connus sous le nom de fuel oil.

**Gas-diesel oil (distillate fuel oil) - Heavy oils** distilling between 200 and 380°C, but distilling less than 65% in volume at 250°C, including losses, and 85% or more at 350°C. Their flash point is always above 50°C and their specific gravity higher than 0.82. Heavy oils obtained by blending are grouped together with gas oils on the condition that their kinematic viscosity does not exceed 27.5 cSt at 38°C. Included are middle distillates for the petrochemical industry. Gas-diesel oils are used as a fuel for internal combustion in diesel engines, as a burner fuel in heating installations such as furnaces and for enriching water gas to increase its luminosity. Other names for this product are diesel fuel, diesel oil, gas oil and solar oil.

**Other petroleum products (column 6)**

**Lubricants - Viscous, liquid hydrocarbons rich in paraffin waxes, distilling between 380 and 500°C and obtained by vacuum distillation of oil residues from atmospheric distillation. Additives may be included to alter their characteristics. The main characteristics are as follows: flash point greater than 125°C; pour point between -25 and +5°C depending on the grade; strong acid number normally 0.5 mg/g; ash content less than or equal to 0.3%; water content less than or equal to 0.2%. Included are cutting oils, white oils, insulating oils, spindle oils and lubricating greases.**

**Feedstocks - Products or a combination of products derived from crude oil destined for further processing in the refining industry other than blending. They are transformed into one or more components and/or finished products. This definition covers naphtha imported for refinery intake and naphtha returned from the chemical industry to the refining industry.**

**Plant condensate - Liquid hydrocarbons condensed from wet natural gas in natural gas processing plants. It is used as a petroleum refinery input.**

**Gazole/carburant Diesel (mazout distillé) - Huiles lourdes** dont les températures de distillation se situent entre 200 et 380°C, mais qui donnent moins de 65% en volume de distillat à 250°C (y compris les pertes) et 85% ou davantage à 350°C. Leur point d'éclair est toujours supérieur à 50°C et leur densité supérieure à 0,82. Les huiles lourdes obtenues par mélange sont classées dans la même catégorie que les gazoles à condition que leur viscosité cinématique ne dépasse pas 27.5 cSt à 38°C. Sont compris dans cette rubrique les distillats moyens destinés à l'industrie pétrochimique. Les gazoles servent de carburant pour la combustion interne, dans les moteurs Diesel, de combustible dans les installations de chauffage telles que les chaudières, et d'additifs destinés à augmenter la luminosité de la flamme du gaz à l'eau. Ce produit est aussi connu sous les appellations de gazole ou gasoil, carburant ou combustible Diesel, et huile solaire.

**Autres produits pétroliers (colonne 6)**

**Lubrifiants - Hydrocarbures liquides et visqueux, riches en paraffines, dont les températures de distillation se situent entre 380 et 500°C et qui sont obtenus par distillation sous vide des résidus de la distillation atmosphérique du pétrole. Des additifs peuvent y être incorporés pour modifier leurs caractéristiques. Leurs principales caractéristiques sont les suivantes: point d'éclair supérieur à 125°C; point d'écoulement compris entre -25 et +5°C selon la qualité; indice d'acide fort normalement égal à 0,5 mg/g; teneur en cendres inférieure ou égale à 0,3%, et teneur en eau inférieure ou égale à 0,2%. Figurent dans cette rubrique les huiles de coupe, les huiles blanches, les huiles isolantes, les huiles à broches et les graisses lubrifiantes.**

**Produits d'alimentation de raffinerie - Produits ou combinaisons de produits dérivés du pétrole brut, destinés à subir dans l'industrie du raffinage un traitement ultérieur autre qu'un mélange. Ils sont transformés en un ou plusieurs constituants et/ou produits finis. Cette rubrique comprend les naphthas importés pour l'alimentation des raffineries et les naphthas retournés par l'industrie chimique à l'industrie du raffinage.**

**Condensats d'usine - Hydrocarbures liquides résultant de la condensation du gaz naturel humide dans les usines de traitement de gaz naturel. Ils sont utilisés comme charge d'alimentation dans les raffineries de pétrole.**

**Bitumen** - Solid or viscous hydrocarbon with a colloidal structure, brown or black in colour, often soluble in carbon bisulphite, non-volatile, thermoplastic (generally between 150 and 200°C), with insulating and adhesive properties, obtained as a residue by vacuum distillation of oil residues from atmospheric distillation. It is used mainly in road construction. Natural asphalt is excluded.

**Petroleum wax** - Saturated aliphatic hydrocarbon obtained as residues extracted when dewaxing lubricant oils, with a crystalline structure with C greater than 12. Their main characteristics are as follows: they are colourless, in most cases odourless and translucent, with a melting point above 45°C, specific gravity of 0.76 to 0.78 at 80°C, kinematic viscosity between 3.7 and 5.5 cSt at 99°C. These waxes are used for candle manufacture, polishes and waterproofing of containers, wrappings, etc.

**Petroleum coke** - Shiny black solid residue, obtained by cracking and carbonization in furnaces, consisting mainly of carbon (90 to 95%) and generally burning without leaving any ash. It is used mainly in metallurgical processes. It excludes those solid residues obtained from carbonization of coal.

**Other petroleum products** - Products of petroleum origin (including partially refined products) not otherwise specified.

#### **Liquefied and other petroleum gases (column 7)**

**Liquefied petroleum gas (LPG)** - Hydrocarbons which are gaseous under conditions of normal temperature and pressure but are liquefied by compression or cooling to facilitate storage, handling and transportation. They are (i) extracted by stripping of natural gas at crude petroleum and natural gas sources; (ii) extracted by stripping of imported natural gas in installations of the importing country; and (iii) produced both in refineries and outside of refineries in the course of processing crude petroleum or its derivatives. It comprises propane (C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>), butane (C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>), or a mixture of these two hydrocarbons. Also included is ethane (C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>) from petroleum or natural gas producers' separation and stabilization plants.

**Bitume** - Hydrocarbure solide ou visqueux de structure colloïdale, de couleur brune ou noire, souvent soluble dans le bisulfite de carbone, non volatil, thermoplastique (généralement entre 150 et 200°C), ayant des propriétés isolantes et adhésives, obtenu comme résidu de la distillation sous vide des résidus de la distillation atmosphérique du pétrole. Il est utilisé principalement pour la construction des routes. Cette rubrique ne comprend pas l'asphalte naturel.

**Cires de pétrole (paraffines)** - Hydrocarbures aliphatiques saturés obtenus comme résidu lors du déparaffinage des huiles lubrifiantes et ont une structure cristalline, avec un nombre d'atomes de carbone supérieur à 12. Leurs principales caractéristiques sont les suivantes: incolores, la plupart du temps inodores et translucides; point de fusion supérieur à 45°C, densité comprise entre 0,76 et 0,78 à 80°C, et viscosité cinématique comprise entre 3,7 et 5,5 cSt à 99°C. Ces cires servent à la fabrication des bougies et des encaustiques, à l'imperméabilisation de récipients et d'emballages, etc.

**Coke de pétrole** - Résidu solide d'un noir brillant, obtenu par craquage et carbonisation au four, constitué essentiellement de carbone (90 à 95%) et dont la combustion ne laisse généralement aucune cendre. Il est utilisé surtout en métallurgie. Cette rubrique ne comprend pas les résidus solides obtenus par carbonisation du charbon.

**Autres produits pétroliers** - Produits d'origine pétrolière (y compris les produits partiellement raffinés) non désignés autrement.

#### **Gaz de pétrole liquéfiés et autres (colonne 7)**

**Gaz de pétrole liquéfiés (GPL)** - Hydrocarbures qui sont à l'état gazeux dans des conditions de température et de pression normales mais sont liquéfiés par compression ou refroidissement pour en faciliter l'entreposage, la manipulation et le transport. Ils sont (i) extraits par désessencement du gaz naturel sur les sites de production de pétrole brut et de gaz naturel; (ii) extraits par désessencement du gaz naturel importé dans les installations du pays importateur; et (iii) produits aussi bien à l'intérieur qu'en dehors des raffineries, au cours du traitement du pétrole brut ou de ses dérivés. Dans cette rubrique figurent les gaz propane (C<sub>3</sub>H<sub>8</sub>) et butane (C<sub>4</sub>H<sub>10</sub>) et les mélanges de ces deux hydrocarbures. Est également inclus l'éthane (C<sub>2</sub>H<sub>6</sub>) produit dans les installations de séparation et de stabilisation des producteurs de pétrole et de gaz naturel.

## CONCEPTS AND DEFINITIONS (continued) - CONCEPTS ET DEFINITIONS (suite)

**Refinery gas** - Non-condensable gas collected in petroleum refineries which is generally used wholly as refinery fuel. It is also known as still gas.

### Natural gas (column 8)

**Natural gas** - A mixture of hydrocarbon compounds and small quantities of non-hydrocarbons existing in the gaseous phase, or in solution with oil in natural underground reservoirs at reservoir conditions. It may be subclassified into associated (i.e., that originating from fields producing both liquid and gaseous hydrocarbons), dissolved, or non-associated gas (i.e., that originating from fields producing only hydrocarbons in gaseous form). Methane recovered from coal mines and sewage gas are also included as well as natural gas liquefied for transportation. Excluded is natural gas used for repressuring and reinjection, as well as gas flared, vented or otherwise wasted, and shrinkage accruing to processing for the extraction of natural gas liquids.

### Derived gases (column 9)

**Gasworks gas** - Gas produced by carbonization or total gasification with or without enrichment with petroleum products. It covers all types of gas produced by undertakings of one legal form or another whose main purpose is the production of manufactured gas. It includes gas produced by cracking of natural gas and by reforming and simple mixing of gases.

**Coke-oven gas** - By-product of the carbonization process in the production of coke at coke ovens.

**Blast furnace gas** - By-product in blast furnaces recovered on leaving the furnace.

**Gaz de raffinerie** - Comprend les gaz non condensables obtenus dans les raffineries de pétrole et qui sont généralement utilisés en totalité comme combustible de raffinerie. Ce produit est également appelé gaz de distillation.

### Gaz naturel (colonne 8)

**Gaz naturel** - Mélanges de composés d'hydrocarbures et de petites quantités de composants autres que des hydrocarbures existant en phase gazeuse ou en solution huileuse dans des roches réservoirs souterraines naturelles, dans les conditions du réservoir. Ils peuvent être subdivisés en trois catégories: gaz associé (c'est-à-dire provenant de gisements qui produisent à la fois des hydrocarbures liquides et gazeux), gaz dissous, ou gaz non associé (c'est-à-dire provenant de gisements qui produisent seulement des hydrocarbures gazeux). Sont également inclus dans cette rubrique le méthane récupéré dans les mines de charbon et le gaz de gadoues, ainsi que le gaz naturel liquéfié en vue du transport. Sont exclus en revanche le gaz utilisé aux fins de repressurisation ou de réinjection, le gaz brûlé aux torches, éventé ou autrement perdu, ainsi que la freinte résultant du traitement du gaz naturel en vue de l'extraction des condensats.

### Gaz dérivés (colonne 9)

**Gaz d'usine à gaz** - Gaz obtenu par carbonisation ou par gazéification totale, avec ou sans enrichissement au moyen de produits pétroliers. Cette rubrique comprend tous les types de gaz produits par des entreprises, de quelque statut juridique que ce soit, dont l'objet principal est de produire du gaz manufacturé. Elle comprend le gaz produit par craquage du gaz naturel, ainsi que par reformage et simple mélange de différents gaz.

**Gaz de cokerie** - Sous-produit du processus de carbonisation dans la production de coke dans les fours à coke.

**Gaz de haut-fourneau** - Sous-produit du fonctionnement des haut-fourneaux, récupéré à la sortie du gueulard.

## CONCEPTS AND DEFINITIONS (continued) - CONCEPTS ET DEFINITIONS (suite)

### Electricity (column 10 and electricity profiles)

**Production** refers to gross production, which includes the consumption by station auxiliaries and any losses in the transformers that are considered integral parts of the station. Included also is total electric energy produced by pumping installations without deduction of electric energy absorbed by pumping.

**Public** (electricity profiles only) comprises the undertakings whose essential purpose is the production, transmission and distribution of electric energy. These may be private companies, co-operative organizations, local or regional authorities, nationalized undertakings or governmental organizations.

**Self-producer** (electricity profiles only) includes undertakings which, in addition to their main activities, themselves produce (individually or in combination) electric energy intended, in whole or in part, to meet their own needs.

**Thermal** comprises conventional thermal plants of all types, whether or not equipped for the combined generation of heat and electric energy. Accordingly, they include steam-operated generating plants, with condensation (with or without extraction) or with back-pressure turbines and plants using internal combustion engines or gas turbines whether or not these are equipped for heat recovery.

**Station use and loss** include consumption by station auxiliaries and losses in transformers which are considered as integral parts of the electric energy generating plants.

**Net production** is gross production minus station use and loss.

### Electricité (colonne 10 et profils du secteur de l'électricité)

La **production** se rapporte à la production brute, qui comprend la consommation des équipements auxiliaires des centrales et les pertes au niveau des transformateurs considérés comme faisant partie intégrante de ces centrales, ainsi que la quantité totale d'énergie électrique produits par les installations de pompage sans déductions de l'énergie électrique absorbée par ces dernières.

Les **producteurs publics** (profils du secteur de l'électricité seulement) comprennent les entreprises dont l'activité principale est la production, le transport et la distribution de l'énergie électrique. Il peut s'agir de sociétés privées, de coopératives, de régies locales ou régionales et d'entreprises nationalisées ou autres organismes étatiques.

Les **autoproducteurs** (profils du secteur de l'électricité seulement) comprennent les entreprises qui, en plus de leurs activités principales, produisent elles-mêmes (seules ou en association avec d'autres) de l'énergie électrique destinée en totalité ou en partie à satisfaire leurs besoins propres.

La rubrique **thermique** comprend les centrales thermiques classiques de tous types, qu'elles soient ou non équipées pour la production combinée de chaleur et d'électricité. Sont incluses en conséquence les centrales à vapeur, avec condensation (avec ou sans extraction) ou avec turbines à contre-pression, et les centrales utilisant des moteurs à combustion interne ou des turbines à gaz, équipées ou non d'un système de récupération thermique.

**Consommation et pertes des centrales** comprend la consommation des équipements auxiliaires des centrales et les pertes au niveau des transformateurs considérés comme faisant partie intégrante des installations de production d'énergie électrique.

La **production nette** est égale à la production brute, diminuée de la consommation et des pertes des centrales.

**Imports and exports** refer to the amounts of electric energy transferred to and from the country concerned, respectively, which are measured at the metering points on the lines crossing the frontiers. Included are imports and exports of electric energy made by means of high-voltage lines crossing frontiers as well as imports and exports made by means of low-voltage lines for use in the immediate vicinity of the frontier, if the quantities so transferred are known.

**Net installed capacity** (electricity profiles only) is measured at the terminals of the stations, i.e., after deduction of the power absorbed by the auxiliary installations and the losses in the station transformers, if any. Data concerning capacity refer in principle to 31 December of the year under consideration.

#### **Primary biomass energy (column 11)**

**Fuelwood** - All wood in the rough used for fuel purposes. Production data include the portion used for charcoal production, using a factor of 6 to convert from a weight basis to the volumetric equivalent (metric tons to cubic metres) of charcoal.

**Bagasse** - The cellulosic residue left after sugar is extracted from sugar cane. It is often used as a fuel within the sugar milling industry.

**Animal wastes** - Excreta of cattle, horses, pigs, poultry, and the like and, in principle, of humans, used as a fuel.

**Vegetal wastes** - Mainly crop residues (cereal straw from maize, wheat, paddy rice, etc.) and food processing wastes (rice hulls, coconut husks, ground-nut shells, etc.) used for fuel. Bagasse is excluded.

Les importations et exportations se rapportent aux quantités d'énergie électrique transférées respectivement vers le pays concerné ou à partir de ce dernier, mesurées aux compteurs situés sur les lignes électriques qui franchissent les frontières. Sont comprises dans cette rubrique les importations et exportations d'énergie électrique effectuées au moyen de lignes à haute tension traversant les frontières, ainsi que les importations et exportations d'électricité effectuées au moyen des lignes à basse tension desservant les régions frontalières lorsque les quantités ainsi transférées sont connues.

**Capacité nette installée** (profils du secteur de l'électricité seulement) est mesurée au bornes de sortie de la centrale, c'est-à-dire déduction faite de la puissance absorbée par les services auxiliaires et par les pertes dans les transformateurs de la centrale s'il en existe. Les données relatives à la capacité installée se rapportent en principe au 31 décembre de l'année considérée.

#### **Energie primaire de la biomasse (colonne 11)**

**Bois de chauffage** - Tous les types de bois à l'état brut non dégrossis utilisés comme combustibles. Les données de production englobent les quantités utilisées pour la production de charbon de bois, utilisant un facteur de 6 pour convertir en volume le poids de charbon de bois (tonnes en mètres cubes).

**Bagasse** - Le résidu cellulosique de l'extraction du sucre de la canne à sucre. Elle est souvent utilisée comme combustible dans l'industrie sucrière.

**Déchets animaux** - Les excréments des bovins, chevaux, porcs, volailles, etc. utilisés directement comme combustible, ainsi que, en principe, les excréments humains, utilisés comme combustible.

**Déchets végétaux** - Comprennent essentiellement des résidus des récoltes (pailles de blé, de paddy, de maïs, etc.) et des déchets du traitement de produits alimentaires (balle du riz, coques des noix de coco et des arachides, etc.), qui sont utilisés comme combustible. La bagasse n'est pas comprise dans cette rubrique.

## CONCEPTS AND DEFINITIONS (continued) - CONCEPTS ET DEFINITIONS (suite)

**Other wastes** - All forms of energy not specifically defined above, such as municipal wastes and pulp and paper wastes.

**Alcohol** - Ethanol (ethyl alcohol) and methanol (methyl alcohol) for use as a fuel. Ethanol can be produced from sugar, starch and cellulose and is used mainly in transport (on its own or blended with gasoline). Methanol can be produced from wood, crop residues, grass, and the like and can be used in internal combustion engines.

**Biogas** - A by-product of the fermentation of biomass, principally animal wastes, by bacteria. It consists mainly of methane gas and carbon dioxide.

### Derived biomass energy (column 12)

**Charcoal** - Solid residue consisting mainly of carbon obtained by the destructive distillation of wood in the absence of air.

### Other energy sources (column 13)

**Heat** - Heat obtained from (a) combined heat and power (CHP) plants generating electricity and useful heat in a single installation; (b) district heating (DH) plants and (c) nuclear power plants and geothermal sources. The heat may be in the form of steam, hot water or hot air.

**Total energy (column 14)** - Summation of columns 1 - 13.

**Autres** - Toutes les autres sources d'énergie qui n'ont pas été expressément définies ci-dessus, telles que déchets urbains, vieux papiers et rebuts de pâte à papier.

**Alcools** - Comprennent l'éthanol (alcool éthylique) et le méthanol (alcool méthylique) utilisés comme combustibles. L'éthanol peut être obtenu à partir du sucre, de l'amidon et de la cellulose et est utilisé essentiellement pour les transports (seul ou mélangé avec de l'essence). Le méthanol peut être obtenu à partir du bois, des résidus agricoles et des fourrages verts et peut être utilisé dans les moteurs à combustion interne.

**Biogaz** - Sous-produit de la fermentation bactérienne de la biomasse (composée principalement de déchets animaux). Il consiste essentiellement en gaz méthane et gaz carbonique.

### Energie dérivée de la biomasse (colonne 12)

**Charbon de bois** - Résidu solide essentiellement constitué de carbone, obtenu par la pyrogénéation du bois en l'absence d'air.

### Autres sources d'énergie (colonne 13)

**Chaleur** - Chaleur en provenance (a) des centrales à cycle mixte produisant dans une même installation de l'électricité et de chaleur utile, (b) par le chauffage urbain, (c) des centrales nucléaires et des sources géothermiques. La chaleur peut être produite sous forme de vapeur, d'eau chaude ou d'air chaud.

**Energie totale (colonne 14)** - Somme des colonnes 1 à 13.

## TABLE NOTES - NOTES RELATIVES AUX TABLEAUX

---

### ENERGY BALANCES

Inconsistencies may appear throughout the energy balance, in particular, in the cells corresponding to rows (7) to (16) and column (14) due primarily to the following:

(a) The lack of precise factors to convert from original units to joules (Brazil);

(b) The lack of information concerning "transfers" into the refinery stream (Malaysia).

Consumption in industry and construction (row 23) includes consumption in agriculture, fishing and mining in Peru and in Bolivia (for gas-diesel oil only).

### ELECTRICITY PROFILES

Data on the fuel input into thermal power plants may not adequately cover the fuel used by self-producers of electricity. The estimated efficiencies may therefore be high.

### BILANS ENERGETIQUES

Des anomalies peuvent apparaître en tout point des bilans énergétiques, notamment aux intersections des lignes 7 à 16 et de la colonne 14, principalement pour les raisons suivantes:

(a) Absence de facteurs de conversion précis pour exprimer les unités originales en joules (cas du Brésil);

(b) Manque de renseignements sur les "transferts" à destination des raffineries (cas de la Malaisie).

La consommation des industries et de la construction (ligne 23) comprend la consommation de l'agriculture, de la pêche et des mines dans le cas de Pérou et dans celui de la Bolivie (seulement pour le gazole/carburant Diesel).

### PROFILS DU SECTEUR DE L'ELECTRICITE

Il se peut que les données relatives aux intrants utilisés dans les centrales thermiques comportent des lacunes en ce qui concerne le combustible utilisé par les autoproducteurs d'électricité. En conséquence, les rapports production/intrants risquent d'être entachés d'une erreur par excès.

## ABBREVIATIONS AND SYMBOLS

### ABBREVIATIONS ET SIGNES CONVENTIONNELS

The following symbols and abbreviations have been used:

C:H	ratio between carbon and hydrogen
cSt	centistoke
cu m (or m <sup>3</sup> )	cubic metre
C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	chemical symbol for propane gas
C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	chemical symbol for butane gas
°C	degree Celsius
kcal	kilocalorie
kg	kilogramme
kg/cm <sup>2</sup>	kilogramme per square centimetre
kWh	kilowatt hour
LPG	liquefied petroleum gas
mg/g	milligramme per gramme
MJ	megajoule (10 <sup>6</sup> joules)
NGL	natural gas liquids
RON	research octane number
t	metric ton
TCE	ton of coal equivalent
TJ	terajoule (10 <sup>12</sup> joules)
TOE	ton of oil equivalent
*	estimate by the Statistics Division of the United Nations Secretariat
..	not applicable
...	not available
0	less than 0.5 of the unit specified or nil.

Les abréviations et signes conventionnels utilisés sont les suivants:

C:H	rapport du carbone à l'hydrogène
cSt	centistoke
MC (ou m <sup>3</sup> )	mètre cube
C <sub>3</sub> H <sub>8</sub>	symbole chimique du gaz propane
C <sub>4</sub> H <sub>10</sub>	symbole chimique du gaz butane
°C	degré Celsius
kcal	kilocalorie
kg	kilogramme
kg/cm <sup>2</sup>	kilogramme par centimetre carré
kWh	kilowatt-heure
GPL	gaz de pétrole liquéfié
mg/g	milligramme par gramme
MJ	mégajoule (10 <sup>6</sup> joules)
LGN	condensats de gaz naturel
IOR	indice d'octane recherche
t	tonne métrique
TEC	tonne d'équivalent charbon
TJ	terajoule (10 <sup>12</sup> joules)
TEP	tonne d'équivalent pétrole
*	estimation de la Division de statistique du Secrétariat de l'Organisation des Nations Unies
..	sans objet
...	données non disponibles
0	moins de 0,5 de l'unité en question ou nul.

## CONVERSION FACTORS - FACTEURS DE CONVERSION

The data which have been supplied by the countries in original units are converted to the common unit, terajoules (TJ), by using standard conversion factors or, in the case of solids, specific factors, where available, as indicated below.

Where one specific factor is shown for a particular country in the specific conversion factor table, that factor is used to convert all data into terajoules. Where more than one specific factor is shown, production, exports and stock change data are converted into terajoules by using the factor shown in row A; import data are converted by using the factor in row B; and all other data are converted by using the factor listed in row C. The factor in row C is a weighted average of the heat values of the imported and domestically produced fuel. Where no specific factor is listed for a particular country, the standard factor is used to convert all data.

Standard conversion factors for liquid fuels are determined on the basis of the net heating value using average specific gravities for each product.

The conversion of fuelwood (solid volume, 0.333 TCE/m<sup>3</sup>) is based on an average 20-30% moisture content. Production data include the volumetric equivalent of charcoal using a factor of 6 to convert from a weight basis.

The methodology used for estimating fuel bagasse production is derived from the work done by the Economic Commission for Latin America and the Caribbean (ECLAC). The methodology selected assumes a yield of 3.26 tons of fuel bagasse of 50% humidity per ton of cane sugar produced. In most cases, cane sugar production data were extracted from the *Sugar Yearbook* of the International Sugar Organization (London).

For users wishing to convert the data from terajoules (TJ) to other common units: one thousand tons of coal equivalent (1,000 TCE) has traditionally been defined as comprising 29.3076 TJ, and one thousand tons of oil equivalent (1,000 TOE) as 42.6216 TJ. One calorie corresponds to 4.1868 joules and is the amount of energy which will raise the temperature of one gramme of water by one degree Celsius.

Les données qui ont été fournies par les pays en unités d'origine sont converties en térajoules (TJ), l'unité commune, au moyen des facteurs de conversion normalisés ou, quand il s'agit de combustibles solides au moyen des facteurs spécifiques disponibles, indiqués ci-après.

Lorsqu'un seul facteur spécifique est indiqué pour un pays dans le tableau des facteurs spécifiques de conversion c'est ce facteur qu'on utilise pour convertir toutes les données en terajoules. Lorsque plusieurs facteurs sont indiqués les données relatives à la production, aux exportations et aux mouvements de stock sont converties à l'aide du facteur figurant à la ligne A; les données relatives aux importations sont converties à l'aide du facteur figurant à la ligne B; et toutes les autres données sont converties à l'aide du facteur figurant à la ligne C. Ce dernier facteur est une moyenne pondérée des pouvoirs calorifiques du combustible importé et du combustible produit localement. Si aucun facteur spécifique n'est indiqué pour tel ou tel pays, le facteur de conversion normalisé est utilisé pour convertir toutes les données.

Les facteurs de conversion normalisés des combustibles liquides sont déterminés sur la base du pouvoir calorifique net en utilisant les densités moyennes pour chaque produit.

La conversion du bois de chauffage (volume réel: 0,333 TEC/m<sup>3</sup>) est fondée sur une teneur moyenne en humidité de 20 à 30%. Les données de production comprennent l'équivalent volumétrique du charbon de bois, obtenu en appliquant au poids de ce dernier un coefficient de conversion de 6.

Les méthodes de calcul de la production de bagasse combustible s'inspirent des travaux effectués par la Commission économique pour l'Amérique latine et les Caraïbes (CEPALC). La méthode retenue suppose un rendement de 3,26 tonnes de bagasse combustible (d'une teneur en humidité de 50%) par tonne de sucre de canne produite. Les données sur la production de sucre de canne proviennent pour la plupart du *Sugar Yearbook* publié par l'Organisation internationale du sucre (Londres).

Pour les utilisateurs souhaitant convertir en d'autres unités de mesure communes les données indiquées en térajoules (TJ), un millier de tonnes d'équivalent charbon (1 000 TEC) correspond par définition à 29,3076 TJ, et un millier de tonnes d'équivalent pétrole (1 000 TEP) à 42,6216 TJ. Une calorie correspond à 4,1868 joules et représente la quantité d'énergie nécessaire pour élever de 1 degré Celsius la température d'un gramme d'eau.

# STANDARD CONVERSION FACTORS - FACTEURS DE CONVERSION NORMALISES

(Terajoules per thousand metric tons - térajoules par milliers de tonnes)

Hard coal	29.3076	Houille
Lignite	11.2834	Lignite
Peat	9.5250	Tourbe
Patent fuel (hard coal briquettes)	29.3076	Agglomérés (briquettes de houille)
Lignite briquettes	19.6361	Briquettes de lignite
Gas coke	26.3768	Coke de gaz
Coke-oven coke	26.3768	Coke de four
Brown coal coke	19.6361	Coke de lignite
Crude petroleum	41.8680	Pétrole brut
Natural gas liquids	45.1923	Condensats de gaz naturel
Aviation gasoline	43.9614	Essence aviation
Motor gasoline	43.9614	Essence auto
Natural gasoline	44.8992	Essence naturelle
Jet fuel	43.1994	Carburéacteurs
Kerosene	43.1994	Pétrole lampant
Naphtha	44.1289	Naphtas
White/industrial spirit	43.2078	White spirit/essence spéciales
Residual fuel oil	41.4996	Mazout résiduel
Gas-diesel oil	42.4960	Gazole/carburant Diesel
Lubricants	42.1401	Lubrifiants
Feedstocks	43.9405	Produits d'alimentation de raffinerie
Plant condensate	44.3131	Condensats d'usine
Bitumen (asphalt)	41.8000	Bitume (asphalte)
Petroleum wax	43.3334	Cires de pétrole (paraffines)
Petroleum coke	36.4000	Coke de pétrole
Other petroleum products	42.4960	Autres produits pétroliers
Liquefied petroleum gas	45.5440	Gaz de pétrole liquéfié
Refinery gas (original unit is TJ)	-	Gaz de raffinerie (unité d'origine: TJ)
Natural gas (original unit is TJ)	-	Gaz naturel (unité d'origine: TJ)
Gasworks gas (original unit is TJ)	-	Gaz d'usine à gaz (unité d'origine: TJ)
Coke-oven gas (original unit is TJ)	-	Gaz de cokerie (unité d'origine: TJ)
Blast furnace gas (original unit is TJ)	-	Gaz de haut-fourneau (unité d'origine: TJ)
Electricity (million kWh)	3.6000	Electricité (millions de kWh)
Fuelwood (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )	9.7680	Bois de chauffage (10 <sup>3</sup> m <sup>3</sup> )
Bagasse	7.7221	Bagasse
Animal wastes	8.4000	Déchets animaux
Vegetal wastes	12.5000	Déchets végétaux
Other non-commercial energy sources	8.4000	Autres sources non commerciales
Alcohol	40.0000	Alcools
Charcoal	28.8888	Charbon de bois

## SPECIFIC CONVERSION FACTORS - FACTEURS DE CONVERSION SPECIFIQUES

		1989	1990	1991	1992	1993	1994	
<b>HARD COAL</b>								<b>HOUILLE</b>
Argentina	A	24.7021	24.7021	24.7021	24.7021	24.7021	24.7021	Argentine
	B	24.3588	24.6268	24.6268	24.6268	24.6268	24.6268	
	C	24.4132	24.6184	24.6435	24.6393	24.6435	24.6393	
Bangladesh		20.9340	20.9340	20.9340	20.9340	20.9340	20.9340	Bangladesh
Brazil	A	20.0841	19.8496	19.2802	18.6020	18.6020	18.6020	Brésil
	B	29.3076	29.3076	29.3076	29.3076	29.3076	29.3076	
	C	25.3427	25.1334	25.1878	25.9707	25.8284	25.9582	
Chile		28.8889	28.8889	28.8889	28.8889	28.8889	28.8889	Chili
China		20.9131	20.9131	20.9131	20.9131	20.9131	20.9131	Chine
Colombia		27.2142	27.2142	27.2142	27.2142	27.2142	27.2142	Colombie
India		24.2834	24.2834	24.2834	24.2834	24.2834	24.2834	Inde
Korea, Republic of	A	19.2593	18.8364	18.8364	18.8364	18.8364	18.8364	Corée, République de
	B	27.6287	27.6287	27.6287	27.6287	27.6287	27.6287	
	C	22.6387	23.9527	23.6519	23.1292	25.7991	26.2345	
Mexico	A	20.9340	20.9340	20.5949	20.5949	20.5949	20.4693	Mexique
	B	25.1124	25.1124	30.2789	30.2789	30.2789	30.2789	
	C	20.9507	21.0889	20.6493	20.6242	20.7121	20.7791	
Pakistan	A	19.7533	19.7994	19.7994	19.7994	19.7994	19.7994	Pakistan
	B	29.0480	29.0020	29.0020	29.0020	29.0020	29.0020	
	C	22.1063	22.1900	22.0184	22.8928	21.9472	22.9765	
Peru	A	28.6712	28.6712	28.6712	28.6712	28.6712	28.6712	Pérou
	B	25.2142	27.2142	27.2142	27.2142	27.2142	27.2142	
	C	28.2107	28.2274	27.5491	27.6831	27.6831	27.6831	
Philippines		19.7701	19.7701	19.7701	19.7701	19.7701	19.7701	Philippines
South Africa Customs Union		22.1900	22.1900	22.1900	22.1900	22.1900	22.1900	Union douanière d'Afrique méridionale
Thailand		25.1208	25.1208	25.1208	25.1208	25.1208	25.1208	Thaïlande
Venezuela	A	29.2909	29.2909	29.2909	29.2909	29.2909	29.2909	Venezuela
	B	26.3768	26.6992	26.6992	26.6992	26.6992	26.6992	
	C	29.2783	29.2490	29.2699	29.2699	29.2460	29.2560	
Zambia		24.7021	24.7021	24.7021	24.7021	24.7021	24.7021	Zambia

## SPECIFIC CONVERSION FACTORS - FACTEURS DE CONVERSION SPECIFIQUES

	1989	1990	1991	1992	1993	1994	
<b>PATENT FUEL (HARD COAL BRIQUETTES)</b>							<b>AGGLOMÉRÉS (BRIQUETTES DE HOUILLE)</b>
Korea, Republic of	18.4219	18.2210	18.2921	18.6229	18.7904	19.5021	Corée, République de

<b>LIGNITE</b>							<b>LIGNITE</b>
Chile	17.1659	17.1659	17.1659	17.1659	17.1659	17.1659	Chili
India	9.6715	9.6715	9.6715	9.6715	9.6715	9.6715	Inde
Philippines	19.5356	19.5356	19.5356	19.5356	19.5356	19.5356	Philippines
Thailand	10.9275	10.9275	10.9275	10.9275	10.9275	10.9275	Thaïlande

<b>COKE-OVEN COKE</b>							<b>COKE DE FOUR</b>
Brazil	26.3768	26.3768	26.3768	26.3768	26.3768	26.3768	Brésil
China	28.4284	28.4284	28.4284	28.4284	28.4284	28.4284	Chine
Colombia	20.0966	20.0966	20.0966	20.0966	20.0966	20.0966	Colombie
Peru	27.2142	27.2142	27.2142	27.2142	27.2142	27.2142	Pérou

A: Specific factor used to convert production, exports and stock change data into terajoules.

B: Specific factor used to convert import data into terajoules.

C: Weighted average of factors A and B, used to convert all data other than production, imports, exports and stock change.

A: Facteur spécifique utilisé pour convertir en terajoules les données relatives à la production, aux exportations et aux mouvements de stock.

B: Facteur spécifique utilisé pour convertir en terajoules les données relatives aux importations.

C: Moyenne pondérée des facteurs A et B utilisée pour convertir toutes les données autres que celles relatives à la production, aux importations, aux exportations et aux mouvements de stock.

**ENERGY BALANCES**

**BILANS ENERGETIQUES**

## Bangladesh

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	5 189	..	..	..	..
2 Imports	3 768	..	49 480	6 912	26 375	1 138	..
3 Exports	..	..	..	-2 427	0	0	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	0	-212	..	..
5 Stock change	0	..	3 391	-134	85	42	..
6 Total energy requirements	3 768	..	58 059	4 350	26 248	1 180	..
7 Energy converted	0	..	-58 059	16 014	6 751	2 932	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-53 540	19 557	19 733	716	..
13 NGL processing plants	..	..	-4 519	..	1 972	2 215	..
14 Electric power plants	0	..	..	-3 542	-14 954	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	-1 896
21 Statistical differences	0	..	0	2 905	3 145	0	..
22 Final consumption	3 768	..	..	23 270	36 143	2 215	..
23 By industry & construction	3 768	..	..	0	5 461	0	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	3 768	..	..	0	5 461	..	..
27 By transport	..	..	..	10 051	19 888	2 215	..
28 Road	..	..	..	4 132	12 749	..	..
29 Rail	..	..	..	..	2 975	..	..
30 Air	..	..	..	5 918	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	4 165	0	..
32 By households & other cons.	0	..	..	13 219	10 794	..	..
33 Households	..	..	..	13 219	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	10 794	..	..
35 Other consumers	0	..	..	..	..	..	..

## Bangladesh

Unité: térajoules

	Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
	Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	184 105	..	3 017	344 867	..	..	537 178	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	..	87 673	2 Importations
0	..	..	..	..	..	..	-2 427	3 Exportations
0	..	..	..	..	..	..	-212	4 Soutes
..	184 105	..	3 017	344 867	..	..	3 383	5 Variations des stocks
..	..	..	..	..	..	..	625 595	6 Total besoins énergétiques
364	-75 500	..	29 131	..	..	..	-78 367	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
364	..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	-13 170	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	-331	13 Usines de GNL
..	-75 500	..	29 131	..	..	..	-64 865	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	..	-1 609	..	..	..	-1 609	18 Consom. secteur énergétique
..	-9 649	..	-10 969	..	..	..	-20 618	19 Pertes trans. et distrib.
..	-58 360	..	..	..	..	..	-60 256	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	..	..	..	..	..	..	..
0	0	..	0	0	..	..	6 050	21 Ecartis statistiques
364	40 596	..	19 570	344 867	..	..	470 794	22 Consommation finale
..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	22 500	..	11 318	26 695	..	..	69 743	23 Industries et construction
..	..	..	* 774	..	..	..	774	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	* 1 170	..	..	..	1 170	25 Industries chimique
..	22 500	..	9 374	26 695	..	..	67 799	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	..	32 154	27 Transports
..	..	..	..	..	..	..	16 881	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	2 975	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	..	5 918	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	4 165	31 Transp. fluviaux cabotage
364	18 096	..	8 251	318 172	..	..	368 896	32 Ménages et autres consom.
364	15 500	..	5 486	318 172	..	..	352 742	33 Ménages
..	..	..	731	..	..	..	11 525	34 Agriculture
..	2 596	..	2 034	..	..	..	4 630	35 Autres consommateurs

## Bangladesh

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffineries
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	5 323	..	..	..	..
2 Imports	3 538	..	42 614	6 622	33 244	1 179	..
3 Exports	..	..	..	-794	-85	-42	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	0	0	..	..
5 Stock change	0	..	670	18 534	170	0	..
<b>6 Total energy requirements</b>	<b>3 538</b>	<b>..</b>	<b>48 607</b>	<b>24 362</b>	<b>33 329</b>	<b>1 137</b>	<b>..</b>
<b>7 Energy converted</b>	<b>0</b>	<b>..</b>	<b>-48 607</b>	<b>18 545</b>	<b>4 149</b>	<b>2 767</b>	<b>..</b>
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-44 540	18 545	17 376	969	..
13 NGL processing plants	..	..	-4 067	..	1 970	1 797	..
14 Electric power plants	0	..	..	0	-15 197	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	-969
21 Statistical differences	0	..	0	6 061	-23 398	253	..
<b>22 Final consumption</b>	<b>3 538</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>48 968</b>	<b>14 080</b>	<b>3 187</b>	<b>..</b>
<b>23 By industry &amp; construction</b>	<b>3 538</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>19 196</b>	<b>4 731</b>	<b>0</b>	<b>..</b>
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	3 538	..	..	19 196	4 731	..	..
<b>27 By transport</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>8 690</b>	<b>9 349</b>	<b>3 187</b>	<b>..</b>
28 Road	..	..	..	5 407	5 949	..	..
29 Rail	..	..	..	..	1 487	..	..
30 Air	..	..	..	3 283	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	1 912	1 306	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	<b>0</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>21 081</b>	<b>0</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
33 Households	..	..	..	21 081	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	0	..	..
35 Other consumers	0	..	..	..	..	..	..

## Bangladesh

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
195 306	..	2 866	343 107	..	..	546 601	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	87 198	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-921	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	0	4 Soutes
195 306	..	2 866	343 107	..	..	19 374	5 Variations des stocks
						<b>652 251</b>	<b>6 Total besoins énergétiques</b>
-100 470	..	31 529	..	..	..	-91 724	<b>7 Energie convertie</b>
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-7 286	12 Raffineries de pétrole
-100 470	..	31 529	..	..	..	-299	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-84 138	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-1 804	..	..	..	-1 804	18 Consom. secteur énergétique
0	..	-11 815	..	..	..	-11 815	19 Pertes trans. et distrib.
-63 300	..	..	..	..	..	-64 269	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	7	0	..	..	-17 077	21 Ecartis statistiques
31 536	..	20 783	343 107	..	..	465 563	<b>22 Consommation finale</b>
15 902	..	11 246	25 869	..	..	80 482	<b>23 Industries et construction</b>
..	..	* 774	..	..	..	774	24 Industrie sidérurgique
..	..	* 1 163	..	..	..	1 163	25 Industries chimique
15 902	..	* 9 310	25 869	..	..	78 546	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	21 227	<b>27 Transports</b>
..	..	..	..	..	..	11 357	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	1 487	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	3 283	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	3 219	31 Transp. fluviaux cabotage
15 634	..	9 536	317 237	..	..	363 854	<b>32 Ménages et autres consom.</b>
12 544	..	6 062	317 237	..	..	357 290	33 Ménages
..	..	896	..	..	..	896	34 Agriculture
3 090	..	2 578	..	..	..	5 668	35 Autres consommateurs

## Bangladesh

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	5 414	..	..	..	..
2 Imports	4 082	..	48 936	6 063	32 942	716	..
3 Exports	..	..	..	-2 118	-127	-42	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	0	0	..	..
5 Stock change	0	..	837	131	-297	0	0
6 Total energy requirements	4 082	..	55 186	4 076	32 517	674	0
7 Energy converted	0	..	-55 186	24 356	7 626	2 808	410
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-51 029	24 356	21 060	927	410
13 NGL processing plants	..	..	-4 158	..	1 970	1 881	..
14 Electric power plants	0	..	..	0	-15 405	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-843	..
21 Statistical differences	0	..	0	173	-22 746	169	0
22 Final consumption	4 082	..	..	28 605	17 397	2 807	410
23 By industry & construction	4 082	..	..	0	4 648	0	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	4 082	..	..	0	4 648	..	..
27 By transport	..	..	..	8 863	12 749	2 807	..
28 Road	..	..	..	5 407	8 074	..	..
29 Rail	..	..	..	..	1 912	..	..
30 Air	..	..	..	3 456	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	2 762	* 843	..
32 By households & other cons.	0	..	..	19 742	0	..	410
33 Households	..	..	..	19 742	..	..	* 410
34 Agriculture	..	..	..	..	0	..	..
35 Other consumers	0	..	..	..	..	..	..

## Bangladesh

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Électricité	Énergie de biomasse primaire	Énergie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Énergie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
211 236		2 189	342 285		..	561 124	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	92 739	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-2 288	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	0	4 Soutes
211 236	..	2 189	342 285	..	..	671	5 Variations des stocks
						652 246	6 Total besoins énergétiques
-107 000	..	33 329	..	..	..	-93 657	7 Énergie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-4 275	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-306	13 Usines de GNL
-107 000	..	33 329	..	..	..	-89 076	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-1 825	..	..	..	-1 825	18 Consom. secteur énergétique
0	..	-10 642	..	..	..	-10 642	19 Pertes trans. et distrib.
-67 000	..	..	..	..	..	-67 843	20 Utilis. à fins non énergétiques
..	..	..	..	..	..	..	21 Ecartés statistiques
-2 236	..	0	0	..	..	-24 641	22 Consommation finale
35 000	..	23 051	342 285	..	..	453 638	23 Industries et construction
18 000	..	11 113	25 483	..	..	63 326	24 Industrie sidérurgique
..	..	* 767	..	..	..	767	25 Industries chimique
..	..	* 1 148	..	..	..	1 148	26 Autres indus. et constr.
* 18 000	..	* 9 198	25 483	..	..	61 411	27 Transports
..	..	..	..	..	..	24 419	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	13 481	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	1 912	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	3 456	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	3 605	32 Ménages et autres consom.
17 000	..	11 938	316 802	..	..	365 892	33 Ménages
* 13 600	..	7 625	316 802	..	..	358 179	34 Agriculture
..	..	1 271	..	..	..	1 271	35 Autres consommateurs
* 3 400	..	3 042	..	..	..	6 442	

## Bangladesh

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	4 725	..	..	..	..
2 Imports	0	..	51 740	11 674	29 025	84	..
3 Exports	..	..	..	0	0	0	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	0	0	..	..
5 Stock change	0	..	2 386	176	212	0	0
6 Total energy requirements	0	..	58 851	11 849	29 237	84	0
7 Energy converted	0	..	-58 851	18 075	9 944	4 401	592
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-54 377	18 075	10 879	1 433	592
13 NGL processing plants	..	..	-4 474	..	1 190	2 968	..
14 Electric power plants	0	..	..	0	-2 125	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	0	..
21 Statistical differences	0	..	0	-130	-24 138	0	0
22 Final consumption	0	..	..	29 795	15 044	4 485	592
23 By industry & construction	0	..	..	3 442	0	0	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	0	..	..	3 442	0	..	..
27 By transport	..	..	..	8 944	15 044	4 485	..
28 Road	..	..	..	5 056	8 499	..	..
29 Rail	..	..	..	..	3 825	..	..
30 Air	..	..	..	3 888	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	2 720	1 517	..
32 By households & other cons.	0	..	..	17 409	0	..	592
33 Households	..	..	..	17 409	..	..	592
34 Agriculture	..	..	..	..	0	..	..
35 Other consumers	0	..	..	..	..	..	..

## Bangladesh

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
233 184		3 046	337 763		..	578 718	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	92 523	2 Importations
..	..	..	..	..	..	0	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	0	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	2 774	5 Variations des stocks
233 184	..	3 046	337 763	..	..	674 015	6 Total besoins énergétiques
-105 000	..	35 114	..	..	..	-95 725	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-23 398	12 Raffineries de pétrole
-105 000	..	35 114	..	..	..	-316	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-72 010	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-2 038	..	..	..	-2 038	18 Consom. secteur énergétique
0	..	-11 052	..	..	..	-11 052	19 Pertes trans. et distrib.
-75 000	..	..	..	..	..	-75 000	20 Utilis. a fins non énergétiques
-1 500	..	0	0	..	..	-25 767	21 Ecartis statistiques
51 684	..	25 070	337 763	..	..	464 433	22 Consommation finale
22 000	..	12 280	24 711	..	..	62 432	23 Industries et construction
..	..	* 846	..	..	..	846	24 Industrie sidérurgique
..	..	* 1 260	..	..	..	1 260	25 Industries chimique
22 000	..	* 10 174	24 711	..	..	60 326	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	28 472	27 Transports
..	..	..	..	..	..	13 555	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	3 825	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	3 888	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	4 237	31 Transp. fluviaux cabotage
29 684	..	12 791	313 052	..	..	373 528	32 Ménages et autres consom.
25 000	..	8 518	313 052	..	..	364 571	33 Ménages
..	..	1 267	..	..	..	1 267	34 Agriculture
4 684	..	3 006	..	..	..	7 690	35 Autres consommateurs

## Barbados

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	2 595	..	..	..	..
2 Imports	0	0	9 209	4 710	10 639	211	501
3 Exports	0	..	..	-44	-7 803	0	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-4 666	..	..	..
5 Stock change	..	..	0	44	-419	..	0
6 Total energy requirements	0	0	11 805	44	2 417	211	501
7 Energy converted	..	..	-11 805	2 767	2 483	251	91
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-11 805	2 767	8 477	251	91
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-5 994	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-124	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-462	..
21 Statistical differences	0	0	0	42	-2 629	0	-137
22 Final consumption	..	..	..	2 853	2 146	..	455
23 By industry & construction	..	..	..	43	1 042	..	0
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	43	1 042	..	0
27 By transport	..	..	..	2 680	977	..	..
28 Road	..	..	..	2 594	977	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	86	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	130	126	..	455
33 Households	..	..	..	130	84	..	455
34 Agriculture	..	..	..	..	42	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Barbade

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel (8)	Derived gases Autres gaz dérivés (9)	Electricity Electricité (10)	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire (11)	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé (12)	Other energy sources Autres sources d'énergie (13)	Total energy Energie totale (14)	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
880	..	..	1 676	..	..	5 151	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	25 271	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-7 847	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-4 666	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-375	5 Variations des stocks
880	..	..	1 676	..	..	17 533	6 Total besoins énergétiques
-312	..	1 897	..	..	..	-4 628	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-219	12 Raffineries de pétrole
-312	..	1 897	..	..	..	-4 409	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-39	..	-112	..	..	..	-275	18 Consom. secteur énergétique
-39	..	-140	..	..	..	-179	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-462	20 Utilis. a fins non énergétiques
-6	..	47	0	..	..	-2 683	21 Ecart statistique
484	..	1 692	1 676	..	..	9 306	22 Consommation finale
39	..	1 116	1 676	..	..	3 916	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
39	..	* 1 116	1 676	..	..	3 916	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	3 658	27 Transports
..	..	..	..	..	..	3 571	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	86	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
445	..	576	..	..	..	1 733	32 Ménages et autres consom.
195	..	* 576	..	..	..	1 440	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	42	34 Agriculture
* 250	..	..	..	..	..	250	35 Autres consommateurs

## Barbados

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	2 721	..	..	..	..
2 Imports	0	0	5 944	3 976	4 724	211	364
3 Exports	0	..	..	-44	-1 843	0	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-3 846	..	..	..
5 Stock change	..	..	-167	-42	-85	..	..
6 Total energy requirements	0	0	8 498	44	2 796	211	364
<b>7 Energy converted</b>	..	..	<b>-8 498</b>	<b>2 767</b>	<b>1 143</b>	<b>84</b>	<b>91</b>
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-8 498	2 767	6 924	84	91
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-5 780	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-124	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-294	..
21 Statistical differences	0	0	0	42	-2 252	0	0
<b>22 Final consumption</b>	..	..	..	<b>2 853</b>	<b>1 563</b>	..	<b>455</b>
<b>23 By industry &amp; construction</b>	..	..	..	<b>43</b>	<b>459</b>	..	<b>46</b>
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	43	459	..	46
<b>27 By transport</b>	..	..	..	<b>2 680</b>	<b>935</b>	..	..
28 Road	..	..	..	2 594	935	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	86	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	..	..	..	<b>130</b>	<b>169</b>	..	<b>410</b>
33 Households	..	..	..	130	169	..	410
34 Agriculture	..	..	..	..	0	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Barbade

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Électricité	Énergie de biomasse primaire	Énergie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Énergie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
849	..	..	1 382	..	..	4 952	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	15 220	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-1 887	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-3 846	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-295	5 Variations des stocks
849	..	..	1 382	..	..	14 144	6 Total besoins énergétiques
-312	..	1 933	..	..	..	-2 792	7 Énergie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	1 367	12 Raffineries de pétrole
-312	..	1 933	..	..	..	-4 159	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-39	..	-101	..	..	..	-264	18 Consom. secteur énergétique
-39	..	-133	..	..	..	-172	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-294	20 Utilis. à fins non énergétiques
-5	..	-7	0	..	..	-2 222	21 Ecartés statistiques
454	..	1 692	1 382	..	..	8 400	22 Consommation finale
39	..	1 116	1 382	..	..	3 085	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
39	..	* 1 116	1 382	..	..	3 085	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	3 615	27 Transports
..	..	..	..	..	..	3 529	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	86	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
415	..	576	..	..	..	1 699	32 Ménages et autres consom.
195	..	* 576	..	..	..	1 479	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	0	34 Agriculture
* 220	..	..	..	..	..	220	35 Autres consommateurs

## Barbados

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Mouille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	2 637	..	..	..	..
2 Imports	0	0	8 372	3 025	3 176	211	364
3 Exports	0	..	..	0	-671	0	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-3 500	..	..	..
5 Stock change	..	..	167	606	-81	..	..
6 Total energy requirements	0	0	11 177	130	2 424	211	364
7 Energy converted	..	..	-11 302	2 811	1 862	209	91
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-11 302	2 811	7 890	209	91
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-6 028	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-124	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-420	..
21 Statistical differences	0	0	126	-177	-2 681	0	0
22 Final consumption	..	..	..	2 765	1 480	..	455
23 By industry & construction	..	..	..	43	376	..	46
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	43	376	..	46
27 By transport	..	..	..	2 592	977	..	..
28 Road	..	..	..	2 506	977	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	86	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	130	126	..	410
33 Households	..	..	..	130	126	..	410
34 Agriculture	..	..	..	..	0	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Barbade

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
1 022	..	..	1 205	..	..	4 864	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	15 148	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-671	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-3 500	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	692	5 Variations des stocks
1 022	..	..	1 205	..	..	16 533	6 Total besoins énergétiques
-312	..	1 973	..	..	..	-4 668	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	-301	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
-312	..	1 973	..	..	..	-4 368	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
-40	..	-122	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-158	..	..	..	-287	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	..	..	..	-158	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-420	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	36	0	..	..	-2 696	21 Ecartés statistiques
670	..	1 728	1 205	..	..	8 303	22 Consommation finale
40	..	1 152	1 205	..	..	2 862	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
* 40	..	* 1 152	1 205	..	..	2 862	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	3 570	27 Transports
..	..	..	..	..	..	3 483	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	86	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
630	..	576	..	..	..	1 872	32 Ménages et autres consom.
* 235	..	* 576	..	..	..	1 477	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	0	34 Agriculture
* 395	..	..	..	..	..	395	35 Autres consommateurs

## Barbados

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	2 595	..	..	..	..
2 Imports	0	0	8 372	4 926	1 099	211	361
3 Exports	0	..	..	-44	-801	0	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-4 796	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	-42	125	..	..
6 Total energy requirements	0	0	10 968	44	380	211	361
<b>7 Energy converted</b>	..	..	-10 884	2 679	1 311	251	91
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-10 884	2 679	7 592	251	91
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-6 280	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-124	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-462	..
21 Statistical differences	0	0	-84	218	336	0	0
<b>22 Final consumption</b>	..	..	..	2 941	1 946	..	453
<b>23 By industry &amp; construction</b>	..	..	..	43	417	..	46
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	43	417	..	46
<b>27 By transport</b>	..	..	..	2 768	1 360	..	..
28 Road	..	..	..	2 682	1 360	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	86	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	..	..	..	130	169	..	410
33 Households	..	..	..	130	126	..	410
34 Agriculture	..	..	..	..	42	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Barbade

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel (8)	Derived gases Autres gaz dérivés (9)	Electricity Electricité (10)	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire (11)	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé (12)	Other energy sources Autres sources d'énergie (13)	Total energy Energie totale (14)	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
861	..	..	1 282	..	..	4 738	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	14 972	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-845	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-4 796	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	83	5 Variations des stocks
861	..	..	1 282	..	..	14 110	6 Total besoins énergétiques
-234	..	2 056	..	..	..	-4 730	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-272	12 Raffineries de pétrole
-234	..	2 056	..	..	..	-4 459	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-40	..	-133	..	..	..	-298	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-158	..	..	..	-158	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-462	20 Utilis. a fins non énergétiques
1	..	0	0	..	..	472	21 Ecartis statistiques
588	..	1 764	1 282	..	..	8 976	22 Consommation finale
40	..	1 188	1 282	..	..	3 016	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
* 40	..	* 1 188	1 282	..	..	3 016	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	4 128	27 Transports
..	..	..	..	..	..	4 042	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	86	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
548	..	576	..	..	..	1 832	32 Ménages et autres consom.
* 225	..	* 576	..	..	..	1 467	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	42	34 Agriculture
* 323	..	..	..	..	..	323	35 Autres consommateurs

1991

## Bolivia

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	54 554	..	..	..	..
2 Imports	0	0	0	0	0	0	..
3 Exports	..	..	-1 716	0	0	0	-50
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	0	..	..	..
5 Stock change	..	..	-1 507	-132	0	..	..
6 Total energy requirements	0	0	51 331	-132	0	0	-50
7 Energy converted	..	..	-55 140	26 023	14 518	761	974
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-43 661	21 937	16 090	761	231
13 NGL processing plants	..	..	-11 479	4 086	..	..	740
14 Electric power plants	..	..	..	..	-1 572	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	4 086	-4 086	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-307	-850	..	-30
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-761	..
21 Statistical differences	0	0	-276	-173	1 912	0	-1 000
22 Final consumption	0	0	..	21 325	15 580	..	8 190
23 By industry & construction	0	0	..	302	3 214	..	160
24 Iron & steel industry	..	0	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..	..	20 073	12 366	..	0
28 Road	..	..	..	16 310	..	..	0
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	3 763	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	950	..	..	8 016
33 Households	..	..	..	950	..	..	8 016
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Bolivie

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
99 887	..	4 986	17 806	..	..	177 233	1 Production d'énergie primaire
..	..	43	..	..	..	43	2 Importations
-81 150	..	-11	..	..	..	-83 378	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	0	4 Soutes
-72	..	..	..	..	..	-1 711	5 Variations des stocks
18 665	..	5 018	17 806	..	..	92 188	6 Total besoins énergétiques
-11 626	..	3 204	..	..	..	-12 520	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-2 557	12 Raffineries de pétrole
-11 626	..	3 204	..	..	..	31	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-9 994	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	0	17 Transferts nets
..	..	-104	..	..	..	-1 300	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1 156	..	..	..	-1 156	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-761	20 Utilis. a fins non énergétiques
860	..	7	0	..	..	1 328	21 Ecartis statistiques
7 899	..	6 970	17 806	..	..	77 778	22 Consommation finale
7 862	..	2 700	5 792	..	..	20 052	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	0	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	2 700	5 792	..	..	8 492	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	32 439	27 Transports
..	..	..	..	..	..	16 310	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	3 763	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
37	..	4 270	12 015	..	..	25 288	32 Ménages et autres consom.
..	..	* 2 754	12 015	..	..	23 735	33 Ménages
..	..	252	..	..	..	252	34 Agriculture
..	..	1 264	..	..	..	1 264	35 Autres consommateurs

## Bolivia

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	54 870	..	..	..	..
2 Imports	0	0	0	0	382	0	..
3 Exports	..	..	-586	0	0	..	-228
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	0	..	..	..
5 Stock change	..	..	209	-132	0	..	911
6 Total energy requirements	0	0	54 493	-132	382	0	683
7 Energy converted	..	..	-58 763	25 067	13 653	932	9 333
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-46 968	20 487	15 268	932	2 091
13 NGL processing plants	..	..	-11 795	4 580	..	..	7 241
14 Electric power plants	..	..	..	..	-1 615	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	4 580	-4 580	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-87	-765	..	-42
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-932	..
21 Statistical differences	0	0	-310	-173	3 655	0	-1 366
22 Final consumption	0	0	..	20 095	16 925	..	8 608
23 By industry & construction	0	0	..	302	4 559	..	228
24 Iron & steel industry	..	0	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..	..	19 102	12 366	..	0
28 Road	..	..	..	15 167	..	..	0
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	3 935	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	691	..	..	8 380
33 Households	..	..	..	691	..	..	8 380
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Bolivie

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
107 879	..	4 860	17 874	..	..	185 483	1 Production d'énergie primaire
..	..	54	..	..	..	436	2 Importations
-82 755	..	-11	..	..	..	-83 580	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	0	4 Soutes
-25	..	..	..	..	..	963	5 Variations des stocks
25 099	..	4 903	17 874	..	..	103 303	6 Total besoins énergétiques
-14 533	..	3 823	..	..	..	-20 489	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-8 190	12 Raffineries de pétrole
-14 533	..	3 823	..	..	..	26	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	0	17 Transferts nets
..	..	-112	..	..	..	-1 006	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1 231	..	..	..	-1 231	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-932	20 Utilis. a fins non énergétiques
-1 176	..	7	0	..	..	637	21 Ecartés statistiques
9 390	..	7 391	17 874	..	..	80 283	22 Consommation finale
9 353	..	2 804	5 537	..	..	22 783	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	0	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	2 804	5 537	..	..	8 341	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	31 468	27 Transports
..	..	..	..	..	..	15 167	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	3 935	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
37	..	4 586	12 337	..	..	26 032	32 Ménages et autres consom.
..	..	* 2 952	12 337	..	..	24 361	33 Ménages
..	..	256	..	..	..	256	34 Agriculture
..	..	1 379	..	..	..	1 379	35 Autres consommateurs

## Bolivia

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	52 133	..	..	..	..
2 Imports	0	0	0	0	5 227	0	..
3 Exports	..	..	-2 847	0	0	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	0	..	..	..
5 Stock change	..	..	7 828	0	0	..	..
6 Total energy requirements	0	0	57 114	0	5 227	0	..
7 Energy converted	..	..	-61 216	25 540	12 788	720	92
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-49 647	21 140	14 743	720	20
13 NGL processing plants	..	..	-11 569	4 400	..	..	71
14 Electric power plants	..	..	..	..	-1 955	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	4 400	-4 400	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-44	-765	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-720	..
21 Statistical differences	0	0	-298	0	977	0	..
22 Final consumption	0	0	..	21 096	18 228	..	90
23 By industry & construction	0	0	..	302	3 992	..	21
24 Iron & steel industry	..	0	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..	..	19 843	14 236	..	..
28 Road	..	..	..	15 606	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	4 237	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	950	..	..	83
33 Households	..	..	..	950	..	..	83
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Bolivie

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gas naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
107 009		4 950	18 157		..	182 249	1 Production d'énergie primaire
..	..	58	..	..	..	5 285	2 Importations
-91 -81 000	..	-11	..	..	..	-83 948	3 Exportations
0 -100	..	..	..	..	..	0	4 Soutes
-91 25 909	..	4 997	18 157	..	..	7 728	5 Variations des stocks
						111 313	6 Total besoins énergétiques
9 295	-13 787	3 852	..	..	..	-22 808	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
2 099	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
7 196	..	..	..	..	..	-10 945	12 Raffineries de pétrole
..	-13 787	3 852	..	..	..	27	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-11 890	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	0	17 Transferts nets
-50	..	-101	..	..	..	-960	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1 102	..	..	..	-1 102	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-720	20 Utilis. a fins non énergétiques
-91 -2 657	..	724	0	..	..	-1 345	21 Ecartis statistiques
9 063	9 465	8 370	18 157	..	..	84 379	22 Consommation finale
228	9 428	3 550	5 537	..	..	23 036	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	0	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	3 550	5 537	..	..	9 086	26 Autres indus. et constr.
0	..	..	..	..	..	34 079	27 Transports
0	..	..	..	..	..	15 606	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	4 237	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
8 834	37	4 820	12 621	..	..	27 264	32 Ménages et autres consom.
8 836	..	* 2 970	12 621	..	..	25 376	33 Ménages
..	..	464	..	..	..	464	34 Agriculture
..	..	1 386	..	..	..	1 386	35 Autres consommateurs

## Bolivia

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	59 717	..	..	..	..
2 Imports	0	0	0	0	3 145	0	..
3 Exports	..	..	-251	0	0	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	0	..	..	..
5 Stock change	..	..	2 009	0	0	..	..
6 Total energy requirements	0	0	61 476	0	3 145	0	..
7 Energy converted	..	..	-55 704	26 284	13 680	805	9%
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-53 456	21 749	15 592	805	2%
13 NGL processing plants	..	..	-12 247	4 535	..	..	7%
14 Electric power plants	..	..	..	..	-1 912	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	4 535	-4 535	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-44	-680	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-805	..
21 Statistical differences	0	0	-307	0	2 507	0	..
22 Final consumption	0	0	..	21 705	18 652	..	9%
23 By industry & construction	0	0	..	302	4 203	..	2%
24 Iron & steel industry	..	0	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..	..	20 193	14 449	..	..
28 Road	..	..	..	15 870	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	4 323	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	1 210	..	..	9%
33 Households	..	..	..	1 210	..	..	9%
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Bolivie

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
127 611		5 008	18 829		..	211 165	1 Production d'énergie primaire
..	..	68	..	..	..	3 213	2 Importations
-84 396	..	-11	..	..	..	-84 658	3 Exportations
-33	..	..	..	..	..	0	4 Soutes
43 182	..	5 065	18 829	..	..	1 976	5 Variations des stocks
						131 696	6 Total besoins énergétiques
-22 973	..	5 346	..	..	..	-32 622	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-13 113	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	30	13 Usines de GNL
-22 973	..	5 346	..	..	..	-19 539	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	0	17 Transferts nets
..	..	-122	..	..	..	-903	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1 282	..	..	..	-1 282	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-805	20 Utilis. à fins non énergétiques
-4 624	..	-490	0	..	..	-2 913	21 Ecartés statistiques
15 585	..	8 518	18 829	..	..	93 171	22 Consommation finale
15 545	..	4 126	5 915	..	..	30 319	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	0	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	4 126	5 915	..	..	10 041	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	..	27 Transports
..	..	..	..	..	..	34 642	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	15 870	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	..	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	4 323	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	..	..	..	..	..	32 Ménages et autres consom.
655	40	4 392	12 914	..	..	28 210	33 Ménages
655	..	3 294	12 914	..	..	27 072	34 Agriculture
..	..	486	..	..	..	486	35 Autres consommateurs
..	..	612	..	..	..	612	

## Brazil

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	96 507		1 337 285				
2 Imports	315 291	28 302	1 103 498	28 081	76 692	2 867	677
3 Exports	0	0	0	-52 521	-69 669	-4 997	
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-20 520	-32 622	..	..
5 Stock change	22 471	-3 271	2 805	-2 216	5 194	435	-5 000
6 Total energy requirements	434 269	25 032	2 443 587	-47 175	-20 405	-1 696	627
7 Energy converted	-354 520	213 283	-2 420 689	728 010	1 294 710	133 300	255 100
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	-271 043	213 283	..	..	..	..	..
10 Gasworks	0	..	..	-6 399	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-2 390 682	726 715	1 350 142	134 193	233 000
13 NGL processing plants	..	..	-30 008	7 694	..	..	22 200
14 Electric power plants	-83 477	..	..	..	-55 431	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	22 160	2 975	25 200	6 000
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-173	-63 733	0	-85 400
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	-1 934	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-216 214	..	-112 799	-11 000
21 Statistical differences	-6 112	-3 033	-22 898	0	5 975	36	0
22 Final consumption	73 637	235 281	..	484 674	1 219 522	44 042	227 000
23 By industry & construction	73 482	235 281	..	2 290	288 140	44 042	10 400
24 Iron & steel industry	878	228 423	..	475	17 180	0	800
25 Chemical industry	9 686	0	..	0	68 457	764	3 600
26 Other industry & construction	62 918	6 858	..	1 814	202 503	19 183	5 900
27 By transport	155	..	..	477 071	768 661	..	..
28 Road	..	..	..	390 641	703 521	..	..
29 Rail	155	..	..	..	22 140	..	..
30 Air	..	..	..	86 430	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	42 999	..	..
32 By households & other cons.	0	0	..	5 314	162 720	..	217 100
33 Households	..	0	..	5 270	0	..	204 500
34 Agriculture	..	..	..	0	144 083	..	..
35 Other consumers	0	..	..	43	18 637	..	12 500

## Brésil

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
147 309	..	799 715	2 141 963	..	..	4 522 780	1 Production d'énergie primaire
..	..	97 517	34 960	0	0	1 754 931	2 Importations
..	..	-29	0	0	0	-127 215	3 Exportations
219	..	..	-43 600	..	..	-53 142	4 Soutes
147 528	..	897 203	2 133 323	0	..	-22 973	5 Variations des stocks
						6 074 381	6 Total besoins énergétiques
-9 860	72 321	54 511	-500 374	253 759	..	-280 195	7 Energie convertie
..	63 885	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
-6 235	13 557	..	..	..	..	6 125	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	923	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	53 450	12 Raffineries de pétrole
-3 625	-5 121	54 511	-48 335	..	..	-43	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	-452 039	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	-52 120	..	..	4 227	16 Autres indus. transform.
-31 167	-16 362	-27 994	-272 953	..	..	-497 880	17 Transferts nets
..	-1 108	-129 866	..	-12 076	..	-144 984	18 Consom. secteur énergétique
-41 406	..	..	-22 280	0	..	-403 769	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	..	20 Utilis. a fins non énergétiques
-855	-1 846	-10 509	-365	0	..	-39 516	21 Ecartés statistiques
64 240	53 005	783 346	1 280 943	241 684	..	4 707 976	22 Consommation finale
63 776	43 069	414 148	446 072	211 062	..	1 831 810	23 Industries et construction
16 188	40 952	68 814	..	186 477	..	560 254	24 Industrie sidérurgique
15 510	36	46 796	9 898	1 300	..	156 109	25 Industries chimique
32 078	2 081	298 537	430 312	23 284	..	1 085 490	26 Autres indus. et constr.
77	..	3 892	331 779	..	..	1 581 634	27 Transports
..	..	3 892	331 720	..	..	1 425 882	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	26 187	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	86 430	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	42 999	31 Transp. fluviaux cabotage
387	9 936	365 306	503 092	30 622	..	1 294 532	32 Ménages et autres consom.
232	6 843	183 733	414 006	27 444	..	842 067	33 Ménages
..	..	26 348	84 651	..	..	255 128	34 Agriculture
155	3 093	155 225	4 435	3 178	..	197 336	35 Autres consommateurs

1992

## Brazil

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffineries
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	88 006		1 357 302				
2 Imports	304 770	26 060	1 112 079	52 141	104 499	467	67 900
3 Exports	0	0	0	-70 938	-72 578	-8 546	-11 000
4 Marine/aviation bunkers	..			-18 965	-35 202	..	..
5 Stock change	23 700	-396	41 652	-7 830	-5 616	-3 281	1 000
6 Total energy requirements	416 475	25 665	2 511 033	-45 592	-8 897	-11 359	68 700
7 Energy converted	-363 129	215 235	-2 514 131	750 686	1 328 936	144 263	267 500
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens & coke plants	-280 815	215 235					
10 Gasworks	0	..	..	-4 766	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-2 478 339	740 497	1 393 055	149 873	250 400
13 NGL processing plants	..	..	-35 792	14 955	..	..	20 500
14 Electric power plants	-82 313	..	..	..	-64 119	..	-3 500
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	41 910	3 782	23 883	7 000
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-605	-66 774	0	-87 400
19 Losses in transport & distrib.	..	-1 240	..	-571	..	..	-600
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-234 222	..	-111 517	-8 200
21 Statistical differences	1 451	-1 081	3 098	-14 862	4 086	-4 748	-1 800
22 Final consumption	54 798	238 579	..	496 744	1 261 132	40 522	239 700
23 By industry & construction	54 798	238 579	..	1 771	310 654	40 522	12 400
24 Iron & steel industry	286	231 984	..	259	18 960	0	700
25 Chemical industry	10 124	0	..	0	72 650	0	3 600
26 Other industry & construction	44 388	6 594	..	1 512	219 044	18 382	7 700
27 By transport	0	..	..	490 566	783 950	..	..
28 Road	..	..	..	409 325	716 058	..	..
29 Rail	0	..	..	..	22 905	..	..
30 Air	..	..	..	81 242	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	44 987	..	..
32 By households & other cons.	0	0	..	4 406	166 528	..	227 300
33 Households	..	0	..	4 320	0	..	213 600
34 Agriculture	..	..	..	43	148 110	..	..
35 Other consumers	0	..	..	43	18 418	..	13 500

## Brésil

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
158 647	..	823 197	2 082 225	..	..	4 509 378	1 Production d'énergie primaire
..	..	86 479	17 800	0	0	1 772 202	2 Importations
..	..	-29	0	0	0	-152 228	3 Exportations
-131	..	..	-160	..	..	-54 167	4 Soutes
158 516	..	909 648	2 099 865	0	..	48 940	5 Variations des stocks
						6 124 125	6 Total besoins énergétiques
-14 177	70 036	59 861	-467 883	233 017	..	-289 754	7 Energie convertie
..	64 676	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
-7 358	12 289	..	..	..	..	-904	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	165	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
-6 819	-6 929	59 861	-52 918	..	..	55 558	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-251	13 Usines de GNL
..	..	..	-414 964	..	..	-156 765	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
-34 602	-17 247	-28 332	-70 440	..	..	-414 964	16 Autres indus. transform.
..	-2 577	-126 983	-257 880	..	..	6 149	17 Transferts nets
-40 277	..	..	-22 600	-11 093	..	-492 865	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	..	0	..	-148 510	19 Pertes trans. et distrib.
830	0	-12 827	-10	0	..	-416 878	20 Utilis. à fins non énergétiques
70 290	50 212	801 367	1 279 141	221 924	..	-25 929	21 Ecartés statistiques
						4 754 427	22 Consommation finale
69 942	41 057	419 710	479 146	193 757	..	1 862 343	23 Industries et construction
17 621	39 710	75 308	..	172 004	..	556 906	24 Industrie sidérurgique
17 737	18	48 553	8 234	1 184	..	162 392	25 Industries chimique
34 584	1 329	295 848	462 799	20 569	..	1 112 792	26 Autres indus. et constr.
0	..	4 291	303 760	..	..	1 582 568	27 Transports
..	..	4 291	303 760	..	..	1 429 142	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	27 197	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	81 242	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	44 987	31 Transp. fluviaux cabotage
348	9 155	377 366	496 235	28 167	..	1 309 516	32 Ménages et autres consom.
232	6 394	186 714	414 954	24 931	..	851 237	33 Ménages
..	..	27 137	77 149	..	..	252 485	34 Agriculture
116	2 761	163 516	4 132	3 236	..	205 793	35 Autres consommateurs

## Brazil

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	85 476		1 385 893				
2 Imports	321 651	30 571	1 066 493	105 207	363 515	1 897	75 102
3 Exports	0	0	0	-131 308	-90 784	-6 740	-27 000
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-20 217	-43 985	..	..
5 Stock change	14 054	-1 266	86 945	-47 158	-134 916	15 145	-16 200
6 Total energy requirements	421 180	29 305	2 539 331	-93 477	95 615	10 302	58 600
7 Energy converted	-366 252	224 282	-2 539 331	826 858	1 289 439	122 155	280 800
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	-291 456	224 282	..	..	..	..	..
10 Gasworks	0	..	..	-4 942	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-2 503 539	815 613	1 347 832	125 002	267 770
13 NGL processing plants	..	..	-35 792	16 188	..	0	18 000
14 Electric power plants	-74 796	..	..	..	-58 392	..	-4 900
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	0	45 841	3 740	25 200	8 400
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-518	-70 212	-1 147	-91 000
19 Losses in transport & distrib.	..	-1 319	..	-659	..	..	-4 400
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-239 730	..	-112 036	-10 100
21 Statistical differences	-1 915	0	-0	-13 716	-42	-0	0
22 Final consumption	53 013	252 268	..	524 597	1 316 755	44 474	242 200
23 By industry & construction	53 013	252 268	..	1 382	320 594	44 474	13 710
24 Iron & steel industry	6 506	241 585	..	259	20 412	0	860
25 Chemical industry	9 421	0	..	0	63 441	0	4 200
26 Other industry & construction	37 086	10 683	..	1 123	236 740	19 656	8 600
27 By transport	0	..	..	519 284	808 966	..	..
28 Road	..	..	..	433 503	734 841	..	..
29 Rail	0	..	..	..	23 245	..	..
30 Air	..	..	..	85 781	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	50 880	..	..
32 By households & other cons.	0	0	..	3 931	187 195	..	228 500
33 Households	..	0	..	3 845	0	..	222 070
34 Agriculture	..	..	..	43	163 703	..	40
35 Other consumers	0	..	..	43	23 492	..	6 400

## Brésil

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gas naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
173 110		863 178	2 045 203		..	4 552 861	1 Production d'énergie primaire
..	..	99 220	47 120	58	..	2 110 833	2 Importations
..	..	-40	-5 520	-520	..	-235 185	3 Exportations
0	..		10 160	..	..	-64 202	4 Soutes
173 110	..	962 358	2 096 963	-462	..	-73 249	5 Variations des stocks
						6 292 842	6 Total besoins énergétiques
-13 151	71 587	59 270	-491 659	245 237	..	-290 683	7 Energie convertie
..	67 406		..	..	..	..	8 Usines de briquettes
-6 196	11 468				..	233	9 Fours à coke et cokeries
..	..				..	330	10 Usines de gaz
..	..				..	..	11 Hauts fourneaux
..	..				..	52 684	12 Raffineries de pétrole
-6 955	-7 287	59 270	-55 141	..	..	-1 569	13 Usines de GNL
..	..				..	..	14 Centrales électriques
..	..		-436 518	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..				..	-436 518	16 Autres indus. transform.
-42 147	-17 831	-28 577	-76 880	..	..	6 326	17 Transferts nets
..	-2 895	-138 082	-248 304	..	..	-499 832	18 Consom. secteur énergétique
-40 161	..		-28 720	-9 649	..	-157 012	19 Pertes trans. et distrib.
..	..			0	..	-430 770	20 Utilis. à fins non énergétiques
-2	2	-15 346	10	0	..	-31 011	21 Ecartés statistiques
77 649	50 863	839 624	1 249 235	235 126	..	4 885 901	22 Consommation finale
75 403	41 934	440 863	494 280	208 288	..	1 946 210	23 Industries et construction
17 970	41 367	77 861	488	190 666	..	597 981	24 Industrie sidérurgique
18 628	0	52 438	8 694	1 271	..	158 131	25 Industries chimique
38 805	567	310 565	476 648	16 351	..	1 156 831	26 Autres indus. et constr.
968	..	4 320	313 080	..	..	1 646 618	27 Transports
..	..	..	313 080	..	..	1 481 424	28 Transports routiers
..	..	4 320	..	..	..	27 565	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	85 781	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	50 880	31 Transp. fluviaux cabotage
1 278	8 929	394 441	441 875	26 838	..	1 293 072	32 Ménages et autres consom.
775	6 163	193 064	362 528	23 775	..	812 223	33 Ménages
0	..	28 818	75 313	..	..	267 923	34 Agriculture
503	2 766	172 559	4 034	3 062	..	212 927	35 Autres consommateurs

## Brazil

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	96 619		1 439 828				
2 Imports	334 663	39 038	1 157 959	124 075	233 973	4 569	76 691
3 Exports	0	0	0	-101 656	-116 237	-6 787	
4 Marine/aviation bunkers	..			-24 105	-51 974	..	
5 Stock change	-4 659	-1 794	131 527	-29 666	-30 959	3 220	-22 181
6 Total energy requirements	426 624	37 244	2 729 314	-8 273	43 683	1 003	54 511
7 Energy converted	-367 111	219 534	-2 729 272	822 195	1 399 157	143 248	308 461
8 Briquetting plants	..	..					
9 Coke ovens & coke plants	-285 262	219 534			..	..	
10 Gasworks	0	..	..	-3 354	..	..	
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-2 691 537	825 549	1 461 598	146 605	290 827
13 NGL processing plants			-37 736	0	..	0	22 841
14 Electric power plants	-81 849	..	..	..	-62 441	..	-5 221
15 Heating plants	..	..					
16 Other conversion industries	..	..					
17 Net transfers			0	57 990	2 592	35 102	7 834
18 Consumption by energy sector	..	..	..	0	-71 817	-1 232	-105 131
19 Losses in transport & distrib.	..	-1 319	..	0	..	..	-4 571
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-268 690	..	-117 649	-10 841
21 Statistical differences	1 074	0	-42	2 032	-1	-1 311	
22 Final consumption	60 587	255 460	..	579 281	1 364 733	59 160	250 261
23 By industry & construction	60 587	255 460	..	2 549	317 490	58 244	19 631
24 Iron & steel industry	9 785	243 616	..	432	17 096	0	2 041
25 Chemical industry	9 213	0	..	994	58 290	1 310	6 151
26 Other industry & construction	41 588	11 843	..	1 123	242 104	24 934	11 439
27 By transport	0	..	..	573 060	836 206	..	..
28 Road	..	..	..	485 114	756 896	..	..
29 Rail	0	..	..	..	24 393	..	..
30 Air	..	..	..	87 946	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	54 917	..	..
32 By households & other cons.	0	0	..	3 672	211 037	874	230 631
33 Households	..	0	..	3 240	0	..	223 711
34 Agriculture	..	..	..	0	172 812	..	41
35 Other consumers	0	..	..	432	38 225	..	6 877

## Brésil

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
179 449	..	875 104	2 146 908	..	..	4 737 907	1 Production d'énergie primaire
..	..	113 965	60 080	173	..	2 145 192	2 Importations
..	..	0	-9 480	-318	..	-234 478	3 Exportations
0	..	..	-21 720	..	..	-76 080	4 Soutes
179 449	..	989 069	2 175 788	-144	..	23 770	5 Variations des stocks
						6 628 273	6 Total besoins énergétiques
-12 277	68 327	63 752	-486 107	245 295	..	-324 794	7 Energie convertie
..	66 088	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
-6 003	9 695	..	..	..	..	361	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	338	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
-6 274	-7 456	63 752	-60 642	..	..	33 042	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-14 872	13 Usines de GNL
..	..	..	-425 466	..	..	-160 134	14 Centrales électriques
..	..	..	-95 640	..	..	..	15 Centrales thermiques
-41 538	-17 510	-29 077	-273 146	..	..	7 878	16 Autres indus. transform.
..	-1 816	-150 588	-30 360	-9 649	..	-539 458	17 Transferts nets
-43 337	..	..	388	0	..	-167 944	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	..	..	..	-470 877	19 Pertes trans. et distrib.
-1	0	-401	..	..	..	..	20 Utilis. a fins non énergétiques
82 296	49 001	872 755	1 289 248	235 501	..	1 739	21 Ecartis statistiques
						5 098 287	22 Consommation finale
78 540	41 473	456 318	553 491	209 502	..	2 053 283	23 Industries et construction
17 195	41 023	75 949	488	192 255	..	599 890	24 Industrie sidérurgique
19 829	0	55 058	9 140	1 329	..	161 313	25 Industries chimique
41 516	450	325 310	535 250	15 918	..	1 251 468	26 Autres indus. et constr.
1 781	..	4 234	305 760	..	..	1 721 041	27 Transports
..	..	..	305 760	..	..	1 547 770	28 Transports routiers
..	..	4 234	..	..	..	28 626	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	87 946	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	54 917	31 Transp. fluviaux cabotage
1 975	7 528	412 204	429 997	26 000	..	1 323 921	32 Ménages et autres consom.
1 162	5 308	201 438	352 066	23 024	..	809 950	33 Ménages
0	..	29 534	74 219	..	..	276 611	34 Agriculture
813	2 220	181 231	3 712	2 976	..	236 486	35 Autres consommateurs

## Chile

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houilles, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	76 417		49 140				
2 Imports	51 104	0	226 384	4 332	13 759	0	9 971
3 Exports	..	0	..	-659	-3 112	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	0	-3 112	..	..
5 Stock change	-18 518	-1 741	-879	-6 076	1 574	..	-600
6 Total energy requirements	109 004	-1 741	274 645	-2 404	9 107	0	9 291
7 Energy converted	-67 391	7 887	-271 463	92 026	130 614	4 020	23 681
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	-17 767	12 687	..	..	..	..	..
10 Gasworks	-1 156	-4 801	..	-1 809	..	..	-91
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-253 929	89 929	146 950	4 020	15 640
13 NGL processing plants	..	..	-17 535	3 906	..	0	8 107
14 Electric power plants	-48 469	..	..	..	-16 336	..	0
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	0	-82	0	0	..
18 Consumption by energy sector	0	..	..	0	-7 488	..	-5 468
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-1 642	..	-4 020	..
21 Statistical differences	-18 848	-26	-3 181	-3 694	3 878	-0	..
22 Final consumption	22 764	6 119	..	84 205	136 112	..	27 481
23 By industry & construction	18 489	6 119	..	2 593	55 012	..	2 431
24 Iron & steel industry	1 964	5 671	..	..	6 910	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	85	..	..
26 Other industry & construction	16 524	448	..	2 593	48 018	..	2 431
27 By transport	0	..	..	74 657	70 826	..	..
28 Road	..	..	..	62 513	46 533	..	..
29 Rail	0	..	..	..	765	..	..
30 Air	..	..	..	12 144	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	0	..	..	..	23 528	..	..
32 By households & other cons.	4 276	0	..	6 955	10 273	..	25 049
33 Households	751	0	..	..	..	..	..
34 Agriculture	3 524	..	..	..	4 033	..	..
35 Other consumers	0	..	..	6 955	6 240	..	25 049

## Chili

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
61 300		47 261	83 617		..	317 735	1 Production d'énergie primaire
..	..	0	..	..	..	305 553	2 Importations
0	..	..	..	..	..	-3 772	3 Exportations
0	-1 761		..	..	..	-3 112	4 Soutes
61 300	757	47 261	83 617	..	..	-28 085	5 Variations des stocks
						590 837	6 Total besoins énergétiques
-3 168	12 339	24 599	-2 794	..	..	-49 674	7 Energie convertie
..	5 539		..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	6 833		..	..	..	460	9 Fours à coke et cokeries
..	..		..	..	..	-1 024	10 Usines de gaz
..	..		..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..		..	..	..	2 612	12 Raffineries de pétrole
-3 168	-33	24 599	-2 794	..	..	-5 522	13 Usines de GNL
..	..		..	..	..	-46 201	14 Centrales électriques
..	..		..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
-21 510	-1 793	-3 010	..	..	..	-82	17 Transferts nets
..	0	-8 024	..	..	..	-39 268	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	..	..	..	-8 024	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-5 662	20 Utilis. à fins non énergétiques
938	-19	0	-10	..	..	-20 962	21 Ecartés statistiques
37 560	8 766	60 826	80 814	..	..	464 647	22 Consommation finale
25 617	6 405	41 011	24 714	..	..	182 392	23 Industries et construction
..	6 171	2 311	..	..	..	23 028	24 Industrie sidérurgique
24 639	..	1 091	..	..	..	25 815	25 Industries chimique
978	234	* 37 609	24 714	..	..	133 550	26 Autres indus. et constr.
313	..	803	..	..	..	146 599	27 Transports
..	..	295	..	..	..	109 341	28 Transports routiers
..	..	508	..	..	..	1 273	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	12 144	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	23 528	31 Transp. fluviaux cabotage
11 630	2 361	19 012	56 100	..	..	135 656	32 Ménages et autres consom.
7 352	2 361	* 9 000	56 022	..	..	75 486	33 Ménages
..	..	* 612	78	..	..	8 248	34 Agriculture
4 278	0	9 400	..	..	..	51 922	35 Autres consommateurs

## Chile

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	56 799		44 215				
2 Imports	30 148	0	245 975	6 459	21 298	0	127
3 Exports	...	0	...	-1 978	-340	..	-2
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	0	-1 245	..	..
5 Stock change	3 987	501	-6 949	-55	2 229	..	-19
6 Total energy requirements	90 934	501	283 241	4 426	21 942	0	101
<b>7 Energy converted</b>	<b>-51 383</b>	<b>7 333</b>	<b>-279 557</b>	<b>94 807</b>	<b>139 047</b>	<b>5 036</b>	<b>268</b>
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	-17 160	13 030	..	..	..	..	..
10 Gasworks	-318	-5 697	..	-1 986	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-261 255	93 066	151 580	5 036	182
13 NGL processing plants	..	..	-18 303	3 727	..	0	80
14 Electric power plants	-33 906	..	..	..	-12 533	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	0	-78	0	0	..
18 Consumption by energy sector	0	..	..	0	-7 985	..	-6
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-1 901	..	-5 036	..
21 Statistical differences	-13 550	0	-3 684	-2 829	-4 874	-0	..
<b>22 Final consumption</b>	<b>26 000</b>	<b>7 834</b>	<b>..</b>	<b>94 425</b>	<b>148 129</b>	<b>..</b>	<b>309</b>
<b>23 By industry &amp; construction</b>	<b>21 811</b>	<b>7 834</b>	<b>..</b>	<b>2 291</b>	<b>61 686</b>	<b>..</b>	<b>24</b>
24 Iron & steel industry	2 138	7 306	..	..	8 276	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	541	..	..
26 Other industry & construction	19 673	528	..	2 291	52 868	..	24
<b>27 By transport</b>	<b>0</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>83 018</b>	<b>74 099</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
28 Road	..	..	..	68 888	49 805	..	..
29 Rail	0	..	..	..	765	..	..
30 Air	..	..	..	14 131	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	0	..	..	..	23 529	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	<b>4 189</b>	<b>0</b>	<b>..</b>	<b>9 115</b>	<b>12 344</b>	<b>..</b>	<b>27</b>
33 Households	1 098	0	..	..	..	..	..
34 Agriculture	3 091	..	..	..	4 449	..	..
35 Other consumers	..	..	..	9 115	7 894	..	277

## Chili

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
69 770		60 271	92 770		..	323 825	1 Production d'énergie primaire
..	..	0	..	..	..	316 587	2 Importations
0	..	..	..	..	..	-2 546	3 Exportations
0	-1 249	..	..	..	..	-1 245	4 Soutes
69 770	379	60 271	92 770	..	..	-3 495	5 Variations des stocks
						634 754	6 Total besoins énergétiques
-3 246	13 225	20 232	-4 708	..	..	-32 977	7 Energie convertie
..	6 040	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	7 235	..	..	..	..	1 910	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	-812	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	6 650	12 Raffineries de pétrole
-3 246	-50	20 232	-4 708	..	..	-6 515	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-34 211	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
-21 549	-1 887	-2 664	..	..	..	-78	17 Transferts nets
..	0	-8 539	..	..	..	-40 247	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	..	..	..	-8 539	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-6 937	20 Utilis. a fins non énergétiques
1 163	46	9 385	78	..	..	-14 265	21 Ecartis statistiques
46 138	10 135	78 685	88 140	..	..	530 082	22 Consommation finale
34 064	7 522	47 326	29 705	..	..	215 099	23 Industries et construction
..	7 187	2 509	..	..	..	27 417	24 Industrie sidérurgique
32 656	..	1 354	..	..	..	34 551	25 Industries chimique
1 408	335	43 463	29 705	..	..	153 131	26 Autres indus. et constr.
196	..	814	..	..	..	158 127	27 Transports
..	..	317	..	..	..	119 010	28 Transports routiers
..	..	497	..	..	..	1 262	29 Transports ferroviaires
11 878	2 613	30 546	58 434	..	..	14 131	30 Transports aériens
7 626	2 613	20 711	58 337	..	..	23 529	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	454	* 98	..	..	156 855	32 Ménages et autres consom.
4 252	0	9 382	..	..	..	90 384	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	8 092	34 Agriculture
..	..	..	..	..	..	58 379	35 Autres consommateurs

## Chile

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	47 195		43 834				
2 Imports	37 317	528	256 734	4 322	19 579	0	14 344
3 Exports	..	0	..	-132	0	..	0
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	0	0	..	..
5 Stock change	6 471	185	1 674	-4 546	-5 705	..	-2 232
6 Total energy requirements	90 983	712	302 242	-355	13 875	0	12 114
7 Energy converted	-54 945	7 834	-298 391	106 443	144 353	5 921	28 044
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	-18 980	13 690	..	..	..	..	..
10 Gasworks	-491	-5 856	..	-2 074	..	..	-182
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-279 004	104 611	159 129	5 921	19 438
13 NGL processing plants	..	..	-19 387	3 906	..	0	8 790
14 Electric power plants	-35 474	..	..	..	-14 776	..	0
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	0	-82	0	0	..
18 Consumption by energy sector	0	..	..	0	-6 405	..	-6 742
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-1 815	..	-5 921	..
21 Statistical differences	-13 215	0	-3 851	-3 781	42	-0	1
22 Final consumption	22 822	8 546	..	100 410	151 865	..	33 420
23 By industry & construction	19 991	8 546	..	2 596	68 246	..	4 089
24 Iron & steel industry	1 791	7 597	..	..	7 073	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	456	..	..
26 Other industry & construction	18 200	950	..	2 596	60 717	..	4 089
27 By transport	0	..	..	88 700	70 545	..	..
28 Road	..	..	..	72 668	43 856	..	..
29 Rail	0	..	..	..	680	..	..
30 Air	..	..	..	16 032	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	0	..	..	..	26 009	..	..
32 By households & other cons.	2 831	0	..	9 115	13 074	..	29 330
33 Households	260	0	..	..	..	..	..
34 Agriculture	2 571	..	..	..	4 452	..	..
35 Other consumers	0	..	..	9 115	8 622	..	29 330

## Chili

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
67 150		63 446	86 089		..	307 715	1 Production d'énergie primaire
..	..	0	..	..	..	332 826	2 Importations
0	..	..	..	..	..	-132	3 Exportations
0	-2 014		..	..	..	0	4 Soutes
67 150	842	63 446	86 089	..	..	-6 166	5 Variations des stocks
						637 099	6 Total besoins énergétiques
-3 285	14 910	22 968	-5 040	..	..	-31 187	7 Energie convertie
..	6 888		..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	8 072		..	..	..	1 598	9 Fours à coke et cokeries
..	..		..	..	..	-531	10 Usines de gaz
..	..		..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..		..	..	..	10 096	12 Raffineries de pétrole
-3 285	-50	22 968	-5 040	..	..	-6 691	13 Usines de GNL
..	..		..	..	..	-35 658	14 Centrales électriques
..	..		..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..	..	..	-82	17 Transferts nets
-19 907	-2 182	-2 974	..	..	..	-38 209	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2 974	..	..	..	-2 974	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..	..	-7 736	20 Utilis. à fins non énergétiques
1 857	-1	0	0	..	..	-18 948	21 Ecart statistique
45 815	10 713	80 467	81 049	..	..	535 108	22 Consommation finale
33 281	8 017	49 489	19 781	..	..	214 036	23 Industries et construction
..	7 582	2 484	..	..	..	26 526	24 Industrie sidérurgique
31 717	..	1 310	..	..	..	33 484	25 Industries chimique
1 564	435	45 695	19 781	..	..	154 026	26 Autres indus. et constr.
235	..	900	..	..	..	160 380	27 Transports
..	..	331	..	..	..	116 855	28 Transports routiers
..	..	569	..	..	..	1 249	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	16 032	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	26 009	31 Transp. fluviaux cabotage
12 299	2 696	30 078	61 268	..	..	160 692	32 Ménages et autres consom.
7 822	2 696	22 496	61 268	..	..	94 543	33 Ménages
..	..	187	..	..	..	7 211	34 Agriculture
4 477	0	7 394	..	..	..	58 939	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	41 227		45 066				
2 Imports	66 196	765	285 952	11 052	33 770	0	15 804
3 Exports	..	0	..	-967	0	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	0	0	..	..
5 Stock change	953	923	-8 875	-6 392	-1 602	..	-1 366
<b>6 Total energy requirements</b>	<b>108 376</b>	<b>1 688</b>	<b>322 144</b>	<b>3 694</b>	<b>31 446</b>	<b>0</b>	<b>14 437</b>
<b>7 Energy converted</b>	<b>-73 371</b>	<b>7 676</b>	<b>-317 665</b>	<b>111 231</b>	<b>152 910</b>	<b>5 290</b>	<b>27 154</b>
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	-18 864	13 637	..	..	..	..	..
10 Gasworks	-433	-5 961	..	-1 456	..	..	-91
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-297 464	108 871	170 556	5 290	19 089
13 NGL processing plants	..	..	-20 201	3 816	..	0	8 152
14 Electric power plants	-54 073	..	..	..	-17 646	..	0
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	0	-80	0	0	..
18 Consumption by energy sector	0	..	..	0	-6 528	..	-7 348
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-2 117	..	-5 290	..
21 Statistical differences	-16 834	0	-4 479	-3 478	7 304	-0	46
<b>22 Final consumption</b>	<b>18 171</b>	<b>9 364</b>	<b>..</b>	<b>108 948</b>	<b>185 854</b>	<b>..</b>	<b>34 285</b>
<b>23 By industry &amp; construction</b>	<b>15 484</b>	<b>9 364</b>	<b>..</b>	<b>2 035</b>	<b>77 031</b>	<b>..</b>	<b>3 584</b>
24 Iron & steel industry	1 647	6 462	..	..	8 281	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	498	..	..
26 Other industry & construction	13 838	2 901	..	2 035	68 252	..	3 588
<b>27 By transport</b>	<b>0</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>96 977</b>	<b>94 239</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
28 Road	..	..	..	81 636	66 379	..	..
29 Rail	0	..	..	..	552	..	..
30 Air	..	..	..	15 340	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	0	..	..	..	27 308	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	<b>2 687</b>	<b>0</b>	<b>..</b>	<b>9 936</b>	<b>14 584</b>	<b>..</b>	<b>30 697</b>
33 Households	404	0	..	..	..	..	..
34 Agriculture	2 282	..	..	..	4 952	..	..
35 Other consumers	0	..	..	9 936	9 632	..	30 697

## Chili

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
72 818		60 977	90 360		..	310 449	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	413 539	2 Importations
-3 324	..	..	..	..	..	-4 291	3 Exportations
..	-2 618	..	..	..	..	0	4 Soutes
69 494	-1 005	60 977	90 360	..	..	-18 975	5 Variations des stocks
						701 612	6 Total besoins énergétiques
-3 442	14 842	29 923	-5 500	..	..	-50 956	7 Energie convertie
..	6 334	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	8 541	..	..	..	..	1 106	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	599	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	6 341	12 Raffineries de pétrole
-3 442	-33	29 923	-5 500	..	..	-8 232	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-50 770	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	-80	17 Transferts nets
-19 672	-2 034	-3 312	..	..	..	-38 894	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3 312	..	..	..	-3 312	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-7 407	20 Utilis. a fins non énergétiques
2 660	0	7 294	-20	..	..	-7 507	21 Ecartés statistiques
49 040	10 190	91 570	84 841	..	..	592 263	22 Consommation finale
36 645	7 393	59 177	19 839	..	..	230 557	23 Industries et construction
..	6 874	2 480	..	..	..	25 745	24 Industrie sidérurgique
34 220	..	1 393	..	..	..	36 111	25 Industries chimique
2 425	519	55 303	19 839	..	..	168 701	26 Autres indus. et constr.
274	..	785	..	..	..	192 274	27 Transports
..	..	335	..	..	..	148 350	28 Transports routiers
..	..	450	..	..	..	1 002	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	15 340	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	27 308	31 Transp. fluviaux cabotage
12 121	2 797	31 608	65 002	..	..	169 431	32 Ménages et autres consom.
7 900	2 797	24 538	65 002	..	..	100 641	33 Ménages
..	..	410	..	..	..	7 645	34 Agriculture
4 221	0	6 660	..	..	..	61 145	35 Autres consommateurs

## China

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	22 740 993		5 902 066				
2 Imports	40 093	0	250 036	15 162	254 706	1 686	0
3 Exports	-418 282	-30 788	-945 975	-131 022	-97 683	-17 369	-501
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	-220 947	-10 575	-30 056	20 551	-12 181	..	410
6 Total energy requirements	22 141 857	-41 363	5 176 071	-95 309	144 841	-15 683	-91
<b>7 Energy converted</b>	<b>-9 367 192</b>	<b>2 072 457</b>	<b>-4 917 161</b>	<b>1 235 605</b>	<b>1 929 193</b>	<b>242 316</b>	<b>254 880</b>
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	-2 271 326	2 089 940	..	..	-18 758	..	-46
10 Gasworks	-77 943	-17 483	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-4 872 369	1 235 693	2 558 785	242 316	269 157
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-7 017 923	..	-44 791	-88	-610 835	..	-14 231
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-538 658	-14 243	-59 066	-47 239	-272 625	..	-115 840
19 Losses in transport & distrib.	-976 933	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-616 601	-149 277	..	-1 123	-115 600	..	-9 374
21 Statistical differences	952 860	-25 045	-115 913	-2 826	16 892	-226 632	-2 836
<b>22 Final consumption</b>	<b>11 595 333</b>	<b>1 842 528</b>	<b>83 931</b>	<b>1 089 108</b>	<b>1 702 700</b>	..	<b>126 739</b>
<b>23 By industry &amp; construction</b>	<b>6 651 275</b>	<b>1 820 525</b>	<b>83 931</b>	<b>289 033</b>	<b>761 884</b>	..	<b>28 002</b>
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	..	..	..
<b>27 By transport</b>	<b>423 448</b>	<b>1 251</b>	..	<b>366 510</b>	<b>416 797</b>	..	<b>0</b>
28 Road	..	..	..	..	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	<b>4 520 610</b>	<b>20 753</b>	..	<b>433 565</b>	<b>524 019</b>	..	<b>98 736</b>
33 Households	3 440 659	6 823	..	50 412	170	..	92 181
34 Agriculture	444 382	9 666	..	75 413	380 987	..	..
35 Other consumers	635 569	4 264	..	307 740	142 862	..	4 964

## Chine

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Électricité	Énergie de biomasse primaire	Énergie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Énergie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
625 621		450 324	2 017 601		..	31 736 606	1 Production d'énergie primaire
..	..	11 196	..	..	..	572 878	2 Importations
..	..	-936	..	..	..	-1 642 557	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	..	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-252 798	5 Variations des stocks
625 621	..	460 584	2 017 601	..	..	30 414 129	6 Total besoins énergétiques
-26 084	311 478	1 988 856	..	..	..	-6 275 652	7 Énergie convertie
..	334 621	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	153 235	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	-114 230	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-566 418	12 Raffineries de pétrole
-26 084	-23 143	1 988 856	..	..	..	-5 748 239	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-164 678	-35 672	-335 556	..	..	..	-1 583 577	18 Consom. secteur énergétique
-12 069	-1 044	-175 500	..	..	..	-1 165 546	19 Pertes trans. et distrib.
-211 785	-3 480	..	..	..	..	-1 107 240	20 Utilis. à fins non énergétiques
-7 006	-1 044	0	0	..	..	588 448	21 Ecartés statistiques
203 999	270 238	1 938 384	2 017 601	..	..	20 870 562	22 Consommation finale
127 694	222 733	1 409 328	139 809	..	..	11 534 214	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	..	139 809	..	..	139 809	26 Autres indus. et constr.
1 947	..	42 192	..	..	..	1 252 145	27 Transports
..	..	..	..	..	..	..	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	..	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
74 358	47 505	486 864	1 877 793	..	..	8 084 203	32 Ménages et autres consom.
70 465	41 763	195 696	..	..	..	3 898 170	33 Ménages
..	..	172 728	..	..	..	1 083 175	34 Agriculture
3 893	5 742	118 440	..	..	..	1 223 474	35 Autres consommateurs

## China

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	23 346 699		5 948 323				
2 Imports	36 048	0	475 541	39 045	379 834	1 770	861
3 Exports	-498 358	-38 378	-900 430	-134 459	-140 936	-20 376	-521
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	-61 903	14 498	-15 991	45 406	5 533	..	91
6 Total energy requirements	22 822 486	-23 880	5 507 442	-50 008	244 432	-18 606	311
7 Energy converted	-10259908	2 255 905	-5 295 626	1 372 546	2 037 187	261 712	282 051
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	-2 359 391	2 269 693	..	..	..	..	..
10 Gasworks	-97 727	-13 788	..	..	-19 961	..	-91
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-5 249 872	1 372 722	2 688 856	261 712	296 110
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-7 802 790	..	-45 754	-176	-631 708	..	-13 943
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-607 608	-22 572	-46 508	-50 360	-289 268	..	-127 224
19 Losses in transport & distrib.	-911 391	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-674 091	-168 921	..	-1 210	-121 887	..	-12 340
21 Statistical differences	1 036 123	-17 284	-84 057	-38 841	-79 823	-243 105	1 730
22 Final consumption	11 405 610	2 023 247	81 252	1 232 128	1 790 640	..	144 526
23 By industry & construction	6 937 450	1 962 325	81 252	307 836	770 073	..	31 017
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	..	..	..
27 By transport	391 827	1 734	..	426 311	446 275	..	91
28 Road	..	..	..	..	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	4 076 333	59 188	..	497 981	574 291	..	113 411
33 Households	3 091 077	37 753	..	49 891	850	..	107 712
34 Agriculture	369 806	14 868	..	80 245	378 128	..	..
35 Other consumers	615 451	6 567	..	367 845	195 313	..	3 780

## Chine

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
614 720		482 336	2 094 567		..	32 486 644	1 Production d'énergie primaire
..	..	17 928	..	..	..	951 032	2 Importations
..	..	0	..	..	..	-1 733 575	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	..	4 Soutes
614 720	..	500 264	2 094 567	..	..	-12 365	5 Variations des stocks
						31 691 736	6 Total besoins énergétiques
-31 923	288 006	2 237 292	..	..	..	-6 852 754	7 Energie convertie
..	324 665	..	..	..	..	234 967	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	-131 567	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	-630 473	11 Hauts fourneaux
-31 923	-36 659	2 237 292	..	..	..	-6 325 681	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
-183 754	-32 800	-641 052	..	..	..	-2 001 147	17 Transferts nets
-9 733	0	-196 560	..	..	..	-1 117 684	18 Consom. secteur énergétique
-194 655	-3 157	..	..	..	..	-1 176 281	19 Pertes trans. et distrib.
0	878	-5 444	0	..	..	570 183	20 Utilis. a fins non énergétiques
194 655	252 927	1 894 500	2 094 567	..	..	21 114 052	21 Ecartis statistiques
							22 Consommation finale
109 396	189 081	1 291 032	178 512	..	..	11 857 974	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	..	178 512	..	..	178 512	26 Autres indus. et constr.
1 557	..	48 996	..	..	..	1 316 792	27 Transports
..	..	..	..	..	..	..	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	..	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
83 702	63 846	554 472	1 916 055	..	..	7 939 286	32 Ménages et autres consom.
80 198	56 479	230 400	..	..	..	3 654 359	33 Ménages
..	..	188 064	..	..	..	1 031 110	34 Agriculture
3 504	7 367	136 008	..	..	..	1 335 835	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
<b>1 Production of primary energy</b>	24 044 693		6 079 766				
2 Imports	41 910	0	544 193	43 504	395 776	1 896	* 911
3 Exports	-414 288	-74 198	-813 359	-137 564	-149 565	-29 353	-681
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	-83 652	-9 950	-20 931	-15 577	-10 524	..	-220
<b>6 Total energy requirements</b>	<b>23 588 663</b>	<b>-84 148</b>	<b>5 789 669</b>	<b>-109 637</b>	<b>235 686</b>	<b>-27 457</b>	..
<b>7 Energy converted</b>	<b>-10845307</b>	<b>2 631 813</b>	<b>-5 567 094</b>	<b>1 554 139</b>	<b>2 212 302</b>	<b>278 530</b>	<b>295 640</b>
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	-2 494 406	2 648 870	..	..	..	..	..
10 Gasworks	-146 391	-17 057	..	..	-20 750	..	-91
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-5 518 954	1 554 315	2 845 985	278 530	311 515
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-8 204 509	..	-48 140	-176	-612 934	..	-15 771
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-648 305	-21 321	-48 977	-54 050	-296 640	..	-131 791
19 Losses in transport & distrib.	-941 088	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-648 305	-169 149	..	-1 080	-112 036	..	-12 331
21 Statistical differences	1 054 562	-28 428	-88 201	-114 707	-126 732	-251 073	2 420
<b>22 Final consumption</b>	<b>11 560 220</b>	<b>2 328 767</b>	<b>85 396</b>	<b>1 274 666</b>	<b>1 912 581</b>	..	<b>153 944</b>
<b>23 By industry &amp; construction</b>	<b>7 246 377</b>	<b>2 258 634</b>	<b>* 85 396</b>	<b>315 468</b>	<b>781 175</b>	..	<b>33 461</b>
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	..	..	..
<b>27 By transport</b>	<b>355 522</b>	<b>1 848</b>	..	<b>453 591</b>	<b>485 458</b>	..	<b>* 131</b>
28 Road	..	..	..	..	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	<b>3 958 321</b>	<b>68 285</b>	..	<b>505 608</b>	<b>645 947</b>	..	<b>120 34</b>
33 Households	2 954 493	37 582	..	52 614	2 125	..	* 113 86
34 Agriculture	365 979	22 743	..	73 832	388 083	..	..
35 Other consumers	637 849	7 960	..	379 161	255 740	..	4 55

## Chine

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
660 733	..	573 700	2 122 980	..	..	33 481 872	1 Production d'énergie primaire
..	..	* 18 720	..	..	..	1 046 910	2 Importations
..	..	0	..	..	..	-1 619 011	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	..	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-140 862	5 Variations des stocks
<b>660 733</b>	<b>..</b>	<b>592 420</b>	<b>2 122 980</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>32 768 909</b>	<b>6 Total besoins énergétiques</b>
<b>-35 000</b>	<b>292 000</b>	<b>2 466 551</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>-6 716 419</b>	<b>7 Energie convertie</b>
..	330 000	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	484 464	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	-184 289	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-528 611	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
-35 000	-38 000	2 466 551	..	..	..	-6 487 983	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-205 000	-33 000	-716 400	..	..	..	-2 155 485	18 Consom. secteur énergétique
-9 900	0	-201 600	..	..	..	-1 152 588	19 Pertes trans. et distrib.
-198 000	-3 200	..	..	..	..	-1 144 101	20 Utilis. a fins non énergétiques
-9 833	500	-18 770	0	..	..	419 738	21 Ecartés statistiques
<b>203 000</b>	<b>256 300</b>	<b>2 122 200</b>	<b>2 122 980</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>22 020 054</b>	<b>22 Consommation finale</b>
<b>* 116 000</b>	<b>191 000</b>	<b>* 1 432 800</b>	<b>160 936</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>12 621 250</b>	<b>23 Industries et construction</b>
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	..	160 936	..	..	160 936	26 Autres indus. et constr.
<b>* 2 000</b>	<b>..</b>	<b>* 52 200</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>1 350 755</b>	<b>27 Transports</b>
..	..	..	..	..	..	..	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	..	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
<b>85 000</b>	<b>65 300</b>	<b>637 200</b>	<b>1 962 044</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>8 048 049</b>	<b>32 Ménages et autres consom.</b>
* 80 000	57 700	* 277 200	..	..	..	3 575 575	33 Ménages
..	..	* 190 080	..	..	..	1 040 717	34 Agriculture
* 5 000	7 600	169 920	..	..	..	1 467 784	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	25 930 152		6 115 139				
2 Imports	35 433	79	516 816	74 501	530 304	1 981	44 000
3 Exports	-505 971	-114 794	-774 052	-100 502	-54 331	-26 522	-50 000
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-8 942	-26 740	..	..
5 Stock change	313 926	-11 030	209	-23 319	-81 516	..	-2 900
6 Total energy requirements	25 773 541	-125 745	5 858 112	-58 263	367 717	-24 542	40 500
7 Energy converted	-12615117	2 755 647	-5 590 830	1 434 655	2 049 496	286 442	346 500
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	-2 916 934	2 780 494	..	..	..	..	..
10 Gasworks	-164 795	-24 846	..	..	-28 676	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-5 560 690	1 434 787	2 743 971	286 442	377 900
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-9 533 388	..	-30 140	-132	-665 798	..	-31 400
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-821 486	-20 014	-114 825	-59 317	-308 387	..	-158 170
19 Losses in transport & distrib.	-1 029 174	..	..	..	..	..	-45 000
20 Cons. for non-energy uses	-568 626	-169 462	..	-778	-103 469	..	-12 600
21 Statistical differences	1 106 525	-69 388	-96 113	4 419	-3 527	-261 900	15 700
22 Final consumption	11 845 662	2 371 040	56 345	1 316 627	2 001 831	..	231 300
23 By industry & construction	7 684 130	2 291 327	56 345	324 642	797 797	..	46 500
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	..	..	..
27 By transport	316 791	2 075	..	482 139	518 521	..	20 000
28 Road	..	..	..	..	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	3 844 742	77 638	..	509 845	685 513	..	184 500
33 Households	2 728 528	37 440	..	54 603	4 292	..	175 300
34 Agriculture	372 880	31 612	..	67 594	397 455	..	..
35 Other consumers	743 334	8 585	..	387 649	283 766	..	7 200

## Chine

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
684 435		758 104	2 121 047			35 608 877	1 Production d'énergie primaire
..	..	6 649	..	..	..	1 209 803	2 Importations
..	..	-14 015	..	..	..	-1 590 733	3 Exportations
..	..		..	..	..	-35 682	4 Soutes
..	..		..	..	..	195 310	5 Variations des stocks
<b>684 435</b>	<b>..</b>	<b>750 739</b>	<b>2 121 047</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>35 387 575</b>	<b>6 Total besoins énergétiques</b>
<b>-36 368</b>	<b>329 984</b>	<b>2 685 337</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>-8 354 248</b>	<b>7 Energie convertie</b>
..	375 592	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
0	0	..	..	..	..	239 152	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	-218 318	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-717 581	12 Raffineries de pétrole
-36 368	-45 608	2 685 337	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-7 657 501	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-219 259	-34 876	-530 003	..	..	..	-2 266 338	18 Consom. secteur énergétique
-10 173	..	-214 585	..	..	..	-1 254 387	19 Pertes trans. et distrib.
-198 248	..	..	..	..	..	-1 053 479	20 Utilis. à fins non énergétiques
-8 487	2 402	-102 343	0	..	..	587 376	21 Ecartés statistiques
<b>211 900</b>	<b>297 510</b>	<b>2 589 145</b>	<b>2 121 047</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>23 042 409</b>	<b>22 Consommation finale</b>
<b>122 236</b>	<b>227 389</b>	<b>1 823 162</b>	<b>127 754</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>13 501 328</b>	<b>23 Industries et construction</b>
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	..	127 754	..	..	127 754	26 Autres indus. et constr.
<b>3 039</b>	<b>..</b>	<b>59 054</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>1 381 848</b>	<b>27 Transports</b>
..	..	..	..	..	..	..	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	..	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
<b>86 625</b>	<b>70 121</b>	<b>706 928</b>	<b>1 993 292</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>8 159 234</b>	<b>32 Ménages et autres consom.</b>
77 765	61 921	312 109	..	..	..	3 452 002	33 Ménages
1 533	..	191 009	..	..	..	1 062 083	34 Agriculture
7 327	8 200	203 810	..	..	..	1 649 914	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	642 255		903 974				
2 Imports	0	..	0	49 149	0	421	
3 Exports	-443 510	-1 909	-358 246	0	-161 524	..	
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	..	-5 495	..	
5 Stock change	-64 117	0	1 800	-966	-363	..	
6 Total energy requirements	134 629	-1 909	547 528	48 183	-167 382	421	
7 Energy converted	-48 441	4 401	-522 746	203 531	263 510	8 193	37 11
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	
9 Coke ovens & coke plants	-20 002	8 863	..	..	..	..	
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	
11 Blast furnaces	..	-4 461	..	..	..	..	
12 Petroleum refineries	..	..	-516 188	199 176	266 764	8 193	35 44
13 NGL processing plants	..	..	-6 056	4 355	..	..	1 61
14 Electric power plants	-28 439	..	-502	..	-3 254	..	
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	
17 Net transfers	..	..	8 985	-91	-7 345	..	-1 64
18 Consumption by energy sector	..	..	0	-131	-12 115	..	-15 54
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-8 615	..
21 Statistical differences	22 234	20	-7 059	-9 936	233	0	-10
22 Final consumption	108 421	2 512	26 707	241 556	76 901	..	19 81
23 By industry & construction	100 720	2 512	26 707	4 591	18 924	..	31
24 Iron & steel industry	..	2 291	..	..	1 275	..	..
25 Chemical industry	4 899	201	..	..	1 275	..	..
26 Other industry & construction	..	20	..	703	11 601	..	..
27 By transport	0	..	..	209 445	37 211	..	..
28 Road	..	..	..	183 759	35 484	..	..
29 Rail	0	..	..	..	1 104	..	..
30 Air	..	..	..	22 785	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	2 901	622	..	..
32 By households & other cons.	7 702	..	..	27 520	20 767	..	19 40
33 Households	7 702	..	..	7 273	0	..	18 17
34 Agriculture	..	..	..	264	11 727	..	..
35 Other consumers	..	..	..	14 193	9 040	..	1 31

## Colombie

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
158 681		98 852	232 281		..	2 036 044	1 Production d'énergie primaire
..	..	0	..	..	..	49 570	2 Importations
..	..	0	..	..	..	-965 190	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-5 495	4 Soutes
158 681	..	98 852	232 281	..	..	-63 645	5 Variations des stocks
						1 051 285	6 Total besoins énergétiques
-79 880	2 515	33 127	-9 034	3 120	..	-104 570	7 Energie convertie
..	2 045	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	0	..	..	..	..	-9 095	9 Fours a coke et cokeries
..	3 008	..	..	..	..	0	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	-1 453	11 Hauts fourneaux
-79 880	-2 538	33 127	-2 070	..	..	-6 606	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-15	13 Usines de GNL
..	..	..	-6 965	..	..	-83 556	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
-38 684	-1 541	-5 281	..	..	..	-91	16 Autres indus. transform.
..	-314	-27 846	..	..	..	-73 298	17 Transferts nets
..	..	..	..	..	..	-28 160	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	..	..	..	-8 615	19 Pertes trans. et distrib.
4 692	1	0	-16 417	0	..	-6 369	20 Utilis. a fins non énergétiques
44 809	661	98 852	206 830	3 120	..	830 182	21 Ecart statistique
							22 Consommation finale
36 545	661	29 826	41 493	173	..	262 471	23 Industries et construction
* 1 077	661	* 5 868	..	..	..	11 172	24 Industrie sidérurgique
* 15 400	..	* 7 794	..	..	..	29 568	25 Industries chimique
* 20 068	..	* 16 164	40 966	..	..	89 841	26 Autres indus. et constr.
1 010	..	0	..	..	..	247 666	27 Transports
..	..	0	..	..	..	219 243	28 Transports routiers
..	..	0	..	..	..	1 104	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	22 785	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	3 524	31 Transp. fluviaux cabotage
7 254	..	69 026	165 337	2 947	..	320 045	32 Ménages et autres consom.
4 782	..	46 253	142 499	2 947	..	229 627	33 Ménages
..	..	209	22 838	..	..	35 038	34 Agriculture
2 472	..	22 565	..	..	..	49 591	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	595 991		937 052				
2 Imports	0	..	6 070	68 214	803	421	
3 Exports	-408 213	-2 010	-383 572	0	-123 909	..	
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	..	-5 292	..	
5 Stock change	-6 477	-683	-293	-210	-373	..	
6 Total energy requirements	181 301	-2 693	559 256	68 004	-128 771	421	
7 Energy converted	-62 974	6 190	-514 214	206 119	226 173	9 907	52
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	
9 Coke ovens & coke plants	-14 532	10 732	..	..	..	..	
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	
11 Blast furnaces	..	-4 542	..	..	..	..	
12 Petroleum refineries	..	..	-504 802	203 380	252 328	9 907	45
13 NGL processing plants	..	..	-8 993	2 739	..	..	6
14 Electric power plants	-48 441	..	-419	..	-26 155	..	
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	
17 Net transfers	..	..	46	-57	0	..	
18 Consumption by energy sector	..	..	-3 098	-395	-19 565	..	-29
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	-923	..	..	
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-10 329	
21 Statistical differences	-23 758	0	-14 864	-8 632	-3 441	0	
22 Final consumption	94 569	3 497	27 126	264 115	74 396	..	23
23 By industry & construction	86 786	3 497	27 126	6 518	13 894	..	14
24 Iron & steel industry	..	3 215	..	..	680	..	22
25 Chemical industry	4 681	261	..	..	1 232	..	1
26 Other industry & construction	..	20	..	2 198	10 114	..	11
27 By transport	54	..	..	232 965	38 279	..	
28 Road	..	..	..	204 684	36 972	..	
29 Rail	54	..	..	..	934	..	
30 Air	..	..	..	25 028	..	..	
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	3 253	373	..	
32 By households & other cons.	7 729	..	..	24 632	22 223	..	22
33 Households	7 729	..	..	7 791	0	..	17
34 Agriculture	..	..	..	308	12 153	..	
35 Other consumers	..	..	..	9 620	10 071	..	5

## Colombie

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
149 023		80 626	238 403		..	2 001 094	1 Production d'énergie primaire
..	..	1 217	..	..	..	77 545	2 Importations
..	..	0	..	..	..	-917 704	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-5 292	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-8 127	5 Variations des stocks
149 023	..	81 842	238 403	..	..	1 147 515	6 Total besoins énergétiques
-78 271	2 563	48 949	-10 263	3 351	..	-110 200	7 Energie convertie
..	2 084	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	0	..	..	..	..	-1 717	9 Fours a coke et cokeries
..	3 064	..	..	..	..	0	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	-1 478	11 Hauts fourneaux
-78 271	-2 585	48 949	-2 371	..	..	6 797	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	31	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-109 292	14 Centrales électriques
..	..	..	-7 893	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	-7 893	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	-57	17 Transferts nets
-24 581	-1 568	-3 013	..	..	..	-81 581	18 Consom. secteur énergétique
..	-320	-23 353	..	..	..	-24 596	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-10 329	20 Utilis. a fins non énergétiques
-1	0	-5 580	-19 473	0	..	-75 522	21 Ecartis statistiques
46 170	675	98 845	208 666	3 351	..	845 230	22 Consommation finale
36 345	675	27 702	40 418	347	..	244 765	23 Industries et construction
1 071	675	4 568	..	..	..	10 438	24 Industrie sidérurgique
15 315	..	4 525	..	..	..	26 106	25 Industries chimique
19 959	..	* 18 608	39 529	..	..	91 568	26 Autres indus. et constr.
1 239	..	0	..	..	..	272 537	27 Transports
..	..	..	..	..	..	241 656	28 Transports routiers
..	..	0	..	..	..	988	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	25 028	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	3 627	31 Transp. fluviaux cabotage
8 586	..	71 143	168 248	3 004	..	327 928	32 Ménages et autres consom.
5 660	..	43 135	143 827	3 004	..	228 499	33 Ménages
..	..	* 216	24 421	..	..	37 097	34 Agriculture
2 926	..	27 792	..	..	..	55 418	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL et gaz de raffinage
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	590 902		971 406				
2 Imports	0	..	0	104 584	166	0	..
3 Exports	-500 741	-1 869	-421 164	0	-150 517	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	..	-830	..	..
5 Stock change	92 528	-462	-293	-1 210	3 419	..	..
6 Total energy requirements	182 689	-2 331	549 949	103 374	-151 970	0	..
<b>7 Energy converted</b>	<b>-43 107</b>	<b>9 144</b>	<b>-516 084</b>	<b>236 086</b>	<b>259 967</b>	<b>12 122</b>	<b>510</b>
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	-17 199	12 701	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-3 557	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-509 700	236 086	287 241	12 122	460
13 NGL processing plants	..	..	-5 965	..	..	..	60
14 Electric power plants	-25 908	..	-419	..	-27 274	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	0	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-4 456	-18 984	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	-923	..	..	-300
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-12 122	..
21 Statistical differences	-46 917	1 206	-5 693	-58 739	20 160	0	-50
<b>22 Final consumption</b>	<b>92 664</b>	<b>8 019</b>	<b>28 172</b>	<b>275 341</b>	<b>113 380</b>	<b>..</b>	<b>232</b>
<b>23 By industry &amp; construction</b>	<b>84 963</b>	<b>8 019</b>	<b>28 172</b>	<b>3 297</b>	<b>14 579</b>	<b>..</b>	<b>150</b>
24 Iron & steel industry	2 531	7 657	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	4 055	301	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	60	..	3 297	..	..	..
<b>27 By transport</b>	<b>54</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>245 524</b>	<b>55 745</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
28 Road	..	..	..	217 037	..	..	..
29 Rail	54	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	28 487	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	<b>7 647</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>26 520</b>	<b>43 057</b>	<b>..</b>	<b>21 60</b>
33 Households	7 647	..	..	6 437	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	86	..	..	..

## Colombie

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gas naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
149 275	..	100 699	246 172	..	..	2 058 454	1 Production d'énergie primaire
..	..	1 087	..	..	..	109 117	2 Importations
..	..	0	..	..	..	-1 074 291	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-830	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	92 524	5 Variations des stocks
149 275	..	101 786	246 172	..	..	1 180 766	6 Total besoins énergétiques
-44 858	0	44 374	-10 971	3 524	..	-47 760	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	0	..	..	..	..	-4 498	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	0	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	-3 557	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	71 781	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	46	13 Usines de GNL
-94 858	..	44 374	-2 463	..	..	-106 549	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	-8 508	..	..	-8 508	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	0	17 Transferts nets
-26 000	..	-2 873	..	..	..	-82 358	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-29 642	..	..	..	-30 566	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-12 122	20 Utilis. a fins non énergétiques
23 888	0	1 415	-21 119	0	..	-86 392	21 Ecartis statistiques
52 305	..	115 060	214 081	3 524	..	925 775	22 Consommation finale
40 971	..	31 946	40 803	491	..	254 789	23 Industries et construction
..	..	5 713	..	..	..	15 901	24 Industrie sidérurgique
..	..	5 335	..	..	..	9 692	25 Industries chimique
..	..	20 898	39 885	..	..	64 140	26 Autres indus. et constr.
1 834	..	0	..	..	..	303 157	27 Transports
..	..	..	..	..	..	217 037	28 Transports routiers
..	..	0	..	..	..	54	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	28 487	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
19 500	..	83 113	173 278	3 033	..	367 828	32 Ménages et autres consom.
..	..	48 982	148 135	3 033	..	214 234	33 Ménages
..	..	1 235	25 143	..	..	26 378	34 Agriculture
..	..	32 897	..	..	..	32 983	35 Autres consommateurs

## Colombia

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	613 054		966 595				
2 Imports	0	..	0	79 262	333	0	63
3 Exports	-480 331	0	-398 433	0	-114 345	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	..	-830	..	..
5 Stock change	43 516	0	-7 702	-4 796	10 872	..	-1 68
6 Total energy requirements	176 239	0	560 460	74 467	-112 767	0	-1 06
7 Energy converted	-45 230	4 381	-517 552	211 702	220 326	11 579	58 83
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	-17 145	11 274	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-6 893	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-511 123	211 702	243 698	11 579	52 50
13 NGL processing plants	..	..	-6 011	..	..	..	6 03
14 Electric power plants	-28 085	..	-419	..	-23 372	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	0	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-3 847	-18 819	..	-29 54
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	-88	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-11 579	..
21 Statistical differences	-30 861	-824	-11 177	-19 297	9 448	0	-4 43
22 Final consumption	100 148	3 557	31 731	267 689	106 984	..	23 50
23 By industry & construction	94 379	3 557	31 731	3 253	17 705	..	1 64
24 Iron & steel industry	..	3 557	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	3 253	..	..	..
27 By transport	54	..	..	251 287	57 230	..	..
28 Road	..	..	..	227 940	..	..	..
29 Rail	54	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	23 347	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	5 715	..	..	13 148	32 049	..	21 80
33 Households	5 715	..	..	5 616	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	86	..	..	..

## Colombie

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
176 837		116 262	245 419		..	2 118 167	1 Production d'énergie primaire
..	..	515	..	..	..	80 748	2 Importations
..	..	0	..	..	..	-993 109	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-830	4 Soutes
176 837	..	116 777	245 419	..	..	40 204	5 Variations des stocks
						1 236 384	6 Total besoins énergétiques
-93 530	0	40 244	-8 791	..	..	-118 314	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	0	..	..	..	..	-5 871	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	0	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	-6 893	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	8 356	12 Raffineries de pétrole
-93 530	..	40 244	..	..	..	47	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-105 162	14 Centrales électriques
..	..	..	-8 791	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	-8 791	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	0	17 Transferts nets
-24 100	..	-2 538	..	..	..	-78 850	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-32 897	..	..	..	-32 985	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-11 579	20 Utilis. a fins non énergétiques
-2 930	0	-2 426	-342	3 091	..	-59 781	21 Ecartés statistiques
56 277	..	119 160	236 286	3 091	..	948 423	22 Consommation finale
44 756	..	35 676	62 656	433	..	295 785	23 Industries et construction
..	..	* 5 688	..	..	..	9 245	24 Industrie sidérurgique
..	..	* 5 364	..	..	..	5 364	25 Industries chimique
..	..	* 24 624	61 777	..	..	89 654	26 Autres indus. et constr.
1 921	..	..	..	..	..	310 493	27 Transports
..	..	..	..	..	..	227 940	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	54	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	23 347	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
* 9 600	..	83 484	173 630	2 658	..	342 145	32 Ménages et autres consom.
..	..	* 49 320	148 477	2 658	..	211 786	33 Ménages
..	..	* 1 260	* 25 153	..	..	26 413	34 Agriculture
..	..	32 904	..	..	..	32 990	35 Autres consommateurs

1991

## Costa Rica

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refined gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL & gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	..	..	14 651	10 213	17 588	1 090	..
3 Exports	..	..	..	-302	-2 578	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	1 758	-656	151	-84	..
6 Total energy requirements	..	..	16 410	9 255	15 161	1 007	..
7 Energy converted	..	..	-15 279	4 116	8 131	251	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-15 279	4 116	10 708	251	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-2 576	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-747	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-618	..	-881	..
21 Statistical differences	..	..	-1 130	-481	211	-376	..
22 Final consumption	..	..	..	12 272	22 757	..	..
23 By industry & construction	..	..	..	174	7 976	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	174	7 976	..	..
27 By transport	..	..	..	11 487	12 961	..	..
28 Road	..	..	..	9 452	12 706	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	1 903	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	132	255	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	611	1 819	..	..
33 Households	..	..	..	130	292	..	..
34 Agriculture	..	..	..	264	1 400	..	..
35 Other consumers	..	..	..	217	126	..	..

## Costa Rica

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	13 068	34 533	..	..	47 601	1 Production d'énergie primaire
..	..	698	200	..	..	45 579	2 Importations
..	..	-626	-440	..	..	-3 947	3 Exportations
..	..	..	80	..	..	..	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	1 250	5 Variations des stocks
..	..	13 140	34 373	..	..	90 484	6 Total besoins énergétiques
..	..	641	-1 045	347	..	-2 748	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-114	12 Raffineries de pétrole
..	..	641	..	..	..	-1 936	13 Usines de GNL
..	..	..	-1 045	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	-1 045	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-7	..	..	..	-754	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1 573	..	..	..	-1 573	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	-120	..	..	-1 619	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	104	0	0	..	-1 717	21 Ecartis statistiques
..	..	12 305	33 208	347	..	82 073	22 Consommation finale
..	..	3 496	9 393	..	..	21 358	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	3 496	9 393	..	..	21 358	26 Autres indus. et constr.
..	..	25	..	..	..	24 473	27 Transports
..	..	..	..	..	..	22 158	28 Transports routiers
..	..	25	..	..	..	25	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	1 903	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	387	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	8 784	23 815	347	..	36 241	32 Ménages et autres consom.
..	..	5 810	23 815	347	..	31 078	33 Ménages
..	..	..	0	..	..	1 664	34 Agriculture
..	..	2 974	0	..	..	3 499	35 Autres consommateurs

## Costa Rica

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinage
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	..	..	22 731	9 597	18 783	1 007	..
3 Exports	..	..	..	-649	-3 122	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	-670	-94	-188	42	..
6 Total energy requirements	..	..	22 061	8 855	15 473	1 048	..
7 Energy converted	..	..	-22 103	5 380	8 291	42	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-22 103	5 380	16 210	42	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-7 919	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-913	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	0	..	-881	..
21 Statistical differences	..	..	42	-743	2 402	-209	..
22 Final consumption	..	..	..	13 492	25 253	..	..
23 By industry & construction	..	..	..	219	8 730	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	219	8 730	..	..
27 By transport	..	..	..	12 574	14 789	..	..
28 Road	..	..	..	9 847	14 236	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	2 595	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	132	552	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	699	1 734	..	..
33 Households	..	..	..	130	250	..	..
34 Agriculture	..	..	..	308	1 358	..	..
35 Other consumers	..	..	..	261	126	..	..

## Costa Rica

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel (8)	Derived gases Autres gaz dérivés (9)	Electricity Electricité (10)	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire (11)	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé (12)	Other energy sources Autres sources d'énergie (13)	Total energy Energie totale (14)	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
..	..	12 812	28 216	..	..	41 028	1 Production d'énergie primaire
..	..	122	800	..	..	54 224	2 Importations
..	..	-353	-960	..	..	-5 084	3 Exportations
..	..	..	40	..	..	..	4 Soutes
..	..	12 582	28 096	..	..	-869	5 Variations des stocks
..	..	..	..	..	..	89 299	6 Total besoins énergétiques
..	..	2 106	-850	347	..	-6 650	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-334	12 Raffineries de pétrole
..	..	2 106	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-5 813	14 Centrales électriques
..	..	..	-850	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	-850	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-7	..	..	..	-920	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1 674	..	..	..	-1 674	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	-200	..	..	-1 081	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	166	-22	0	..	1 545	21 Ecartés statistiques
..	..	13 172	27 024	347	..	80 518	22 Consommation finale
..	..	3 964	6 286	..	..	19 564	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	3 964	6 286	..	..	19 564	26 Autres indus. et constr.
..	..	25	..	..	..	27 388	27 Transports
..	..	..	..	..	..	24 084	28 Transports routiers
..	..	25	..	..	..	25	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	2 595	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	684	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	9 184	20 738	347	..	33 567	32 Ménages et autres consom.
..	..	5 980	20 738	347	..	28 173	33 Ménages
..	..	..	* 0	..	..	1 666	34 Agriculture
..	..	3 204	* 0	..	..	3 728	35 Autres consommateurs

## Costa Rica

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	..	..	23 317	10 716	19 662	923	1 36
3 Exports	..	..	..	-648	-4 288	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	-1 172	-309	507	-167	..
6 Total energy requirements	..	..	22 144	9 759	15 881	756	1 36
7 Energy converted	..	..	-22 647	4 548	11 029	418	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-22 647	4 548	16 916	418	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-5 887	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-124	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-265	..	-1 048	..
21 Statistical differences	..	..	502	-296	1 771	-125	..
22 Final consumption	..	..	..	13 746	28 557	..	1 36
23 By industry & construction	..	..	..	263	9 867	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	263	9 867	..	..
27 By transport	..	..	..	12 960	16 276	..	..
28 Road	..	..	..	9 759	15 554	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	3 157	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	44	722	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	523	2 414	..	..
33 Households	..	..	..	87	250	..	..
34 Agriculture	..	..	..	132	2 038	..	..
35 Other consumers	..	..	..	304	126	..	..

## Costa Rica

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	14 260	14 349	..	..	28 609	1 Production d'énergie primaire
..	..	281	880	..	..	57 145	2 Importations
..	..	-292	-1 000	..	..	-6 228	3 Exportations
..	..	..	40	..	..	..	4 Soutes
..	..	14 249	14 269	..	..	-1 147	5 Variations des stocks
..	..	..	..	..	..	78 378	6 Total besoins énergétiques
..	..	1 530	-371	347	..	-5 009	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-628	12 Raffineries de pétrole
..	..	1 530	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-4 357	14 Centrales électriques
..	..	..	-371	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	-7	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-1 728	..	..	..	-132	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	-80	..	..	-1 728	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-1 393	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-11	-159	0	..	1 819	21 Ecartis statistiques
..	..	14 033	13 659	347	..	71 935	22 Consommation finale
..	..	4 241	6 235	..	..	20 970	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	4 241	6 235	..	..	20 970	26 Autres indus. et constr.
..	..	29	..	..	..	29 265	27 Transports
..	..	* 29	..	..	..	25 313	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	29	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	3 157	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	766	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	9 763	7 424	347	..	21 701	32 Ménages et autres consom.
..	..	6 448	7 424	347	..	15 330	33 Ménages
..	..	..	0	..	..	2 170	34 Agriculture
..	..	3 316	0	..	..	4 201	35 Autres consommateurs

## Costa Rica

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	..	..	26 540	10 312	29 185	839	2 640
3 Exports	..	..	..	0	-2 713	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	628	-261	-2 156	209	..
6 Total energy requirements	..	..	27 168	9 963	26 015	839	2 640
7 Energy converted	..	..	-27 377	6 866	3 298	669	1 000
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-27 377	6 866	16 056	669	1 000
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-12 757	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-124	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-353	..	-1 257	..
21 Statistical differences	..	..	209	4 269	5 010	-460	..
22 Final consumption	..	..	..	20 789	32 499	..	2 640
23 By industry & construction	..	..	..	390	8 582	..	7 000
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	390	8 582	..	7 000
27 By transport	..	..	..	19 874	20 611	..	..
28 Road	..	..	..	14 771	19 718	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	5 015	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	88	892	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	525	3 307	..	2 000
33 Households	..	..	..	87	249	..	1 600
34 Agriculture	..	..	..	44	2 420	..	..
35 Other consumers	..	..	..	394	637	..	4 000

## Costa Rica

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	25 148	12 235	..	..	37 383	1 Production d'énergie primaire
..	..	0	1 520	..	..	71 037	2 Importations
..	..	-22	-1 640	..	..	-4 375	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	..	4 Soutes
..	..	..	40	..	..	-1 495	5 Variations des stocks
..	..	<b>25 126</b>	<b>12 155</b>	..	..	<b>103 953</b>	<b>6 Total besoins énergétiques</b>
..	..	<b>3 092</b>	<b>-469</b>	<b>144</b>	..	<b>-13 594</b>	<b>7 Energie convertie</b>
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-3 605	12 Raffineries de pétrole
..	..	3 092	-185	..	..	-9 850	13 Usines de GNL
..	..	..	-283	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	-283	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-40	..	..	..	-164	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1 357	..	..	..	-1 357	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	-120	..	..	-1 730	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-11 061	-368	0	..	-2 400	21 Ecartés statistiques
..	..	<b>15 761</b>	<b>11 199</b>	<b>144</b>	..	<b>83 262</b>	<b>22 Consommation finale</b>
..	..	<b>3 506</b>	<b>5 514</b>	..	..	<b>18 767</b>	<b>23 Industries et construction</b>
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	3 506	5 514	..	..	18 767	26 Autres indus. et constr.
..	..	<b>22</b>	..	..	..	<b>40 506</b>	<b>27 Transports</b>
..	..	..	..	..	..	34 489	28 Transports routiers
..	..	22	..	..	..	22	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	5 015	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	980	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	<b>12 233</b>	<b>5 685</b>	144	..	<b>23 989</b>	<b>32 Ménages et autres consom.</b>
..	..	6 908	5 685	144	..	14 759	33 Ménages
..	..	..	0	..	..	2 464	34 Agriculture
..	..	5 324	0	..	..	6 766	35 Autres consommateurs

## Côte d'Ivoire

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	13 396	..	..	..	..
2 Imports	..	..	124 411	9 310	4 122	..	* 4%
3 Exports	..	..	0	-2 413	-8 701	..	-4%
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-3 061	-424	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	..	..	137 806	3 837	-5 046	..	36%
7 Energy converted	..	..	-122 946	46 059	44 545	3 610	7%
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-122 946	46 059	52 711	3 610	7%
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-8 167	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-211	..
21 Statistical differences	..	..	-14 861	-822	-15 171	-212	..
22 Final consumption	..	..	..	48 987	24 370	3 187	11%
23 By industry & construction	..	..	..	..	11 331	2 762	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	11 331	2 762	..
27 By transport	..	..	..	25 401	5 822	..	..
28 Road	..	..	..	24 882	5 822	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	518	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	23 587	7 217	..	11%
33 Households	..	..	..	23 587	..	..	* 1.1%
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	7 217	..	..

## Côte d'Ivoire

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	4 518	102 432	..	..	120 345	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	138 253	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-11 159	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-3 484	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	..	5 Variations des stocks
..	..	4 518	102 432	..	..	243 912	6 Total besoins énergétiques
..	..	2 030	..	..	..	-25 928	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-19 791	12 Raffineries de pétrole
..	..	2 030	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-6 136	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-97	..	..	..	-97	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-281	..	..	..	-281	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-211	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	569	0	..	..	-30 497	21 Ecartés statistiques
..	..	6 739	102 432	..	..	186 854	22 Consommation finale
..	..	3 272	3 900	..	..	21 265	23 Industries et construction
..	..	* 425	..	..	..	425	24 Industrie sidérurgique
..	..	* 101	..	..	..	101	25 Industries chimique
..	..	* 2 747	3 900	..	..	20 740	26 Autres indus. et constr.
..	..	1 026	..	..	..	32 248	27 Transports
..	..	..	..	..	..	30 704	28 Transports routiers
..	..	* 1 026	..	..	..	1 026	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	518	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	2 441	98 532	..	..	132 916	32 Ménages et autres consom.
..	..	2 030	98 532	..	..	125 288	33 Ménages
..	..	* 115	..	..	..	115	34 Agriculture
..	..	295	..	..	..	7 512	35 Autres consommateurs

## Côte d'Ivoire

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	13 605	..	..	..	..
2 Imports	..	..	126 085	9 310	3 910	..	..
3 Exports	..	..	0	-2 718	-8 449	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-3 192	-212	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	..	..	139 690	3 400	-4 752	..	..
7 Energy converted	..	..	-124 662	52 199	45 959	3 780	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-124 662	52 199	55 416	3 780	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-9 457	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	-295
21 Statistical differences	..	..	-15 028	-950	-12 324	0	..
22 Final consumption	..	..	..	54 648	28 883	3 485	..
23 By industry & construction	..	..	..	..	12 456	2 890	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	12 456	2 890	..
27 By transport	..	..	..	25 575	6 162	..	..
28 Road	..	..	..	24 970	6 162	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	605	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	29 073	10 265	..	..
33 Households	..	..	..	29 073	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	10 265	..	..

## Côte d'Ivoire

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	3 773	106 138	..	..	123 516	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	139 806	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-11 213	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-3 405	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	..	5 Variations des stocks
..	..	<b>3 773</b>	<b>106 138</b>	..	..	<b>248 704</b>	<b>6 Total besoins énergétiques</b>
..	..	<b>2 887</b>	..	..	..	<b>-19 155</b>	<b>7 Energie convertie</b>
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-12 584	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	2 887	..	..	..	-6 570	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-115	..	..	..	-115	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-270	..	..	..	-270	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-295	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	425	0	..	..	-27 878	21 Ecartés statistiques
..	..	<b>6 700</b>	<b>106 138</b>	..	..	<b>200 992</b>	<b>22 Consommation finale</b>
..	..	<b>3 344</b>	<b>4 031</b>	..	..	<b>22 721</b>	<b>23 Industries et construction</b>
..	..	* 461	..	..	..	461	24 Industrie sidérurgique
..	..	* 112	..	..	..	112	25 Industries chimique
..	..	* 2 772	4 031	..	..	22 148	26 Autres indus. et constr.
..	..	<b>1 051</b>	..	..	..	<b>32 788</b>	<b>27 Transports</b>
..	..	..	..	..	..	31 132	28 Transports routiers
..	..	* 1 051	..	..	..	1 051	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	605	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	<b>2 304</b>	<b>102 107</b>	..	..	<b>144 888</b>	<b>32 Ménages et autres consom.</b>
..	..	1 886	102 107	..	..	134 205	33 Ménages
..	..	* 115	..	..	..	115	34 Agriculture
..	..	302	..	..	..	10 567	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	13 563	..	..	..	..
2 Imports	..	..	127 341	9 528	4 037	..	* 50
3 Exports	..	..	..	-2 587	-8 579	..	-4
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-3 147	-297	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	..	..	140 904	3 794	-4 839	..	50
7 Energy converted	..	..	-122 736	41 657	33 149	4 077	77
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-122 736	41 657	45 275	4 077	77
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-12 125	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-337	..
21 Statistical differences	..	..	-18 168	-1 040	-7 649	0	0
22 Final consumption	..	..	..	44 412	20 661	3 740	1 271
23 By industry & construction	..	..	..	..	11 295	3 060	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	11 295	3 060	..
27 By transport	..	..	..	23 244	6 077	..	..
28 Road	..	..	..	22 596	6 077	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	648	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	21 168	3 289	..	1 271
33 Households	..	..	..	21 168	..	..	* 1 271
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	3 289	..	..

## Côte d'Ivoire

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	3 953	109 631	..	..	127 147	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	141 453	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-11 211	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-3 444	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	..	5 Variations des stocks
..	..	3 953	109 631	..	..	253 944	6 Total besoins énergétiques
..	..	2 923	..	..	..	-40 156	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-30 953	12 Raffineries de pétrole
..	..	2 923	..	..	..	-9 202	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-122	..	..	..	-122	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-270	..	..	..	-270	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-337	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	166	0	..	..	-26 691	21 Ecart statistique
..	..	6 649	109 631	..	..	186 368	22 Consommation finale
..	..	3 388	3 900	..	..	21 642	23 Industries et construction
..	..	* 475	..	..	..	475	24 Industrie sidérurgique
..	..	* 122	..	..	..	122	25 Industries chimique
..	..	* 2 790	3 900	..	..	21 044	26 Autres indus. et constr.
..	..	1 062	..	..	..	30 383	27 Transports
..	..	..	..	..	..	28 673	28 Transports routiers
..	..	* 1 062	..	..	..	1 062	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	648	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	2 200	105 731	..	..	133 663	32 Ménages et autres consom.
..	..	* 1 901	105 731	..	..	130 075	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	34 Agriculture
..	..	299	..	..	..	3 588	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	14 023	..	..	..	..
2 Imports	..	..	127 467	9 748	4 165	..	* 43
3 Exports	..	..	..	-2 675	-8 747	..	-4
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-3 147	-297	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	..	..	141 490	3 926	-4 880	..	30
7 Energy converted	..	..	-123 281	50 172	36 039	4 162	70
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-123 281	50 172	48 376	4 162	70
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-12 337	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-337	..
21 Statistical differences	..	..	-18 210	-1 041	-7 054	0	..
22 Final consumption	..	..	..	53 058	24 105	3 825	1 34
23 By industry & construction	..	..	..	..	11 427	3 102	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	11 427	3 102	..
27 By transport	..	..	..	23 639	6 459	..	..
28 Road	..	..	..	22 948	6 459	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	691	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	29 419	6 218	..	1 34
33 Households	..	..	..	29 419	..	..	* 1 34
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	6 218	..	..

## Côte d'Ivoire

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	3 967	112 968	..	..	130 959	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	142 017	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-11 467	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-3 444	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	..	5 Variations des stocks
..	..	<b>3 967</b>	<b>112 968</b>	..	..	<b>258 064</b>	<b>6 Total besoins énergétiques</b>
..	..	<b>2 934</b>	..	..	..	<b>-29 200</b>	<b>7 Energie convertie</b>
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts-fourneaux
..	..	..	..	..	..	-19 797	12 Raffineries de pétrole
..	..	2 934	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-9 403	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-126	..	..	..	-126	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-274	..	..	..	-274	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-337	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	216	0	..	..	-26 088	21 Ecartis statistiques
..	..	<b>6 718</b>	<b>112 968</b>	..	..	<b>202 039</b>	<b>22 Consommation finale</b>
..	..	<b>3 427</b>	<b>3 544</b>	..	..	<b>21 501</b>	<b>23 Industries et construction</b>
..	..	* 486	..	..	..	486	24 Industrie sidérurgique
..	..	* 126	..	..	..	126	25 Industries chimique
..	..	* 2 815	3 544	..	..	20 889	26 Autres indus. et constr.
..	..	<b>1 073</b>	..	..	..	<b>31 171</b>	<b>27 Transports</b>
..	..	..	..	..	..	29 407	28 Transports routiers
..	..	* 1 073	..	..	..	1 073	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	691	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	<b>2 218</b>	<b>109 424</b>	..	..	<b>148 645</b>	<b>32 Ménages et autres consom.</b>
..	..	* 1 915	109 424	..	..	142 124	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	34 Agriculture
..	..	302	..	..	..	6 521	35 Autres consommateurs

## Cuba

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	31 312	..	..	..	..
2 Imports	3 253	1 081	193 942	15 770	160 082	1 535	228
3 Exports	..	..	0	-8 384	-5 021	0	0
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-2 636	0	-42	..
5 Stock change	0	0	0	0	0	0	0
<b>6 Total energy requirements</b>	<b>3 253</b>	<b>1 081</b>	<b>225 254</b>	<b>4 749</b>	<b>155 060</b>	<b>1 492</b>	<b>228</b>
<b>7 Energy converted</b>	..	<b>237</b>	<b>-215 166</b>	<b>65 739</b>	<b>15 024</b>	<b>17 090</b>	<b>7 280</b>
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	501	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	-264	..	-1 545	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-209 305	67 284	137 603	17 454	7 280
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	-5 861	..	-115 825	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	-6 754	-364	..
17 Net transfers	..	..	619	1	..	-619	..
18 Consumption by energy sector	..	-448	..	..	-6 782	..	-3 500
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	-436	-379	..	-46
20 Cons. for non-energy uses	-2 667	-79	..	-2 206	-41	-16 872	-91
21 Statistical differences	0	0	-4 512	351	-622	0	0
<b>22 Final consumption</b>	<b>586</b>	<b>791</b>	<b>6 195</b>	<b>68 199</b>	<b>162 259</b>	<b>1 092</b>	<b>3 871</b>
<b>23 By industry &amp; construction</b>	<b>557</b>	<b>791</b>	<b>6 195</b>	<b>14 110</b>	<b>79 833</b>	<b>1 092</b>	<b>319</b>
24 Iron & steel industry	..	..	..	44	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	1 764	..	..	..
26 Other industry & construction	557	791	..	12 302	..	1 092	319
<b>27 By transport</b>	..	..	..	<b>13 365</b>	<b>54 117</b>	..	..
28 Road	..	..	..	7 693	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	5 452	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	220	..	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	..	<b>40 724</b>	<b>28 309</b>	..	<b>3 552</b>
33 Households	..	..	..	28 595	..	..	3 416
34 Agriculture	..	..	..	922	..	..	0
35 Other consumers	29	0	..	11 206	..	..	137

## Cuba

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Électricité	Énergie de biomasse primaire	Énergie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Énergie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
1 444		389	207 999		..	241 143	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	375 890	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-13 406	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-2 678	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	0	5 Variations des stocks
1 444	..	389	207 999	..	..	600 950	6 Total besoins énergétiques
-117	2 800	45 479	-183 760	2 080	..	-243 313	7 Énergie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	2 800	..	..	..	..	501	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	992	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	20 316	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
-117	..	45 479	..	..	..	-76 324	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	-183 760	..	..	-190 877	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
-234	..	-2 927	..	..	..	1	17 Transferts nets
..	..	-6 552	..	..	..	-13 892	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	-8 340	..	..	-7 413	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-30 297	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	-32	0	-37	0	..	-4 852	21 Ecartés statistiques
1 093	2 768	36 389	15 862	2 080	..	301 185	22 Consommation finale
1 093	253	16 481	8 020	144	..	128 888	23 Industries et construction
..	..	..	* 10	..	..	54	24 Industrie sidérurgique
..	3	..	..	..	..	1 767	25 Industries chimique
1 093	250	..	8 010	144	..	24 558	26 Autres indus. et constr.
..	* 10	14	1 200	..	..	68 706	27 Transports
..	..	..	* 1 200	..	..	8 893	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	5 452	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	220	31 Transp. fluviaux cabotage
..	2 505	19 894	6 642	1 936	..	103 591	32 Ménages et autres consom.
..	1 920	..	98	1 242	..	35 271	33 Ménages
..	* 0	..	* 879	..	..	1 802	34 Agriculture
..	585	..	* 5 666	693	..	18 316	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	39 182	..	..	..	..
2 Imports	4 425	923	197 082	13 088	142 373	1 316	..
3 Exports	..	..	0	-6 619	-4 980	0	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-2 636	0	-42	..
5 Stock change	0	0	0	0	0	0	..
6 Total energy requirements	4 425	923	236 263	3 833	137 393	1 274	..
7 Energy converted	..	185	-247 315	64 424	34 766	16 808	714
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	396	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	-211	..	-1 545	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-221 863	65 969	125 758	17 100	714
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	-25 451	..	-84 618	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	-6 374	-291	..
17 Net transfers	..	..	546	1	..	-546	..
18 Consumption by energy sector	..	-396	..	..	-6 906	..	-35
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	-436	-337	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-3 634	-53	..	-2 648	-41	-16 626	..
21 Statistical differences	0	0	17 664	2 812	-835	0	..
22 Final consumption	791	659	7 158	67 987	164 040	910	340
23 By industry & construction	762	659	7 158	14 330	85 192	910	27
24 Iron & steel industry	..	..	..	44	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	1 985	..	..	..
26 Other industry & construction	762	659	..	12 302	..	910	27
27 By transport	..	..	..	13 365	51 732	..	..
28 Road	..	..	..	7 693	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	5 452	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	220	..	..	..
32 By households & other cons.	29	0	..	40 292	27 116	..	341
33 Households	..	..	..	28 163	..	..	327
34 Agriculture	..	..	..	922	..	..	..
35 Other consumers	29	0	..	11 206	..	..	..

## Cuba

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
1 444		385	207 228		..	248 239	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	359 390	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-11 599	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-2 678	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	0	5 Variations des stocks
1 444	..	385	207 228	..	..	593 352	6 Total besoins énergétiques
-117	2 800	39 672	-183 219	2 109	..	-262 743	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	2 800	..	..	..	..	396	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	1 044	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-5 893	12 Raffineries de pétrole
-117	..	39 672	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-70 514	14 Centrales électriques
..	..	..	-183 219	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	-189 885	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	1	17 Transferts nets
-234	..	-2 578	..	..	..	-13 613	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5 252	..	..	..	-6 071	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	-8 494	..	..	-31 588	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	-27	0	-52	0	..	19 561	21 Ecartés statistiques
1 093	2 773	32 227	15 462	2 109	..	298 899	22 Consommation finale
1 093	253	15 199	8 069	144	..	134 043	23 Industries et construction
..	..	..	* 10	..	..	54	24 Industrie sidérurgique
..	3	..	..	..	..	1 988	25 Industries chimique
1 093	250	..	8 059	144	..	24 452	26 Autres indus. et constr.
..	* 10	11	800	..	..	65 918	27 Transports
..	..	..	* 800	..	..	8 493	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	5 452	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	220	31 Transp. fluviaux cabotage
..	2 510	17 017	6 594	1 964	..	98 938	32 Ménages et autres consom.
..	1 925	..	98	1 271	..	34 736	33 Ménages
..	* 0	..	* 928	..	..	1 850	34 Agriculture
..	585	..	* 5 568	693	..	18 219	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	40 814	..	..	..	..
2 Imports	4 455	870	197 835	12 471	141 209	1 243	..
3 Exports	..	..	0	-6 178	-4 274	0	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-2 636	0	-42	..
5 Stock change	0	0	0	0	0	0	..
6 Total energy requirements	4 455	870	238 650	3 657	136 935	1 201	..
7 Energy converted	..	185	-228 561	62 238	34 849	15 340	6 991
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	396	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	-211	..	-1 545	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-202 900	63 783	125 841	15 631	6 991
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	-25 661	..	-84 618	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	-6 374	-291	..
17 Net transfers	..	..	546	1	..	-546	..
18 Consumption by energy sector	..	-396	..	..	-6 864	..	-3 401
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	-436	-337	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-3 634	-53	..	-1 765	-41	-15 158	..
21 Statistical differences	0	0	-3 434	-306	-621	0	..
22 Final consumption	821	607	7 200	63 390	163 920	837	3 601
23 By industry & construction	791	607	7 200	14 151	85 112	837	3 601
24 Iron & steel industry	..	..	..	88	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	1 985	..	..	..
26 Other industry & construction	791	607	..	12 078	..	837	3 601
27 By transport	..	..	..	12 405	51 776	..	..
28 Road	..	..	..	7 254	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	4 932	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	220	..	..	..
32 By households & other cons.	29	0	..	36 834	27 032	..	3 371
33 Households	..	..	..	26 420	..	..	3 221
34 Agriculture	..	..	..	746	..	..	..
35 Other consumers	29	0	..	9 668	..	..	..

## Cuba

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
1 483	..	382	132 444	..	..	175 123	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	358 266	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-10 453	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-2 678	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	0	5 Variations des stocks
1 483	..	382	132 444	..	..	520 258	6 Total besoins énergétiques
-156	2 800	39 413	-109 985	..	..	-176 879	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	2 800	..	..	..	..	396	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	1 044	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	9 353	12 Raffineries de pétrole
-156	..	39 413	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-71 022	14 Centrales électriques
..	..	..	-109 985	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	-116 651	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	1	17 Transferts nets
-234	..	-2 570	..	..	..	-13 464	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5 249	..	..	..	-6 067	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	-6 950	..	..	-27 693	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	2	..	..	-4 314	21 Ecartis statistiques
1 093	2 800	31 975	15 511	..	..	291 842	22 Consommation finale
1 093	260	15 174	8 069	..	..	133 612	23 Industries et construction
..	..	..	* 10	..	..	98	24 Industrie sidérurgique
..	5	..	..	..	..	1 990	25 Industries chimique
1 093	255	..	8 059	..	..	24 039	26 Autres indus. et constr.
..	..	11	800	..	..	64 992	27 Transports
..	..	..	* 800	..	..	8 054	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	4 932	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	220	31 Transp. fluviaux cabotage
..	2 540	16 790	6 642	..	..	93 238	32 Ménages et autres consom.
..	1 990	..	98	..	..	31 742	33 Ménages
..	* 0	..	* 977	..	..	1 723	34 Agriculture
..	550	..	* 5 568	..	..	15 952	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	42 531	..	..	..	..
2 Imports	4 484	844	206 249	12 250	140 130	1 207	..
3 Exports	..	..	0	-5 957	-3 693	0	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-2 420	..	-42	..
5 Stock change	..	..	0	..	..	..	..
6 Total energy requirements	4 484	844	248 780	3 873	136 437	1 165	..
7 Energy converted	..	185	-238 273	63 022	34 933	15 131	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	396	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	-211	..	-1 633	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-211 524	64 654	125 925	15 422	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	-26 749	..	-84 659	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	-6 333	-291	..
17 Net transfers	..	..	546	1	..	-546	..
18 Consumption by energy sector	..	-396	..	..	-6 864	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	-480	-295	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-3 663	-53	..	-1 765	-41	-14 949	..
21 Statistical differences	0	0	-3 518	-44	-413	0	..
22 Final consumption	821	580	7 535	64 607	163 755	801	..
23 By industry & construction	791	580	7 535	13 931	84 904	801	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	88	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	1 985	..	..	..
26 Other industry & construction	791	580	..	11 858	..	801	..
27 By transport	..	..	..	12 841	51 777	..	..
28 Road	..	..	..	7 473	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	5 148	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	220	..	..	..
32 By households & other cons.	29	0	..	37 835	27 074	..	..
33 Households	..	..	..	27 072	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	746	..	..	..
35 Other consumers	29	0	..	10 017	..	..	..

## Cuba

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
1 522		382	126 676			171 110	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	365 347	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-9 651	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-2 462	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	0	5 Variations des stocks
1 522	..	382	126 676	..	..	524 344	6 Total besoins énergétiques
-156	2 800	39 154	-103 509	..	..	-179 716	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	2 800	..	..	..	..	396	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	956	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	1 476	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
-156	..	39 154	..	..	..	-72 411	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	-103 509	..	..	-110 133	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	1	17 Transferts nets
-234	..	-2 552	..	..	..	-13 446	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5 213	..	..	..	-6 034	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	-7 722	..	..	-28 285	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	5	0	66	..	..	-3 858	21 Ecartis statistiques
1 132	2 805	31 770	15 511	..	..	293 006	22 Consommation finale
1 132	265	15 073	8 069	..	..	133 400	23 Industries et construction
..	..	..	* 10	..	..	98	24 Industrie sidérurgique
..	5	..	..	..	..	1 990	25 Industries chimique
1 132	260	..	8 059	..	..	23 800	26 Autres indus. et constr.
..	..	11	800	..	..	65 429	27 Transports
..	..	..	* 800	..	..	8 273	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	5 148	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	220	31 Transp. fluviaux cabotage
..	2 540	16 686	6 642	..	..	94 177	32 Ménages et autres consom.
..	2 000	..	98	..	..	32 403	33 Ménages
..	* 0	..	* 977	..	..	1 723	34 Agriculture
..	540	..	* 5 568	..	..	16 291	35 Autres consommateurs

1991

## Cyprus

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
<b>1 Production of primary energy</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>2 Imports</b>	0	0	31 940	12 731	22 525	4 727	71
<b>3 Exports</b>	..	0	..	0	0	..	..
<b>4 Marine/aviation bunkers</b>	..	..	..	-8 294	-2 344	0	..
<b>5 Stock change</b>	440	..	0	-3 802	394	-322	15
<b>6 Total energy requirements</b>	<b>440</b>	<b>0</b>	<b>31 940</b>	<b>635</b>	<b>20 575</b>	<b>4 404</b>	<b>91</b>
<b>7 Energy converted</b>	..	..	-31 940	7 004	-1 134	1 170	205
<b>8 Briquetting plants</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>9 Coke ovens &amp; coke plants</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>10 Gasworks</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>11 Blast furnaces</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>12 Petroleum refineries</b>	..	..	-31 940	7 004	22 147	1 170	205
<b>13 NGL processing plants</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>14 Electric power plants</b>	..	..	..	..	-23 281	..	..
<b>15 Heating plants</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>16 Other conversion industries</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>17 Net transfers</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>18 Consumption by energy sector</b>	..	..	..	0	-498	..	-72
<b>19 Losses in transport &amp; distrib.</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>20 Cons. for non-energy uses</b>	..	..	..	0	..	-2 554	..
<b>21 Statistical differences</b>	0	0	0	0	0	0	0
<b>22 Final consumption</b>	<b>440</b>	<b>0</b>	..	<b>7 639</b>	<b>18 943</b>	<b>3 021</b>	<b>221</b>
<b>23 By industry &amp; construction</b>	<b>440</b>	..	..	<b>43</b>	<b>10 359</b>	<b>3 021</b>	..
<b>24 Iron &amp; steel industry</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>25 Chemical industry</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>26 Other industry &amp; construction</b>	<b>440</b>	..	..	..	..	<b>3 021</b>	..
<b>27 By transport</b>	..	..	..	<b>7 078</b>	<b>8 584</b>	..	..
<b>28 Road</b>	..	..	..	<b>7 078</b>	<b>8 584</b>	..	..
<b>29 Rail</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>30 Air</b>	..	..	..	0	..	..	..
<b>31 Inland &amp; coastal waterways</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	..	<b>518</b>	..	..	<b>2 231</b>
<b>33 Households</b>	0	0	..	518	..	..	2 231
<b>34 Agriculture</b>	..	..	..	..	..	..	..
<b>35 Other consumers</b>	..	..	..	..	..	..	..

## Chypre

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	..	98	0	..	98	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	0	..	72 651	2 Importations
..	..	..	..	..	..	0	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-10 638	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-3 108	5 Variations des stocks
..	..	..	98	0	..	59 003	6 Total besoins énergétiques
..	..	7 477	..	144	..	-15 228	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	432	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	7 477	..	..	..	-15 804	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-400	..	..	..	-1 627	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-482	..	..	..	-482	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-2 554	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	0	21 Ecartés statistiques
..	..	6 595	98	144	..	39 112	22 Consommation finale
..	..	1 357	..	..	..	15 220	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	115	..	..	..	115	25 Industries chimique
..	..	1 242	..	..	..	4 703	26 Autres indus. et constr.
..	..	76	..	..	..	15 738	27 Transports
..	..	..	..	..	..	15 662	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	0	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	5 162	98	144	..	8 155	32 Ménages et autres consom.
..	..	1 699	98	58	..	4 605	33 Ménages
..	..	209	..	..	..	209	34 Agriculture
..	..	3 254	..	87	..	3 341	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	762	0	31 354	14 007	28 858	4 686	1 271
3 Exports	..	0	..	0	0	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-10 670	-2 469	0	..
5 Stock change	0	..	-921	-1 080	214	244	-41
6 Total energy requirements	762	0	30 433	2 257	26 602	4 930	1 226
7 Energy converted	..	..	-30 433	6 082	-5 485	1 003	1 991
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-30 433	6 082	21 665	1 003	1 991
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-27 150	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	0	-539	..	-717
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	0	..	-2 511	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	127	0	0
22 Final consumption	762	0	..	8 339	20 705	3 422	2 505
23 By industry & construction	762	..	..	43	10 506	3 422	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	762	..	..	..	..	3 422	..
27 By transport	..	..	..	7 561	10 199	..	..
28 Road	..	..	..	7 561	10 199	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	0	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	0	0	..	734	..	..	2 505
33 Households	0	0	..	734	..	..	2 505
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Chypre

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	..	88	..	..	88	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	29	..	80 970	2 Importations
..	..	..	..	..	..	0	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-13 140	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-1 588	5 Variations des stocks
..	..	..	88	29	..	66 330	6 Total besoins énergétiques
..	..	8 654	..	144	..	-18 041	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	310	12 Raffineries de pétrole
..	..	8 654	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-18 495	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-450	..	..	..	-1 706	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-569	..	..	..	-569	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-2 511	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	127	21 Ecartis statistiques
..	..	7 636	88	173	..	43 630	22 Consommation finale
..	..	1 469	..	..	..	16 202	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	130	..	..	..	130	25 Industries chimique
..	..	1 339	..	..	..	5 523	26 Autres indus. et constr.
..	..	90	..	..	..	17 850	27 Transports
..	..	..	..	..	..	17 760	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	0	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	6 077	88	173	..	9 577	32 Ménages et autres consom.
..	..	2 113	88	58	..	5 498	33 Ménages
..	..	198	..	..	..	198	34 Agriculture
..	..	3 766	..	116	..	3 881	35 Autres consommateurs

## Cyprus

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG refined gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL gaz raffiné
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	967	0	33 028	14 922	31 085	5 619	..
3 Exports	..	0	..	0	0	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-9 979	-2 089	..	..
5 Stock change	-59	..	-335	-2 549	-2 463	-88	..
6 Total energy requirements	909	0	32 693	2 394	26 532	5 532	..
7 Energy converted	..	..	-32 693	6 033	-5 312	1 421	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-32 693	6 033	23 741	1 421	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-29 053	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-539	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	0	..	-2 803	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	42	0	..
22 Final consumption	909	0	..	8 428	20 723	4 150	..
23 By industry & construction	909	..	..	43	9 972	4 150	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	43	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	909	..	..	..	..	4 150	..
27 By transport	..	..	..	7 693	10 751	..	..
28 Road	..	..	..	7 693	10 751	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	0	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	0	0	..	691	..	..	..
33 Households	0	0	..	691	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Chypre

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	..	98	..	..	98	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	29	..	86 789	2 Importations
..	..	..	..	..	..	0	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-12 068	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-5 539	5 Variations des stocks
..	..	..	98	29	..	69 280	6 Total besoins énergétiques
..	..	9 292	..	..	..	-19 312	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	449	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	9 292	..	..	..	-19 761	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-504	..	..	..	-1 761	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-468	..	..	..	-468	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-2 803	20 Utilis. à fins non énergétiques
..	..	0	0	144	..	187	21 Ecartés statistiques
..	..	8 320	98	173	..	45 123	22 Consommation finale
..	..	1 541	..	..	..	16 614	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	43	24 Industrie sidérurgique
..	..	137	..	..	..	137	25 Industries chimiques
..	..	1 404	..	..	..	6 462	26 Autres indus. et constr.
..	..	97	..	..	..	18 542	27 Transports
..	..	..	..	..	..	18 445	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	0	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	6 682	98	173	..	9 967	32 Ménages et autres consom.
..	..	2 344	98	58	..	5 513	33 Ménages
..	..	202	..	..	..	202	34 Agriculture
..	..	4 136	..	116	..	4 252	35 Autres consommateurs

## Cyprus

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refined gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL & gaz de raffinés
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	879	0	37 968	19 873	26 271	5 429	..
3 Exports	..	0	..	0	0	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-10 238	-2 585	0	..
5 Stock change	-88	..	-419	-8 553	1 916	31	..
6 Total energy requirements	791	0	37 549	1 081	25 304	5 460	..
7 Energy converted	..	..	-37 549	7 480	-3 373	1 463	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-37 549	7 480	26 883	1 463	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-30 255	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	0	-581	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	-2 846
21 Statistical differences	0	0	0	0	-5 992	0	..
22 Final consumption	791	0	..	8 561	15 656	4 077	..
23 By industry & construction	791	..	..	0	4 565	4 077	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	791	..	..	..	..	4 077	..
27 By transport	..	..	..	7 913	11 091	..	..
28 Road	..	..	..	7 913	11 091	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	0	0	..	648	..	..	..
33 Households	0	0	..	648	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Chypre

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	..	88	..	..	88	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	87	..	91 098	2 Importations
..	..	..	..	..	..	0	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-12 823	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-6 885	5 Variations des stocks
..	..	..	88	87	..	71 180	6 Total besoins énergétiques
..	..	9 652	..	..	..	-19 895	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	709	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	9 652	..	..	..	-20 604	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-511	..	..	..	-2 067	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-450	..	..	..	-450	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-2 846	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	144	..	-5 847	21 Ecartés statistiques
..	..	8 690	88	231	..	40 372	22 Consommation finale
..	..	1 588	..	..	..	11 021	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	151	..	..	..	151	25 Industries chimique
..	..	1 436	..	..	..	6 305	26 Autres indus. et constr.
..	..	112	..	..	..	19 116	27 Transports
..	..	..	..	..	..	19 005	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	..	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	6 991	88	231	..	10 235	32 Ménages et autres consom.
..	..	2 430	88	87	..	5 530	33 Ménages
..	..	220	..	..	..	220	34 Agriculture
..	..	4 342	..	144	..	4 486	35 Autres consommateurs

1991

## Dominican Republic

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refined gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL et gaz de raffinage
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	1 671	..	84 015	11 228	25 671	753	..
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	712	-261	757	..	..
6 Total energy requirements	1 671	..	84 727	10 968	26 428	753	..
7 Energy converted	-1 671	..	-84 392	25 807	-1 753	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-84 392	27 082	50 720	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-1 671	..	..	-1 275	-52 472	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-2 105	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-44	..	-753	..
21 Statistical differences	0	..	-335	-1 055	2 063	0	..
22 Final consumption	..	..	..	35 675	24 634	..	..
23 By industry & construction	..	..	..	3 913	9 552	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	3 913	9 552	..	..
27 By transport	..	..	..	24 269	12 830	..	..
28 Road	..	..	..	23 273	12 830	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	996	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	7 494	2 252	..	..
33 Households	..	..	..	..	1 232	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	7 494	1 020	..	..

## République dominicaine

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	2 282	25 349	..	..	27 631	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	130 170	2 Importations
..	..	..	..	..	..	..	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	..	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	1 208	5 Variations des stocks
..	..	2 282	25 349	..	..	159 009	6 Total besoins énergétiques
..	..	11 740	..	3 120	..	-45 919	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-5 361	12 Raffineries de pétrole
..	..	11 740	..	..	..	-43 678	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-626	..	..	..	-2 731	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-3 517	..	..	..	-3 517	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-798	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	2 347	0	0	..	3 021	21 Ecartis statistiques
..	..	12 226	25 349	3 120	..	109 065	22 Consommation finale
..	..	2 426	15 815	..	..	32 434	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	2 426	15 815	..	..	32 434	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	38 647	27 Transports
..	..	..	..	..	..	37 651	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	996	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	9 799	9 534	3 120	..	37 983	32 Ménages et autres consom.
..	..	..	9 534	..	..	10 766	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	34 Agriculture
..	..	..	..	3 120	..	17 418	35 Autres consommateurs

## Dominican Republic

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG1 refineries
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffineries
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	4 074	..	79 913	17 166	33 228	753	..
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	1 088	-179	0	..	..
6 Total energy requirements	4 074	..	81 001	16 987	33 228	753	..
7 Energy converted	-4 074	..	-80 959	25 095	-2 446	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-80 959	26 634	55 179	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-4 074	..	..	-1 539	-57 626	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-2 105	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-44	..	-753	..
21 Statistical differences	0	..	-42	8 001	1 338	0	..
22 Final consumption	..	..	..	50 039	30 015	..	..
23 By industry & construction	..	..	..	7 298	10 683	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	7 298	10 683	..	..
27 By transport	..	..	..	32 655	16 229	..	..
28 Road	..	..	..	31 659	16 229	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	996	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	10 087	3 102	..	..
33 Households	..	..	..	..	1 700	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	10 087	1 402	..	..

## République dominicaine

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	7 913	24 453	..	..	32 366	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	144 061	2 Importations
..	..	..	..	..	..	..	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	..	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	955	5 Variations des stocks
..	..	7 913	24 453	..	..	177 382	6 Total besoins énergétiques
..	..	12 179	..	3 236	..	-45 831	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	1 993	12 Raffineries de pétrole
..	..	12 179	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-51 059	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-839	..	..	..	-2 944	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5 566	..	..	..	-5 566	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-798	20 Utilis. à fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	9 252	21 Ecartés statistiques
..	..	13 687	24 453	3 236	..	131 495	22 Consommation finale
..	..	2 974	14 919	..	..	36 693	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	2 974	14 919	..	..	36 693	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	50 843	27 Transports
..	..	..	..	..	..	49 847	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	996	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	10 714	9 534	3 236	..	43 959	32 Ménages et autres consom.
..	..	..	9 534	..	..	11 234	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	34 Agriculture
..	..	..	..	3 236	..	22 012	35 Autres consommateurs

## Dominican Republic

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	3 517	..	81 587	12 969	33 599	753	10 36
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	0	0	338	..	..
6 Total energy requirements	3 517	..	81 587	12 969	33 937	753	10 36
7 Energy converted	-3 517	..	-81 587	22 574	-2 515	..	1 36
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-81 587	23 805	55 680	..	1 36
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-3 517	..	..	-1 231	-58 195	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-1 937	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-44	..	-753	..
21 Statistical differences	0	..	0	-43	2 063	0	..
22 Final consumption	..	..	..	35 455	31 549	..	11 78
23 By industry & construction	..	..	..	3 605	12 219	..	1 04
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	3 605	12 219	..	1 04
27 By transport	..	..	..	22 459	16 227	..	2 58
28 Road	..	..	..	21 550	16 227	..	2 52
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	909	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	9 391	3 102	..	8 18
33 Households	..	..	..	..	1 700	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	9 391	1 402	..	8 18

## République dominicaine

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gas naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	6 350	25 156	..	..	31 506	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	142 809	2 Importations
..	..	..	..	..	..	..	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	..	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	338	5 Variations des stocks
..	..	6 350	25 156	..	..	174 653	6 Total besoins énergétiques
..	..	14 796	..	3 322	..	-45 560	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-736	12 Raffineries de pétrole
..	..	14 796	..	..	..	-48 147	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	-810	..	..	..	-2 747	17 Transferts nets
..	..	-5 378	..	..	..	-5 378	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	..	..	..	-798	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	2 020	21 Ecartis statistiques
..	..	14 958	25 156	3 322	..	122 190	22 Consommation finale
..	..	3 838	15 622	..	..	36 331	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	3 838	15 622	..	..	36 331	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	41 192	27 Transports
..	..	..	..	..	..	40 282	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	909	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	11 120	9 534	3 322	..	44 668	32 Ménages et autres consom.
..	..	..	9 534	..	..	11 234	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	34 Agriculture
..	..	..	..	* 3 322	..	22 314	35 Autres consommateurs

## Dominican Republic

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG, refined gas	Natural gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL et gaz de raffinés	Gas naturel
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	3 048	..	83 345	13 491	35 110	628	..	..
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	380	..	..	..
6 Total energy requirements	3 048	..	83 345	13 491	35 193	628	..	..
7 Energy converted	-3 048	..	-83 345	23 875	-12 263	..	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-83 345	25 106	49 054	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-3 048	..	..	-1 231	-61 317	..	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-1 685	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-44	..	-628	..	..
21 Statistical differences	0	..	0	44	11 230	0	..	-92
22 Final consumption	..	..	..	37 365	32 772	..	..	12 780
23 By industry & construction	..	..	..	3 693	12 805	..	..	1 220
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	3 693	12 805	..	..	1 220
27 By transport	..	..	..	23 114	16 780	..	..	1 980
28 Road	..	..	..	22 205	16 780	..	..	1 980
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	909	..	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	10 558	3 187	..	..	9 610
33 Households	..	..	..	..	1 742	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	10 558	1 445	..	..	9 610

## République dominicaine

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	6 750	24 121	..	..	30 871	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	147 782	2 Importations
..	..	..	..	..	..	..	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	..	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	380	5 Variations des stocks
..	..	6 750	24 121	..	..	178 736	6 Total besoins énergétiques
..	..	15 505	..	3 322	..	-54 360	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-7 592	12 Raffineries de pétrole
..	..	15 505	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-50 091	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-853	..	..	..	-2 538	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-5 659	..	..	..	-5 659	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-672	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	10 317	21 Ecart statistique
..	..	15 743	24 121	3 322	..	126 121	22 Consommation finale
..	..	4 039	14 587	..	..	36 354	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	4 039	14 587	..	..	36 354	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	41 853	27 Transports
..	..	..	..	..	..	40 943	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	909	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	11 704	9 534	3 322	..	47 915	32 Ménages et autres consom.
..	..	..	9 534	..	..	11 276	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	34 Agriculture
..	..	..	..	* 3 322	..	24 935	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	634 154	..	..	..	..
2 Imports	..	..	0	1 671	0	0	920
3 Exports	..	..	-390 856	..	-56 730	-2 805	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-1 685	-7 507	..	..
5 Stock change	..	..	0	0	..	..	..
6 Total energy requirements	..	..	243 298	-14	-64 237	-2 805	920
<b>7 Energy converted</b>	..	..	<b>-273 270</b>	<b>75 581</b>	<b>153 991</b>	<b>8 139</b>	<b>12 000</b>
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-264 729	73 877	175 035	5 334	8 800
13 NGL processing plants	..	..	-8 541	1 704	..	2 805	3 800
14 Electric power plants	..	..	..	0	-21 044	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	1 616	-1 616	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	0	0	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-173	..	-2 324	..
21 Statistical differences	..	..	28 356	-4 795	-26 898	0	-3 900
<b>22 Final consumption</b>	..	..	..	<b>68 983</b>	<b>62 856</b>	<b>3 010</b>	<b>17 700</b>
<b>23 By industry &amp; construction</b>	..	..	..	<b>778</b>	<b>16 336</b>	<b>3 010</b>	<b>3 600</b>
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	..	..	..
<b>27 By transport</b>	..	..	..	<b>63 280</b>	<b>40 656</b>	..	..
28 Road	..	..	..	..	23 798	..	..
29 Rail	..	..	..	..	166	..	..
30 Air	..	..	..	6 570	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	16 692	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	..	..	..	<b>4 925</b>	<b>5 864</b>	..	<b>17 300</b>
33 Households	..	..	..	4 925	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Equateur

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gas naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
11 577		18 274	45 457		..	709 462	1 Production d'énergie primaire
..	..	0	..	..	..	10 870	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-450 391	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-9 192	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	0	5 Variations des stocks
11 577	..	18 274	45 457	..	..	260 749	6 Total besoins énergétiques
..	..	6 808	..	..	..	-16 273	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-1 876	12 Raffineries de pétrole
..	..	6 808	..	..	..	-161	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-14 236	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	0	17 Transferts nets
-11 577	..	-436	..	..	..	-12 013	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	..	..	..	..	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-2 497	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-5 688	0	..	..	-12 941	21 Ecartés statistiques
..	..	18 958	45 457	..	..	217 026	22 Consommation finale
..	..	6 016	11 249	..	..	37 752	23 Industries et construction
..	..	133	..	..	..	133	24 Industrie sidérurgique
..	..	169	..	..	..	169	25 Industries chimique
..	..	5 713	11 249	..	..	16 962	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	103 936	27 Transports
..	..	..	..	..	..	23 798	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	166	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	6 570	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	16 692	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	12 942	34 208	..	..	75 337	32 Ménages et autres consom.
..	..	7 222	34 208	..	..	46 355	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	34 Agriculture
..	..	5 720	..	..	..	5 720	35 Autres consommateurs

## Ecuador

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG, refined gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL et gaz raffinés
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	760 402	..	..	..	..
2 Imports	..	..	0	2 286	3 612	0	..
3 Exports	..	..	-445 527	..	-44 529	-3 145	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-1 987	-7 762	..	..
5 Stock change	..	..	0	0	..	..	..
6 Total energy requirements	..	..	314 875	299	-48 679	-3 145	..
7 Energy converted	..	..	-280 047	74 162	145 810	8 189	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-271 008	72 279	172 636	5 044	..
13 NGL processing plants	..	..	-9 038	1 884	..	3 145	..
14 Electric power plants	..	..	..	0	-26 826	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	1 796	-1 796	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	0	0	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-173	..	-2 411	..
21 Statistical differences	..	..	-36 624	-4 492	-29 164	0	..
22 Final consumption	..	..	..	68 000	67 967	2 633	..
23 By industry & construction	..	..	..	778	15 470	2 633	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..	..	64 156	46 505	..	..
28 Road	..	..	..	..	30 385	..	..
29 Rail	..	..	..	..	166	..	..
30 Air	..	..	..	6 742	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	15 955	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	3 067	5 992	..	..
33 Households	..	..	..	3 067	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Equateur

Unité: térajoules

	Derived gases Autres gaz dérivés (9)	Electricity Electricité (10)	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire (11)	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé (12)	Other energy sources Autres sources d'énergie (13)	Total energy Energie totale (14)	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
11 190	..	17 824	46 358	..	..	835 773	1 Production d'énergie primaire
..	..	0	..	..	..	15 052	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-493 201	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-9 749	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	0	5 Variations des stocks
11 190	..	17 824	46 358	..	..	347 876	6 Total besoins énergétiques
..	..	7 970	..	..	..	-30 114	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-11 075	12 Raffineries de pétrole
..	..	7 970	..	..	..	-184	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-18 855	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	0	17 Transferts nets
-11 190	..	-598	..	..	..	-11 788	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	..	..	..	..	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-2 584	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-5 497	0	..	..	-79 649	21 Ecartis statistiques
..	..	19 699	46 358	..	..	223 741	22 Consommation finale
..	..	6 066	11 154	..	..	36 510	23 Industries et construction
..	..	140	..	..	..	140	24 Industrie sidérurgique
..	..	176	..	..	..	176	25 Industries chimique
..	..	5 749	11 154	..	..	16 903	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	110 661	27 Transports
..	..	..	..	..	..	30 385	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	166	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	6 742	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	15 955	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	13 633	35 205	..	..	76 570	32 Ménages et autres consom.
..	..	7 661	35 205	..	..	45 933	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	34 Agriculture
..	..	5 972	..	..	..	5 972	35 Autres consommateurs

## Ecuador

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	841 828				
2 Imports	..	..	0	132	0	0	8 452
3 Exports	..	..	-477 383	..	-55 402	-5 185	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-1 858	-7 890	..	..
5 Stock change	..	..	0	0	..	..	..
6 Total energy requirements	..	..	364 445	-1 726	-63 292	-5 185	8 452
<b>7 Energy converted</b>	..	..	<b>-281 812</b>	<b>73 379</b>	<b>156 428</b>	<b>11 235</b>	<b>16 981</b>
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-268 706	71 136	177 070	6 050	11 614
13 NGL processing plants	..	..	-13 106	2 243	..	5 185	5 374
14 Electric power plants	..	..	..	0	-20 643	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	2 155	-2 155	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	0	0	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-216	..	-2 664	..
21 Statistical differences	..	..	-84 789	-2 375	-24 598	0	-5 420
<b>22 Final consumption</b>	..	..	..	<b>66 907</b>	<b>68 538</b>	<b>3 386</b>	<b>20 222</b>
<b>23 By industry &amp; construction</b>	..	..	..	<b>475</b>	<b>15 308</b>	<b>3 386</b>	<b>410</b>
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	..	..	..
<b>27 By transport</b>	..	..	..	<b>63 321</b>	<b>47 068</b>	..	..
28 Road	..	..	..	..	31 192	..	..
29 Rail	..	..	..	..	166	..	..
30 Air	..	..	..	6 699	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	15 710	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	..	..	..	<b>3 110</b>	<b>6 162</b>	..	<b>19 812</b>
33 Households	..	..	..	3 110	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Equateur

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
11 141		21 136	49 021		..	923 126	1 Production d'énergie primaire
..	..	0	..	..	..	8 785	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-537 970	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-9 747	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	0	5 Variations des stocks
11 141	..	21 136	49 021	..	..	384 194	6 Total besoins énergétiques
..	..	5 674	..	..	..	-18 108	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-2 836	12 Raffineries de pétrole
..	..	5 674	..	..	..	-303	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-14 969	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	0	17 Transferts nets
-11 141	..	-414	..	..	..	-11 555	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	..	..	..	..	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-2 880	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-6 883	0	..	..	-124 065	21 Ecartis statistiques
..	..	19 512	49 021	..	..	227 585	22 Consommation finale
..	..	6 239	12 390	..	..	38 208	23 Industries et construction
..	..	* 148	..	..	..	148	24 Industrie sidérurgique
..	..	* 184	..	..	..	184	25 Industries chimique
..	..	* 5 908	12 390	..	..	18 298	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	110 389	27 Transports
..	..	..	..	..	..	31 192	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	166	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	6 699	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	15 710	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	13 273	36 631	..	..	78 988	32 Ménages et autres consom.
..	..	* 7 477	36 631	..	..	47 218	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	34 Agriculture
..	..	5 796	..	..	..	5 796	35 Autres consommateurs

## Ecuador

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	734 919				
2 Imports	..	..	0	132	8 372	0	11 240
3 Exports	..	..	-519 955	..	-64 905	0	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-1 771	-8 635	..	..
5 Stock change	..	..	0	0	..	..	..
<b>6 Total energy requirements</b>	..	..	<b>214 964</b>	<b>-1 639</b>	<b>-65 168</b>	<b>0</b>	<b>11 240</b>
<b>7 Energy converted</b>	..	..	<b>-294 918</b>	<b>70 659</b>	<b>171 904</b>	<b>6 926</b>	<b>16 441</b>
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-288 004	68 641	189 604	6 926	11 520
13 NGL processing plants	..	..	-6 914	2 019	..	0	4 919
14 Electric power plants	..	..	..	0	-17 699	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	1 931	-1 931	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	0	0	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-216	..	-2 537	..
21 Statistical differences	..	..	78 024	-604	-28 572	0	-4 919
<b>22 Final consumption</b>	..	..	..	<b>66 269</b>	<b>78 164</b>	<b>4 389</b>	<b>22 772</b>
<b>23 By industry &amp; construction</b>	..	..	..	<b>475</b>	<b>13 259</b>	<b>4 389</b>	<b>455</b>
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	..	..	..
<b>27 By transport</b>	..	..	..	<b>63 202</b>	<b>57 171</b>	..	..
28 Road	..	..	..	..	39 224	..	..
29 Rail	..	..	..	..	166	..	..
30 Air	..	..	..	5 965	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	17 781	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	..	..	..	<b>2 592</b>	<b>7 734</b>	..	<b>22 317</b>
33 Households	..	..	..	2 592	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Equateur

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
9 882		22 939	48 818		..	816 559	1 Production d'énergie primaire
..	..	0	..	..	..	19 753	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-584 861	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-10 406	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	0	5 Variations des stocks
9 882	..	22 939	48 818	..	..	241 045	6 Total besoins énergétiques
..	..	6 448	..	..	..	-22 539	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-11 311	12 Raffineries de pétrole
..	..	6 448	..	..	..	23	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-11 252	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	0	17 Transferts nets
-9 882	..	-443	..	..	..	-10 325	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	..	..	..	..	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-2 753	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-7 240	0	..	..	36 690	21 Ecartis statistiques
..	..	21 704	48 818	..	..	242 118	22 Consommation finale
..	..	6 174	11 562	..	..	36 315	23 Industries et construction
..	..	* 148	..	..	..	148	24 Industrie sidérurgique
..	..	* 184	..	..	..	184	25 Industries chimique
..	..	* 5 843	11 562	..	..	17 405	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	120 373	27 Transports
..	..	..	..	..	..	39 224	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	166	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	5 965	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	17 781	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	15 530	37 256	..	..	85 429	32 Ménages et autres consom.
..	..	* 8 726	37 256	..	..	48 574	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	34 Agriculture
..	..	6 804	..	..	..	6 804	35 Autres consommateurs

## Egypt

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	1 981 097	..	..	..	..
2 Imports	30 826	198	0	130	0	10 991	17
3 Exports	0	-2 374	-863 634	-87 703	-152 096	-46 349	-8
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-6 480	-50 215	..	..
5 Stock change	..	..	-20 931	..	..	..	..
6 Total energy requirements	30 826	-2 176	1 096 532	-94 053	-202 311	-35 358	91
7 Energy converted	-30 826	35 187	-1 112 188	281 049	491 510	91 361	41 0
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	-29 805	35 187	..	..	..	..	..
10 Gasworks	-1 022	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1 039 157	281 049	660 696	45 054	15 0
13 NGL processing plants	..	..	-73 031	0	..	46 307	26 0
14 Electric power plants	..	..	..	..	-169 186	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-52 980	..
21 Statistical differences	0	-633	15 656	17 585	8 669	1 491	-9
22 Final consumption	..	32 377	..	204 580	297 869	4 514	41 0
23 By industry & construction	..	32 338	..	..	225 626	4 514	..
24 Iron & steel industry	..	30 861	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	..	..	..
27 By transport	..	39	..	106 388	72 243	..	..
28 Road	..	..	..	96 275	72 243	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	10 112	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	98 192	..	..	41 0
33 Households	..	..	..	98 192	..	..	* 41 0
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Egypte

Unité: térajoules

	Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
731	302 999	..	31 072	46 939	..	..	2 362 107	1 Production d'énergie primaire
820	..	..	..	10	..	..	43 885	2 Importations
..	..	..	..	..	..	..	-1 152 976	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	..	-56 694	4 Soutes
911	302 999	..	31 072	46 949	..	..	-20 931	5 Variations des stocks
..	..	..	..	..	..	..	1 175 390	6 Total besoins énergétiques
035	-192 070	0	129 244	..	..	..	-265 699	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	300	..	..	..	..	5 382	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	-722	10 Usines de gaz
5 030	..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
6 006	..	..	..	..	..	..	-37 329	12 Raffineries de pétrole
..	-192 070	-300	129 244	..	..	..	-718	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	-232 312	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	-10 900	..	-15 264	..	..	..	-26 164	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	..	..	..	..	..	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	..	-52 980	20 Utilis. à fins non énergétiques
-911	6 771	0	-6 451	-1 602	..	..	40 574	21 Ecartis statistiques
1 035	106 800	..	138 600	45 347	..	..	871 122	22 Consommation finale
..	* 101 200	..	* 28 800	23 915	..	..	416 393	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	30 861	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	..	..	23 915	..	..	23 915	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	..	178 670	27 Transports
..	..	..	..	..	..	..	168 519	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	..	10 112	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
1 035	* 5 600	..	* 109 800	21 431	..	..	276 059	32 Ménages et autres consom.
1 035	* 2 700	..	* 15 480	..	..	..	157 407	33 Ménages
..	..	..	* 5 760	..	..	..	5 760	34 Agriculture
..	* 2 900	..	88 560	..	..	..	91 460	35 Autres consommateurs

## Egypt

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	2 007 861	..	..	..	..
2 Imports	29 498	39	0	1 123	0	4 687	865
3 Exports	0	-1 926	-886 239	-78 163	-134 791	-49 648	-1 594
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-6 480	-49 800	..	..
5 Stock change	..	..	-25 117	..	..	..	..
6 Total energy requirements	29 498	-1 886	1 096 505	-83 520	-184 590	-44 961	-729
7 Energy converted	-29 498	33 762	-1 096 505	263 700	480 024	93 108	45 726
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	-28 477	33 762	..	..	..	..	..
10 Gasworks	-1 022	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1 017 599	263 700	651 295	45 693	14 938
13 NGL processing plants	..	..	-78 906	0	..	47 415	30 788
14 Electric power plants	..	..	..	..	-171 271	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-48 303	..
21 Statistical differences	0	1 385	0	4 264	5 609	5 034	729
22 Final consumption	..	33 261	..	184 445	301 044	4 878	45 726
23 By industry & construction	..	33 261	..	..	224 551	4 878	..
24 Iron & steel industry	..	31 942	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..	..	97 657	76 493	..	..
28 Road	..	..	..	86 032	76 493	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	11 624	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	86 788	..	..	45 726
33 Households	..	..	..	86 788	..	..	* 45 726
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Egypte

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
327 617		30 744	47 600		..	2 413 821	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	49	..	..	36 262	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-1 152 361	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-56 279	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-25 117	5 Variations des stocks
327 617	..	30 744	47 649	..	..	1 216 326	6 Total besoins énergétiques
-201 140	0	131 652	..	..	..	-279 170	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	300	..	..	..	..	5 286	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	-722	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-41 972	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-703	13 Usines de GNL
-201 140	-300	131 652	..	..	..	-241 059	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-11 900	..	-15 696	..	..	..	-27 596	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	..	..	..	..	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-48 303	20 Utilis. a fins non énergétiques
-6 167	0	-3 780	-1 690	..	..	5 385	21 Ecartis statistiques
108 410	..	142 920	45 959	..	..	866 642	22 Consommation finale
* 102 610	..	* 31 680	24 039	..	..	421 018	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	31 942	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	..	24 039	..	..	24 039	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	174 150	27 Transports
..	..	..	..	..	..	162 525	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	11 624	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
* 5 800	..	* 111 240	21 920	..	..	271 474	32 Ménages et autres consom.
* 2 800	..	* 17 280	..	..	..	152 594	33 Ménages
..	..	* 5 760	..	..	..	5 760	34 Agriculture
* 3 000	..	88 200	..	..	..	91 200	35 Autres consommateurs

## Egypt

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG 1 refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL et gaz de raffinés
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	2 028 120	..	..	..	..
2 Imports	38 871	0	0	130	0	6 705	..
3 Exports	-645	-1 556	-844 127	-96 539	-132 799	-56 221	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-10 195	-49 800	..	..
5 Stock change	..	..	-20 931	..	..	..	..
6 Total energy requirements	38 226	-1 556	1 163 062	-106 605	-182 598	-49 517	..
7 Energy converted	-38 309	41 069	-1 163 062	284 508	509 056	103 321	52 23
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	-38 309	41 069	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1 071 683	284 508	688 726	47 310	17 53
13 NGL processing plants	..	..	-91 379	0	..	56 012	34 53
14 Electric power plants	..	..	..	..	-179 670	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-48 818	..
21 Statistical differences	83	0	0	4 320	17 222	0	..
22 Final consumption	..	39 512	..	182 224	343 680	4 987	52 23
23 By industry & construction	..	39 512	..	..	265 615	4 987	..
24 Iron & steel industry	..	39 512	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..	..	98 719	78 065	..	..
28 Road	..	..	..	82 516	78 065	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	16 204	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	83 504	..	..	52 23
33 Households	..	..	..	83 504	..	..	* 52 23
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Egypte

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
376 281		30 672	48 770		..	2 483 843	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	29	..	..	46 008	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-1 131 979	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-59 995	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-20 931	5 Variations des stocks
<b>376 281</b>	<b>..</b>	<b>30 672</b>	<b>48 800</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>1 316 948</b>	<b>6 Total besoins énergétiques</b>
<b>-210 100</b>	<b>350</b>	<b>140 220</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>-280 890</b>	<b>7 Energie convertie</b>
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	350	..	..	..	..	2 759	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	350	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-33 605	12 Raffineries de pétrole
-210 100	..	140 220	..	..	..	-845	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-249 550	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
-13 000	..	-17 172	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	..	..	..	..	-30 172	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	..	..	..	..	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-48 818	20 Utilis. a fins non énergétiques
-44 081	-350	-3 240	0	..	..	-26 046	21 Ecartis statistiques
<b>109 100</b>	<b>..</b>	<b>150 480</b>	<b>48 800</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>931 021</b>	<b>22 Consommation finale</b>
<b>*103 100</b>	<b>..</b>	<b>* 33 480</b>	<b>24 672</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>471 366</b>	<b>23 Industries et construction</b>
..	..	..	..	..	..	39 512	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	..	24 672	..	..	24 672	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	<b>176 784</b>	<b>27 Transports</b>
..	..	..	..	..	..	160 581	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	16 204	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
<b>* 6 000</b>	<b>..</b>	<b>* 117 000</b>	<b>24 127</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>282 871</b>	<b>32 Ménages et autres consom.</b>
..	..	..	..	..	..	135 743	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	34 Agriculture
..	..	..	..	..	..	..	35 Autres consommateurs

## Egypt

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinage
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	1 964 589	..	..	..	..
2 Imports	47 299	0	0	518	0	3 022	..
3 Exports	0	-8 863	-736 754	-109 066	-170 148	-58 934	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-15 120	-57 321	..	..
5 Stock change	..	..	-20 931	..	..	..	..
6 Total energy requirements	47 299	-8 863	1 206 905	-123 667	-227 470	-55 912	..
7 Energy converted	-47 299	43 258	-1 206 905	286 106	537 041	107 914	56 111
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	-47 299	43 258	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1 109 651	286 106	723 876	49 022	18 421
13 NGL processing plants	..	..	-97 254	0	..	58 892	37 400
14 Electric power plants	..	..	..	..	-186 835	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-45 668	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	45 608	0	..
22 Final consumption	..	34 395	..	162 439	355 179	6 334	56 111
23 By industry & construction	..	34 395	..	..	271 887	6 334	..
24 Iron & steel industry	..	34 395	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..	..	101 225	83 292	..	..
28 Road	..	..	..	82 560	83 292	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	18 666	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	61 214	..	..	..
33 Households	..	..	..	61 214	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Egypte

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
411 450	..	30 744	51 805	..	..	2 458 589	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	39	..	..	50 879	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-1 083 765	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-72 441	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-20 931	5 Variations des stocks
411 450	..	30 744	51 844	..	..	1 332 331	6 Total besoins énergétiques
-220 300	360	141 768	..	..	..	-301 947	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	360	..	..	..	..	-4 041	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	360	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-32 020	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-879	13 Usines de GNL
-220 300	..	141 768	..	..	..	-265 367	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-14 000	..	-17 568	..	..	..	-31 568	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	..	..	..	..	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-45 668	20 Utilis. a fins non énergétiques
-67 450	-360	-144	0	..	..	-22 346	21 Ecartis statistiques
109 700	..	154 800	51 844	..	..	930 802	22 Consommation finale
* 103 200	..	* 36 000	27 190	..	..	479 005	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	34 395	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	..	27 190	..	..	27 190	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	184 518	27 Transports
..	..	..	..	..	..	165 852	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	18 666	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
* 6 500	..	* 118 800	24 655	..	..	267 279	32 Ménages et autres consom.
..	..	..	..	..	..	117 324	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	34 Agriculture
..	..	..	..	..	..	..	35 Autres consommateurs

## El Salvador

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffineries
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	..	..	32 275	2 413	5 439	0	1 002
3 Exports	..	..	..	0	-539	-42	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	-419	-42	132	-42	..
6 Total energy requirements	..	..	31 856	2 371	5 032	-84	1 002
7 Energy converted	..	..	-31 772	7 136	13 784	585	1 540
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-31 772	7 136	22 082	585	1 540
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-8 298	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-791	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	0	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-543	..
21 Statistical differences	..	..	-84	-87	-86	42	-42
22 Final consumption	..	..	..	9 420	17 939	..	2 500
23 By industry & construction	..	..	..	130	5 956	..	638
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	130	5 956	..	638
27 By transport	..	..	..	8 685	11 261	..	..
28 Road	..	..	..	7 473	11 261	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	1 212	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	0	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	605	721	..	1 867
33 Households	..	..	..	605	0	..	1 867
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	0	721	..	0

## El Salvador

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	19 934	64 234	..	..	84 168	1 Production d'énergie primaire
..	..	25	..	..	..	41 155	2 Importations
..	..	-7	..	..	..	-588	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	..	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-370	5 Variations des stocks
..	..	19 952	64 234	..	..	124 364	6 Total besoins énergétiques
..	..	2 322	-4 326	..	..	-10 722	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-421	12 Raffineries de pétrole
..	..	2 322	-3 398	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-9 373	14 Centrales électriques
..	..	..	-928	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	-928	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-241	..	..	..	-1 033	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1 310	..	..	..	-1 310	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-543	20 Utilis. à fins non énergétiques
..	..	-13 745	10	..	..	-13 996	21 Ecartés statistiques
..	..	6 977	59 918	..	..	96 759	22 Consommation finale
..	..	2 117	6 828	..	..	15 669	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	2 117	6 828	..	..	15 669	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	19 947	27 Transports
..	..	..	..	..	..	18 735	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	1 212	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	0	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	4 860	53 090	..	..	61 144	32 Ménages et autres consom.
..	..	2 545	53 090	..	..	58 108	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	34 Agriculture
..	..	2 315	..	..	..	3 036	35 Autres consommateurs

## El Salvador

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffineries
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	..	..	34 410	3 201	6 454	0	..
3 Exports	..	..	..	0	-498	-209	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	-502	42	493	-84	..
6 Total energy requirements	..	..	33 907	3 243	6 449	-293	..
7 Energy converted	..	..	-33 824	8 626	14 430	752	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-33 824	8 626	22 638	752	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-8 209	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-666	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	0	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-502	..
21 Statistical differences	..	..	-84	43	749	42	..
22 Final consumption	..	..	..	11 913	20 962	..	..
23 By industry & construction	..	..	..	173	7 755	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	173	7 755	..	..
27 By transport	..	..	..	11 135	12 536	..	..
28 Road	..	..	..	9 276	12 536	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	1 859	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	0	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	605	671	..	..
33 Households	..	..	..	605	124	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	0	546	..	..

## El Salvador

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	19 259	66 686	..	..	85 944	1 Production d'énergie primaire
..	..	353	..	..	..	45 693	2 Importations
..	..	-166	..	..	..	-873	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	..	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-50	5 Variations des stocks
..	..	19 446	66 686	..	..	130 714	6 Total besoins énergétiques
..	..	2 232	-4 185	..	..	-10 375	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-213	12 Raffineries de pétrole
..	..	2 232	-3 228	..	..	-9 204	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	-957	..	..	-957	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-234	..	..	..	-900	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1 418	..	..	..	-1 418	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-502	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-12 646	-10	..	..	-11 905	21 Ecartis statistiques
..	..	7 380	62 491	..	..	105 615	22 Consommation finale
..	..	2 261	8 375	..	..	19 246	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	2 261	8 375	..	..	19 246	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	23 671	27 Transports
..	..	..	..	..	..	21 812	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	1 859	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	0	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	5 119	54 116	..	..	62 697	32 Ménages et autres consom.
..	..	2 700	54 116	..	..	59 731	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	34 Agriculture
..	..	2 419	..	..	..	2 966	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..
2 Imports	..	..	39 475	2 453	10 279	..
3 Exports	..	..	..	0	-747	-209
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	-1 423	-219	245	..
6 Total energy requirements	..	..	38 052	2 234	9 777	-209
<b>7 Energy converted</b>	..	..	<b>-38 052</b>	<b>10 820</b>	<b>13 422</b>	<b>627</b>
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-38 052	10 820	24 826	627
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-11 404	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-835	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-415
21 Statistical differences	..	..	0	87	831	..
<b>22 Final consumption</b>	..	..	..	<b>13 142</b>	<b>23 195</b>	..
<b>23 By industry &amp; construction</b>	..	..	..	<b>130</b>	<b>8 588</b>	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	130	8 588	..
<b>27 By transport</b>	..	..	..	<b>12 408</b>	<b>13 896</b>	..
28 Road	..	..	..	10 419	13 896	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	1 989	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	..	..	..	<b>605</b>	<b>711</b>	..
33 Households	..	..	..	605	124	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	0	587	..

## El Salvador

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	20 857	68 498	..	..	89 354	1 Production d'énergie primaire
..	..	324	..	..	..	54 262	2 Importations
..	..	-40	..	..	..	-996	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	..	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-1 397	5 Variations des stocks
..	..	21 141	68 498	..	..	141 223	6 Total besoins énergétiques
..	..	2 369	-4 220	..	..	-13 303	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-47	12 Raffineries de pétrole
..	..	2 369	-3 243	..	..	-12 278	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	-977	..	..	-977	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-263	..	..	..	-1 098	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1 393	..	..	..	-1 393	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-418	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-12 937	20	..	..	-12 044	21 Ecartis statistiques
..	..	8 917	64 297	..	..	112 967	22 Consommation finale
..	..	3 031	8 911	..	..	21 571	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	3 031	8 911	..	..	21 571	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	26 304	27 Transports
..	..	..	..	..	..	24 315	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	1 989	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	5 886	55 386	..	..	65 093	32 Ménages et autres consom.
..	..	* 3 114	55 386	..	..	61 734	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	34 Agriculture
..	..	2 772	..	..	..	3 359	35 Autres consommateurs

## El Salvador

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	..	..	44 247	3 067	11 171	0	..
3 Exports	..	..	..	0	-830	-209	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	-1 591	-220	370	..	..
6 Total energy requirements	..	..	42 656	2 848	10 881	-209	..
7 Energy converted	..	..	-42 656	13 278	14 640	627	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-42 656	13 278	26 969	627	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-12 329	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-835	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-418	..
21 Statistical differences	..	..	0	-86	538	0	..
22 Final consumption	..	..	..	16 040	25 053	..	..
23 By industry & construction	..	..	..	130	9 296	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	130	9 296	..	..
27 By transport	..	..	..	15 262	15 044	..	..
28 Road	..	..	..	13 100	15 044	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	2 161	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	648	713	..	..
33 Households	..	..	..	648	167	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	0	546	..	..

## El Salvador

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	25 408	70 491	..	..	95 899	1 Production d'énergie primaire
..	..	378	..	..	..	60 731	2 Importations
..	..	-50	..	..	..	-1 089	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	..	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-1 441	5 Variations des stocks
..	..	25 736	70 491	..	..	154 270	6 Total besoins énergétiques
..	..	2 729	-4 220	..	..	-13 781	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	39	12 Raffineries de pétrole
..	..	2 729	-3 243	..	..	-12 843	13 Usines de GNL
..	..	..	-977	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	-977	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	-306	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-1 620	..	..	..	-1 141	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	..	..	..	-1 620	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-418	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-16 196	-78	..	..	-15 869	21 Ecartés statistiques
..	..	10 343	66 192	..	..	121 272	22 Consommation finale
..	..	3 499	10 025	..	..	23 907	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	3 499	10 025	..	..	23 907	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	..	27 Transports
..	..	..	..	..	..	30 306	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	28 144	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	..	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	2 161	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	6 844	56 167	..	..	67 059	32 Ménages et autres consom.
..	..	+ 3 352	56 167	..	..	63 021	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	34 Agriculture
..	..	3 492	..	..	..	4 038	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	528	..	..	7 223	8 445	211	..
3 Exports	..	..	..	-3 948	-1 742	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-1 728	-1 182	..	..
5 Stock change	..	..	..	778	..	..	..
6 Total energy requirements	528	..	..	2 325	5 520	211	..
7 Energy converted	..	..	..	..	-1 057	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-1 016	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	-41	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	0	..	-211	..
21 Statistical differences	0	..	..	171	124	0	..
22 Final consumption	528	..	..	2 496	4 588	..	..
23 By industry & construction	528	..	..	..	849	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	807	..	..
27 By transport	..	..	..	1 933	3 187	..	..
28 Road	..	..	..	1 846	3 187	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	86	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	0	0	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	563	551	..	..
33 Households	..	..	..	432	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	131	551	..	..

## Fidji

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	1 386	11 829	..	..	13 215	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	16 770	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-5 690	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-2 910	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	778	5 Variations des stocks
..	..	1 386	11 829	..	..	22 162	6 Total besoins énergétiques
..	..	313	-11 477	..	..	-12 221	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	313	..	..	..	-703	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	-11 477	..	..	-11 519	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	-22	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-180	..	..	..	-22	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	..	..	..	-180	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-211	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-151	0	..	..	145	21 Ecartis statistiques
..	..	1 346	352	..	..	9 673	22 Consommation finale
..	..	1 026	..	..	..	2 539	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	1 026	..	..	..	1 833	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	5 120	27 Transports
..	..	..	..	..	..	5 034	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	86	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	0	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	320	352	..	..	2 014	32 Ménages et autres consom.
..	..	277	352	..	..	1 289	33 Ménages
..	..	* 0	* 0	..	..	0	34 Agriculture
..	..	43	* 0	..	..	726	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG, refined gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL gaz raffiné
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	586	..	..	7 437	8 401	211	..
3 Exports	..	..	..	-3 515	-1 700	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-1 210	-1 182	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
<b>6 Total energy requirements</b>	<b>586</b>	..	..	<b>2 713</b>	<b>5 519</b>	<b>211</b>	..
<b>7 Energy converted</b>	..	..	..	..	-1 057	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-1 016	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	-41	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	0	..	..	-211
21 Statistical differences	0	..	..	-44	423	..	0
<b>22 Final consumption</b>	<b>586</b>	..	..	<b>2 669</b>	<b>4 885</b>	..	..
<b>23 By industry &amp; construction</b>	<b>586</b>	..	..	..	891	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	850	..	..
<b>27 By transport</b>	..	..	..	1 933	3 400	..	..
28 Road	..	..	..	1 846	3 400	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	86	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	0	0	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	..	..	..	736	594	..	..
33 Households	..	..	..	605	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	131	594	..	..

## Fidji

Unité: térajoules

	Derived gases Autres gaz dérivés (9)	Electricity Electricité (10)	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire (11)	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé (12)	Other energy sources Autres sources d'énergie (13)	Total energy Energie totale (14)	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
..	..	1 404	11 721	..	..	13 125	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	17 000	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-5 215	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-2 392	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	..	5 Variations des stocks
..	..	1 404	11 721	..	..	22 518	6 Total besoins énergétiques
..	..	288	-11 369	..	..	-12 138	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	288	..	..	..	-728	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	-11 369	..	..	-11 410	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-36	..	..	..	-36	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-198	..	..	..	-198	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-211	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-101	0	..	..	278	21 Ecartés statistiques
..	..	1 357	352	..	..	10 213	22 Consommation finale
..	..	1 044	..	..	..	2 658	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	1 044	..	..	..	1 894	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	5 332	27 Transports
..	..	..	..	..	..	5 246	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	86	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	0	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	313	352	..	..	2 222	32 Ménages et autres consom.
..	..	295	352	..	..	1 479	33 Ménages
..	..	* 0	* 0	..	..	0	34 Agriculture
..	..	18	* 0	..	..	743	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	586	..	..	7 481	8 189	211	..
3 Exports	..	..	..	-3 515	-1 487	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-1 210	-1 182	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	586	..	..	2 757	5 519	211	..
7 Energy converted	..	..	..	..	-1 057	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-1 016	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	-41	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	0	..	-211	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	41	0	..
22 Final consumption	586	..	..	2 757	4 503	..	..
23 By industry & construction	586	..	..	..	806	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	765	..	..
27 By transport	..	..	..	1 977	3 187	..	..
28 Road	..	..	..	1 890	3 187	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	86	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	0	0	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	780	509	..	..
33 Households	..	..	..	605	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	175	509	..	..

## Fidji

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	1 404	11 721	..	..	13 125	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	16 831	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-5 003	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-2 392	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	...	5 Variations des stocks
..	..	1 404	11 721	..	..	22 562	6 Total besoins énergétiques
..	..	324	-11 369	..	..	-12 102	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	324	..	..	..	-692	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	-11 369	..	..	-11 410	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-36	..	..	..	-36	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-216	..	..	..	-216	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-211	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-130	0	..	..	-89	21 Ecartis statistiques
..	..	1 346	352	..	..	9 908	22 Consommation finale
..	..	1 022	...	..	..	2 552	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	1 022	...	..	..	1 787	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	5 164	27 Transports
..	..	..	..	..	..	5 078	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	86	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	0	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	324	352	..	..	2 192	32 Ménages et autres consom.
..	..	306	352	..	..	1 490	33 Ménages
..	..	...	* 0	..	..	0	34 Agriculture
..	..	18	* 0	..	..	702	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinés
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	586	..	..	7 393	8 189	169	..
3 Exports	..	..	..	-3 515	-1 487	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-1 080	-1 182	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	586	..	..	2 798	5 519	169	..
7 Energy converted	..	..	..	..	-1 099	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-1 057	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	-41	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	0	..	..	-169
21 Statistical differences	0	..	..	0	82	..	0
22 Final consumption	586	..	..	2 798	4 503	..	..
23 By industry & construction	586	..	..	..	849	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	807	..	..
27 By transport	..	..	..	2 062	3 187	..	..
28 Road	..	..	..	1 846	3 187	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	216	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	0	0	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	736	466	..	..
33 Households	..	..	..	605	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	131	466	..	..

## Fidji

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	1 476	14 030	..	..	15 506	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	16 656	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-5 003	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-2 262	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	...	5 Variations des stocks
..	..	1 476	14 030	..	..	24 897	6 Total besoins énergétiques
..	..	396	-13 678	..	..	-14 381	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	396	..	..	..	-661	13 Usines de GNL
..	..	..	-13 678	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	-13 719	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-36	..	..	..	-36	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-234	..	..	..	-234	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-169	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-202	10	..	..	-110	21 Ecartés statistiques
..	..	1 400	361	..	..	9 968	22 Consommation finale
..	..	1 040	..	..	..	2 567	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	1 040	..	..	..	1 848	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	5 250	27 Transports
..	..	..	..	..	..	5 034	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	216	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	0	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	360	361	..	..	2 152	32 Ménages et autres consom.
..	..	338	361	..	..	1 532	33 Ménages
..	..	..	* 0	..	..	0	34 Agriculture
..	..	22	* 0	..	..	619	35 Autres consommateurs

## Gabon

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	624 734	..	..	..	..
2 Imports	..	..	..	1 267	425	926	..
3 Exports	..	..	-583 794	-3 346	-1 947	-84	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-1 172	-3 264	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	..	..	40 940	-3 251	-5 211	842	..
7 Energy converted	..	..	-38 512	14 263	7 473	637	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-38 512	14 263	22 070	637	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-14 597	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	0	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-884	..
21 Statistical differences	..	..	-2 428	-921	11 152	0	..
22 Final consumption	..	..	..	10 047	13 839	595	..
23 By industry & construction	..	..	..	1 262	9 972	595	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	1 262	9 972	595	..
27 By transport	..	..	..	3 338	3 867	..	..
28 Road	..	..	..	3 121	3 867	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	217	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	5 446	..	..	..
33 Households	..	..	..	3 240	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	2 206	..	..	..

## Gabon

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gas naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
3 135	..	2 545	25 787	..	..	656 201	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	2 618	2 Importations
0	..	..	..	..	..	-589 216	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-4 436	4 Soutes
3 135	..	2 545	25 787	..	..	..	5 Variations des stocks
..	..	..	..	..	..	64 742	6 Total besoins énergétiques
..	..	745	..	..	..	-15 075	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-1 224	12 Raffineries de pétrole
..	..	745	..	..	..	-13 851	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-133	..	..	..	-133	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-18	..	..	..	-18	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-884	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	..	7 803	21 Ecartés statistiques
3 135	..	3 139	25 787	..	..	56 816	22 Consommation finale
3 035	..	1 422	556	..	..	16 842	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
*3 035	..	* 1 422	556	..	..	16 842	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	7 205	27 Transports
..	..	..	..	..	..	6 988	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	217	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
100	..	1 717	25 231	..	..	32 768	32 Ménages et autres consom.
..	..	* 1 444	25 231	..	..	30 188	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	34 Agriculture
* 100	..	274	..	..	..	2 580	35 Autres consommateurs

## Gabon

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	UP refin
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	UP gas refin
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	643 320	..	..	..	..
2 Imports	..	..	..	1 267	510	842	..
3 Exports	..	..	-603 636	-3 262	-1 902	-84	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-1 216	-1 062	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
<b>6 Total energy requirements</b>	..	..	<b>39 684</b>	<b>-3 211</b>	<b>-2 455</b>	<b>758</b>	..
<b>7 Energy converted</b>	..	..	<b>-39 349</b>	<b>14 006</b>	<b>7 255</b>	<b>679</b>	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-39 349	14 006	21 764	679	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-14 510	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	0	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	-800
21 Statistical differences	..	..	-335	-1 179	10 854	0	..
<b>22 Final consumption</b>	..	..	..	<b>9 573</b>	<b>15 654</b>	<b>637</b>	..
<b>23 By industry &amp; construction</b>	..	..	..	<b>1 048</b>	<b>12 085</b>	<b>637</b>	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	1 048	12 085	637	..
<b>27 By transport</b>	..	..	..	<b>3 206</b>	<b>3 570</b>	..	..
28 Road	..	..	..	2 989	3 570	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	217	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	..	..	..	<b>5 319</b>	..	..	..
33 Households	..	..	..	3 024	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	2 295	..	..	..

## Gabon

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gas naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
3 980		2 563	26 587		..	676 450	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	2 619	2 Importations
0	..	..	..	..	..	-608 929	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-2 279	4 Soutes
3 980	..	2 563	26 587	..	..	..	5 Variations des stocks
						67 861	6 Total besoins énergétiques
..	..	745	..	..	..	-16 345	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-2 581	12 Raffineries de pétrole
..	..	745	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-13 764	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-133	..	..	..	-133	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-18	..	..	..	-18	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-800	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	11	0	..	..	9 351	21 Ecartis statistiques
3 980	..	3 168	26 587	..	..	59 873	22 Consommation finale
3 480	..	1 433	633	..	..	19 316	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
* 3 480	..	* 1 433	633	..	..	19 316	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	6 776	27 Transports
..	..	..	..	..	..	6 559	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	217	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
500	..	1 735	25 954	..	..	33 781	32 Ménages et autres consom.
..	..	* 1 483	25 954	..	..	30 735	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	34 Agriculture
* 500	..	252	..	..	..	3 047	35 Autres consommateurs

## Gabon

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	UPI refined gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GU gaz raffiné
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	630 762	..	..	..	..
2 Imports	..	..	..	1 225	425	884	..
3 Exports	..	..	-591 077	-3 699	-1 692	-84	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-1 259	-1 147	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	..	..	39 684	-3 733	-2 414	800	..
<b>7 Energy converted</b>	..	..	-39 559	14 529	6 870	807	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-39 559	14 529	21 465	807	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-14 595	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	0	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-842	..
21 Statistical differences	..	..	-126	-1 180	10 854	0	..
<b>22 Final consumption</b>	..	..	..	<b>9 616</b>	<b>15 310</b>	<b>765</b>	..
<b>23 By industry &amp; construction</b>	..	..	..	<b>1 134</b>	<b>12 336</b>	<b>765</b>	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	1 134	12 336	765	..
<b>27 By transport</b>	..	..	..	<b>2 944</b>	<b>2 975</b>	..	..
28 Road	..	..	..	2 814	2 975	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	130	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	..	..	..	<b>5 537</b>	..	..	..
33 Households	..	..	..	3 110	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	2 427	..	..	..

## Gabon

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
3 838		2 556	27 208		..	664 364	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	2 534	2 Importations
0	..	..	..	..	..	-596 597	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-2 406	4 Soutes
3 838	..	2 556	27 208	..	..	67 894	5 Variations des stocks
							6 Total besoins énergétiques
..	..	763	..	..	..	-16 225	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	-2 394	11 Hauts fourneaux
..	..	763	..	..	..	-13 831	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	-133	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-22	..	..	..	-133	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	..	..	..	-22	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-842	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	..	9 548	21 Ecartis statistiques
3 838	..	3 164	27 208	..	..	60 221	22 Consommation finale
2 910	..	1 433	502	..	..	19 080	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
* 2 910	..	* 1 433	502	..	..	19 080	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	5 919	27 Transports
..	..	..	..	..	..	5 788	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	130	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
928	..	1 732	26 706	..	..	35 222	32 Ménages et autres consom.
..	..	* 1 494	26 706	..	..	31 629	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	34 Agriculture
* 928	..	238	..	..	..	3 593	35 Autres consommateurs

## Gabon

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	662 367	..	..	..	..
2 Imports	..	..	..	1 357	510	758	..
3 Exports	..	..	-595 891	-3 656	-1 777	-84	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-1 346	-1 190	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	..	..	66 475	-3 646	-2 457	674	..
7 Energy converted	..	..	-39 768	15 051	6 957	892	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-39 768	15 051	21 719	892	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-14 762	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	0	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-716	..
21 Statistical differences	..	..	-26 707	-827	10 769	0	..
22 Final consumption	..	..	..	10 578	15 270	850	..
23 By industry & construction	..	..	..	1 178	12 338	850	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	1 178	12 338	850	..
27 By transport	..	..	..	3 689	2 932	..	..
28 Road	..	..	..	3 429	2 932	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	260	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	5 711	..	..	..
33 Households	..	..	..	3 240	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	2 471	..	..	..

## Gabon

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
3 422	..	2 585	27 947	..	..	696 320	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	2 624	2 Importations
0	..	..	..	..	..	-601 454	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-2 536	4 Soutes
3 422	..	2 585	27 947	..	..	..	5 Variations des stocks
						94 955	6 Total besoins énergétiques
..	..	774	..	..	..	-15 730	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-1 742	12 Raffineries de pétrole
..	..	774	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-13 988	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-140	..	..	..	-140	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-29	..	..	..	-29	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-716	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	0	..	..	-16 765	21 Ecartis statistiques
3 422	..	3 190	27 947	..	..	61 575	22 Consommation finale
2 910	..	1 512	479	..	..	19 266	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
* 2 910	..	* 1 512	479	..	..	19 266	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	6 621	27 Transports
..	..	..	..	..	..	6 361	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	260	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
512	..	1 678	27 468	..	..	35 688	32 Ménages et autres consom.
..	..	* 1 505	27 468	..	..	32 532	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	34 Agriculture
* 512	..	173	..	..	..	3 156	35 Autres consommateurs

## Guatemala

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	8 456	..	..	..	..
2 Imports	..	..	27 586	9 782	16 573	2 035	437
3 Exports	..	..	-6 656	..	..	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	-216	..	..	..
6 Total energy requirements	..	..	29 386	9 566	16 573	2 035	437
7 Energy converted	..	..	-29 847	6 033	18 264	..	23
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-28 675	6 033	20 409	..	23
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	-1 172	..	-2 145	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-2 035	..
21 Statistical differences	..	..	460	526	-3 424	0	311
22 Final consumption	..	..	0	16 125	31 413	..	4 911
23 By industry & construction	..	..	* 0	173	9 658	..	592
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	173	9 658	..	592
27 By transport	..	..	..	14 613	18 741	..	46
28 Road	..	..	..	12 969	18 741	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	1 645	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	1 339	3 014	..	4 281
33 Households	..	..	..	..	1 700	..	3 462
34 Agriculture	..	..	..	..	1 190	..	137
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	683

## Guatemala

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
333	..	7 729	128 100	..	..	144 618	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	60 349	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-6 656	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	..	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-216	5 Variations des stocks
333	..	7 729	128 100	..	..	198 095	6 Total besoins énergétiques
..	..	1 246	-2 735	..	..	-6 812	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-2 005	12 Raffineries de pétrole
..	..	1 246	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-2 072	14 Centrales électriques
..	..	..	-2 735	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	-2 735	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-43	..	..	..	-43	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1 343	..	..	..	-1 343	19 Pertes trans. et distrib.
-333	..	..	..	..	..	-2 368	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	0	10	..	..	-2 109	21 Ecartés statistiques
..	..	7 589	125 375	..	..	185 420	22 Consommation finale
..	..	2 840	28 132	..	..	41 395	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	2 840	28 132	..	..	41 395	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	33 400	27 Transports
..	..	..	..	..	..	31 709	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	1 645	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	4 748	97 243	..	..	110 626	32 Ménages et autres consom.
..	..	4 709	97 243	..	..	107 113	33 Ménages
..	..	40	..	..	..	1 366	34 Agriculture
..	..	..	..	..	..	683	35 Autres consommateurs

## Guatemala

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	12 809	..	..	..	..
2 Imports	..	..	32 610	11 716	21 758	1 908	4 871
3 Exports	..	..	-10 382	..	..	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	-130	..	..	..
<b>6 Total energy requirements</b>	..	..	<b>35 038</b>	<b>11 586</b>	<b>21 758</b>	<b>1 908</b>	<b>4 871</b>
<b>7 Energy converted</b>	..	..	<b>-37 256</b>	<b>6 915</b>	<b>20 991</b>	..	364
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-33 489	6 915	23 557	..	364
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	-3 767	..	-2 566	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-1 908	..
21 Statistical differences	..	..	2 219	42	-9 877	0	0
<b>22 Final consumption</b>	..	..	<b>0</b>	<b>18 672</b>	<b>32 872</b>	..	<b>5 238</b>
<b>23 By industry &amp; construction</b>	..	..	<b>0</b>	<b>173</b>	<b>10 696</b>	..	<b>638</b>
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	173	10 696	..	638
<b>27 By transport</b>	..	..	..	<b>17 074</b>	<b>18 911</b>	..	<b>46</b>
28 Road	..	..	..	15 255	18 911	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	1 819	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	..	..	..	<b>1 426</b>	<b>3 265</b>	..	<b>4 554</b>
33 Households	..	..	..	..	1 742	..	3 735
34 Agriculture	..	..	..	..	1 232	..	91
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	729

## Guatemala

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
351		7 607	131 541		..	152 308	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	72 864	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-10 382	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	..	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-130	5 Variations des stocks
351	..	7 607	131 541	..	..	214 661	6 Total besoins énergétiques
..	..	2 480	-2 882	..	..	-9 388	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	-2 653	11 Hauts fourneaux
..	..	2 480	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	-2 882	..	..	-3 853	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	-2 882	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-130	..	..	..	-130	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1 519	..	..	..	-1 519	19 Pertes trans. et distrib.
-351	..	..	..	..	..	-2 259	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	151	0	..	..	-7 466	21 Ecartis statistiques
..	..	8 590	128 659	..	..	194 030	22 Consommation finale
..	..	3 215	31 397	..	..	46 118	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	3 215	31 397	..	..	46 118	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	36 030	27 Transports
..	..	..	..	..	..	34 165	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	1 819	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	5 375	97 262	..	..	111 882	32 Ménages et autres consom.
..	..	5 332	97 262	..	..	108 071	33 Ménages
..	..	43	..	..	..	1 367	34 Agriculture
..	..	..	..	..	..	729	35 Autres consommateurs

## Guatemala

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL et gaz de raffinés
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	14 735	..	..	..	..
2 Imports	..	..	29 386	13 729	23 555	1 611	42
3 Exports	..	..	-12 349	..	..	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	-346	-1 494	..	..
6 Total energy requirements	..	..	31 772	13 384	22 061	1 611	42
7 Energy converted	..	..	-33 238	6 918	13 365	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-30 935	6 918	21 907	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	-2 302	..	-8 542	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-1 611	..
21 Statistical differences	..	..	1 465	-1 047	-510	0	191
22 Final consumption	..	..	0	19 600	34 916	..	640
23 By industry & construction	..	..	0	173	10 786	..	72
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	173	10 786	..	72
27 By transport	..	..	..	17 916	20 653	..	..
28 Road	..	..	..	16 573	20 653	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	1 342	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	1 512	3 478	..	5 873
33 Households	..	..	..	..	1 870	..	4 954
34 Agriculture	..	..	..	..	1 317	..	91
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	628

## Guatemala

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
360	..	6 919	133 307	..	..	155 321	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	72 564	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-12 349	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	..	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-1 840	5 Variations des stocks
360	..	6 919	133 307	..	..	213 696	6 Total besoins énergétiques
..	..	4 219	-3 028	..	..	-11 309	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-1 655	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	4 219	..	..	..	-6 625	14 Centrales électriques
..	..	..	-3 028	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	-3 028	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-40	..	..	..	-40	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1 580	..	..	..	-1 580	19 Pertes trans. et distrib.
-360	..	..	..	..	..	-1 971	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-14	0	..	..	1 807	21 Ecartis statistiques
..	..	9 504	130 278	..	..	200 949	22 Consommation finale
..	..	3 524	32 987	..	..	48 198	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	3 524	32 987	..	..	48 198	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	38 614	27 Transports
..	..	..	..	..	..	37 227	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	1 342	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	5 980	97 291	..	..	114 136	32 Ménages et autres consom.
..	..	5 926	97 291	..	..	110 051	33 Ménages
..	..	54	..	..	..	1 462	34 Agriculture
..	..	..	..	..	..	820	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	15 279				
2 Imports	..	..	34 828	14 778	27 294	1 611	514
3 Exports	..	..	-9 712	..	..	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	-648	-1 535	..	..
6 Total energy requirements	..	..	40 396	14 130	25 759	1 611	514
7 Energy converted	..	..	-39 601	7 267	13 323	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-37 633	7 267	23 989	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	-1 967	..	-10 666	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-1 611	..
21 Statistical differences	..	..	-795	-2 094	-127	0	..
22 Final consumption	..	..	..	19 951	38 954	..	614
23 By industry & construction	..	..	..	173	13 074	..	72
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	173	13 074	..	72
27 By transport	..	..	..	18 309	22 438	..	..
28 Road	..	..	..	16 749	22 438	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	1 560	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	1 469	3 442	..	544
33 Households	..	..	..	..	2 040	..	494
34 Agriculture	..	..	..	..	1 402	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	45

## Guatemala

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
370		7 351	131 030			154 030	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	84 159	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-9 712	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	...	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-2 183	5 Variations des stocks
<b>370</b>	<b>..</b>	<b>7 351</b>	<b>131 030</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>226 294</b>	<b>6 Total besoins énergétiques</b>
..	..	<b>4 028</b>	<b>-3 126</b>	..	..	<b>-17 516</b>	<b>7 Energie convertie</b>
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-5 785	12 Raffineries de pétrole
..	..	4 028	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-8 605	14 Centrales électriques
..	..	..	-3 126	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	-3 126	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-40	..	..	..	-40	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1 472	..	..	..	-1 472	19 Pertes trans. et distrib.
-370	..	..	..	..	..	-1 981	20 Utilis. à fins non énergétiques
0	..	0	-49	..	..	-3 066	21 Ecartés statistiques
..	..	<b>9 868</b>	<b>127 855</b>	..	..	<b>202 867</b>	<b>22 Consommation finale</b>
..	..	<b>3 341</b>	<b>30 613</b>	..	..	<b>47 929</b>	<b>23 Industries et construction</b>
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	3 341	30 613	..	..	47 929	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	<b>40 792</b>	<b>27 Transports</b>
..	..	..	..	..	..	39 187	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	1 560	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	<b>6 527</b>	<b>97 243</b>	..	..	<b>114 146</b>	<b>32 Ménages et autres consom.</b>
..	..	6 487	97 243	..	..	110 734	33 Ménages
..	..	40	..	..	..	1 488	34 Agriculture
..	..	..	..	..	..	455	35 Autres consommateurs

## Honduras

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	UPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL et gaz de raffinage
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	0	0	17 037	7 067	9 637	1 054	..
3 Exports	0	0	..	..	-622	0	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	0	-961	0	..	..
6 Total energy requirements	0	0	17 037	6 106	9 014	1 054	..
7 Energy converted	..	..	-17 037	4 327	10 122	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-17 037	4 327	11 867	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-1 745	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	0	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-1 054	..
21 Statistical differences	0	0	0	1	-554	0	..
22 Final consumption	..	..	..	10 434	18 582	..	..
23 By industry & construction	..	..	..	352	9 112	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	4 547	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	352	4 565	..	..
27 By transport	..	..	..	6 836	8 244	..	..
28 Road	..	..	..	5 363	8 244	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	1 473	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	3 246	1 225	..	..
33 Households	..	..	..	2 894	249	..	..
34 Agriculture	..	..	..	0	42	..	..
35 Other consumers	..	..	..	352	934	..	..

## Honduras

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	7 628	55 333	..	..	62 961	1 Production d'énergie primaire
..	..	18	..	..	..	35 178	2 Importations
..	..	-720	..	..	..	-1 342	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	..	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-961	5 Variations des stocks
..	..	6 926	55 333	..	..	95 836	6 Total besoins énergétiques
..	..	720	-781	376	..	-2 047	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-616	12 Raffineries de pétrole
..	..	720	..	..	..	-1 025	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	-781	..	..	-781	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-11	..	..	..	-11	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1 987	..	..	..	-1 987	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-1 054	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	-10	0	..	-563	21 Ecartis statistiques
..	..	5 648	54 542	376	..	90 173	22 Consommation finale
..	..	1 980	9 198	..	..	20 687	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	4 547	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	1 980	9 198	..	..	16 140	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	15 080	27 Transports
..	..	..	..	..	..	13 608	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	1 473	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	3 668	45 344	376	..	54 406	32 Ménages et autres consom.
..	..	..	45 344	..	..	48 487	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	42	34 Agriculture
..	..	..	..	376	..	2 208	35 Autres consommateurs

## Honduras

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	0	0	17 498	8 713	11 448	1 054	..
3 Exports	0	0	..	..	0	0	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	0	0	0	..	..
<b>6 Total energy requirements</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17 498</b>	<b>8 713</b>	<b>11 448</b>	<b>1 054</b>	..
<b>7 Energy converted</b>	..	..	<b>-17 498</b>	<b>4 242</b>	<b>8 727</b>	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-17 498	4 242	10 514	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-1 787	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-42	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	-1 054
21 Statistical differences	0	0	0	-86	-41	0	..
<b>22 Final consumption</b>	..	..	..	<b>12 869</b>	<b>20 091</b>	..	..
<b>23 By industry &amp; construction</b>	..	..	..	<b>396</b>	<b>10 027</b>	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	4 632	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	396	5 395	..	..
<b>27 By transport</b>	..	..	..	<b>8 146</b>	<b>8 712</b>	..	..
28 Road	..	..	..	6 199	8 712	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	1 948	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	..	..	..	<b>4 327</b>	<b>1 352</b>	..	..
33 Households	..	..	..	3 931	290	..	..
34 Agriculture	..	..	..	0	85	..	..
35 Other consumers	..	..	..	396	976	..	..

## Honduras

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	7 607	55 695	..	..	63 302	1 Production d'énergie primaire
..	..	7	..	..	..	39 130	2 Importations
..	..	0	..	..	..	0	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	..	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	0	5 Variations des stocks
..	..	7 614	55 695	..	..	102 433	6 Total besoins énergétiques
..	..	720	-811	433	..	-4 004	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-2 560	12 Raffineries de pétrole
..	..	720	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-1 067	14 Centrales électriques
..	..	..	-811	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	-811	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-14	..	..	..	-57	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2 254	..	..	..	-2 254	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-1 054	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	-10	0	..	-138	21 Ecart statistiques
..	..	6 066	54 875	433	..	94 926	22 Consommation finale
..	..	2 120	9 492	..	..	22 080	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	4 632	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	2 120	9 492	..	..	17 448	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	16 858	27 Transports
..	..	..	..	..	..	14 910	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	1 948	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	3 946	45 383	433	..	55 987	32 Ménages et autres consom.
..	..	..	45 383	..	..	49 605	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	85	34 Agriculture
..	..	..	..	433	..	2 352	35 Autres consommateurs

## Honduras

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG refined gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GNL gaz raffiné
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	..	..	..	12 168	21 755	1 054	..
3 Exports	..	..	..	..	0	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	0	0	..	..
<b>6 Total energy requirements</b>	..	..	..	<b>12 168</b>	<b>21 755</b>	<b>1 054</b>	..
<b>7 Energy converted</b>	..	..	..	..	<b>-1 787</b>	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-1 787	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-42	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-1 054	..
21 Statistical differences	..	..	..	-44	1 618	0	..
<b>22 Final consumption</b>	..	..	..	<b>12 124</b>	<b>21 543</b>	..	..
<b>23 By industry &amp; construction</b>	..	..	..	<b>352</b>	<b>11 479</b>	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	4 590	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	352	6 889	..	..
<b>27 By transport</b>	..	..	..	<b>7 532</b>	<b>8 754</b>	..	..
28 Road	..	..	..	5 671	8 754	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	1 861	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	..	..	..	<b>4 240</b>	<b>1 310</b>	..	..
33 Households	..	..	..	3 888	249	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	85	..	..
35 Other consumers	..	..	..	352	976	..	..

## Honduras

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	8 150	55 926	..	..	64 077	1 Production d'énergie primaire
..	..	58	..	..	..	35 626	2 Importations
..	..	0	..	..	..	0	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	..	4 Stocks
..	..	..	..	..	..	0	5 Variations des stocks
..	..	8 208	55 926	..	..	99 703	6 Total besoins énergétiques
..	..	720	-840	462	..	-1 445	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	720	..	..	..	-1 067	13 Usines de GNL
..	..	..	-840	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	-840	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-29	..	..	..	-71	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2 473	..	..	..	-2 473	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-1 054	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	79	10	0	..	1 663	21 Ecartés statistiques
..	..	6 505	55 096	462	..	96 322	22 Consommation finale
..	..	2 322	9 664	..	..	23 862	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	4 590	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	2 322	9 664	..	..	19 272	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	16 287	27 Transports
..	..	..	..	..	..	14 425	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	1 861	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	4 183	45 432	462	..	56 174	32 Ménages et autres consom.
..	..	..	45 432	..	..	49 569	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	85	34 Agriculture
..	..	..	..	462	..	2 337	35 Autres consommateurs

## Honduras

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	...	...	...	13 301	25 950	927	..
3 Exports	...	...	...	..	..	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	-88	435	..	..
6 Total energy requirements	...	...	...	13 213	25 535	927	..
7 Energy converted	..	..	..	..	-1 787	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-1 787	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	-927
21 Statistical differences	...	...	...	-484	1 617	0	..
22 Final consumption	..	..	..	12 730	26 215	..	..
23 By industry & construction	..	..	..	88	11 857	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	6 587	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	88	5 270	..	..
27 By transport	..	..	..	9 608	12 621	..	..
28 Road	..	..	..	8 353	12 621	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	1 256	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	3 033	1 736	..	..
33 Households	..	..	..	2 506	207	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	127	..	..
35 Other consumers	..	..	..	528	1 401	..	..

## Honduras

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	8 820	55 910	..	..	64 730	1 Production d'énergie primaire
..	..	61	..	..	..	41 378	2 Importations
..	..	..	..	..	..	..	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	..	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	301	5 Variations des stocks
..	..	8 881	55 910	..	..	105 560	6 Total besoins énergétiques
..	..	738	-840	491	..	-1 398	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	738	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-1 049	14 Centrales électriques
..	..	..	-840	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	-840	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-32	..	..	..	-32	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2 657	..	..	..	-2 657	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-927	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	61	0	0	..	1 150	21 Ecartis statistiques
..	..	6 991	55 070	491	..	102 545	22 Consommation finale
..	..	2 495	9 550	..	..	24 036	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	6 587	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	2 495	9 550	..	..	17 449	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	..	27 Transports
..	..	..	..	..	..	20 974	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	1 256	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	4 496	45 520	491	..	56 279	32 Ménages et autres consom.
..	..	..	45 520	..	..	48 233	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	127	34 Agriculture
..	..	..	..	491	..	3 422	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG, refined gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL et gaz raffinés
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	5 656 485		1 340 465				
2 Imports	161 778	0	913 114	157 635	234 790	19 094	101
3 Exports	-2 186	0	0	-54 455	-14 151	-27 580	
4 Marine/aviation bunkers	0			-26 136	-10 069	..	
5 Stock change	-144 185	..	-63 629	..	..	..	
6 Total energy requirements	5 671 892	0	2 189 950	77 044	210 570	-8 486	101
7 Energy converted	-3 486 160	280 830	-2 189 950	659 246	995 762	246 775	101
8 Briquetting plants	-11 180	4 084					
9 Coke ovens & coke plants	-382 148	276 745					
10 Gasworks	0	..	..	..	..	..	
11 Blast furnaces		..	..	..	..	..	
12 Petroleum refineries			-2 147 469	646 180	1 123 774	219 195	109
13 NGL processing plants			-42 481	13 066	..	27 580	
14 Electric power plants	-3 092 831	..	..	..	-128 012	..	
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..			..	..	
17 Net transfers			..	-273	..	..	
18 Consumption by energy sector	..	0	..	..	-29 252	..	
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-140 727	..	-116 028	
21 Statistical differences	-27 733	0	0	0	0	0	
22 Final consumption	2 157 999	280 830	..	595 289	1 177 080	122 261	110
23 By industry & construction	2 015 941	276 745	..	..	304 068	122 261	122
24 Iron & steel industry	452 231	264 427	..	..	21 160	..	
25 Chemical industry	26 325	12 318	..	..	65 898	..	
26 Other industry & construction	1 537 385	..	..	..	217 010	..	122
27 By transport	120 446	..	..	211 031	802 534	..	
28 Road				164 591	705 372	..	
29 Rail	120 446	..	..	..	77 764	..	
30 Air				46 439	..	..	
31 Inland & coastal waterways	0	..	..	..	19 397	..	
32 By households & other cons.	21 612	4 084	..	384 259	70 478	..	107
33 Households	21 612	4 084	..	384 259	48 275	..	107
34 Agriculture	..	..	..	..	8 466	..	
35 Other consumers	..	..	..	..	13 736	..	

## Inde

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
438 333		322 275	2 813 732			10 571 289	1 Production d'énergie primaire
..	..	5 422	68	..	..	1 501 921	2 Importations
..	..	-191	0	-58	..	-98 621	3 Exportations
..	..				..	-36 205	4 Soutes
..	..				..	-207 813	5 Variations des stocks
438 333	...	327 505	2 813 800	-58	..	11 730 571	6 Total besoins énergétiques
-170 515	26 230	854 255	-1 094	58	..	-2 675 076	7 Energie convertie
..	26 230		..	..	..	-7 096	8 Usines de briquettes
..	0				..	-79 173	9 Fours a coke et cokeries
..	..				..	0	10 Usines de gaz
..	..				..	..	11 Hauts fourneaux
..	..				..	-48 833	12 Raffineries de pétrole
-170 515	..	854 255	-967	..	..	-1 835	13 Usines de GNL
..	..				..	..	14 Centrales électriques
..	..				..	-127	15 Centrales thermiques
..	..				..	-273	16 Autres indus. transform.
-92 490	..	-88 812	..	..	..	-210 554	17 Transferts nets
..	..	-221 180	..	..	..	-221 180	18 Consom. secteur énergétique
..	..		..	..	..	-256 755	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..	..	..	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	-40 258	0	0	..	-67 991	21 Ecartis statistiques
175 328	26 230	831 510	2 812 706	..	..	8 298 740	22 Consommation finale
81 178	26 230	398 153	330 104	..	..	3 566 932	23 Industries et construction
..	..	29 581	..	..	..	767 399	24 Industrie sidérurgique
75 090	..	12 974	..	..	..	192 606	25 Industries chimique
6 088	..	355 597	330 104	..	..	2 458 436	26 Autres indus. et constr.
..	..	16 348	..	..	..	1 150 358	27 Transports
..	..	..	..	..	..	869 964	28 Transports routiers
..	..	16 348	..	..	..	214 558	29 Transports ferroviaires
..	..		..	..	..	46 439	30 Transports aériens
..	..		..	..	..	19 397	31 Transp. fluviaux cabotage
94 150	0	417 010	2 482 602	..	..	3 581 450	32 Ménages et autres consom.
..	..	129 074	2 482 602	..	..	3 177 163	33 Ménages
..	..	210 805	..	..	..	219 271	34 Agriculture
94 150	..	77 130	..	..	..	185 016	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG refined gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL gaz raffinés
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	5 836 230		1 218 539				
2 Imports	186 982	0	1 254 867	182 821	263 475	21 926	
3 Exports	-3 084	0	0	-55 602	-14 525	-28 685	
4 Marine/aviation bunkers	0			-26 352	-10 445	..	
5 Stock change	-70 293	..	-41 861	..	..	..	
6 Total energy requirements	5 949 836	0	2 431 546	100 867	238 506	-6 759	
<b>7 Energy converted</b>	<b>-3 769 253</b>	<b>281 637</b>	<b>-2 246 311</b>	<b>668 794</b>	<b>1 043 999</b>	<b>255 142</b>	
8 Briquetting plants	-7 689	2 808					
9 Coke ovens & coke plants	-385 063	278 829					
10 Gasworks	0	..	..	..	..	..	
11 Blast furnaces		..	..	..	..	..	
12 Petroleum refineries			-2 201 344	654 426	1 186 995	226 457	
13 NGL processing plants			-44 966	14 368	..	28 685	
14 Electric power plants	-3 376 502	..	..	..	-142 996	..	
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	
17 Net transfers			..	-300	..	..	
18 Consumption by energy sector	..	0	..	..	-31 160	..	
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-141 874	..	-121 957	
21 Statistical differences	-32 054	0	-185 235	0	0	0	
<b>22 Final consumption</b>	<b>2 148 528</b>	<b>281 637</b>	..	<b>627 487</b>	<b>1 251 345</b>	<b>126 426</b>	
<b>23 By industry &amp; construction</b>	<b>2 044 352</b>	<b>278 829</b>	..	..	<b>336 275</b>	<b>126 426</b>	
24 Iron & steel industry	464 178	270 309	..	..	23 572	..	
25 Chemical industry	31 372	8 520	..	..	74 084	..	
26 Other industry & construction	1 548 802	..	..	..	238 620	..	
<b>27 By transport</b>	<b>90 092</b>	..	..	<b>212 902</b>	<b>842 367</b>	..	
28 Road				165 383	738 473	..	
29 Rail	90 092	..	..	..	81 838	..	
30 Air				47 519	..	..	
31 Inland & coastal waterways	0	..	..	..	22 056	..	
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	<b>14 084</b>	<b>2 808</b>	..	<b>414 585</b>	<b>72 703</b>	..	
33 Households	14 084	2 808	..	414 585	47 596	..	
34 Agriculture	..	..	..	..	9 545	..	
35 Other consumers	..	..	..	..	15 562	..	

## Inde

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
455 760		325 008	2 881 476		..	10 717 013	1 Production d'énergie primaire
..	..	4 867	68		..	1 926 849	2 Importations
..	..	-526	0	-58		-102 480	3 Exportations
..	..					-36 796	4 Soutes
..	..					-112 154	5 Variations des stocks
455 760	...	329 350	2 881 544	-58	..	12 392 433	6 Total besoins énergétiques
-177 745	27 000	921 776	-1 133	58	..	-2 882 176	7 Energie convertie
..	27 000		..	..	..	-4 881	8 Usines de briquettes
..	0					-79 233	9 Fours a coke et cokeries
..	..					0	10 Usines de gaz
..	..					..	11 Hauts fourneaux
..	..					-19 606	12 Raffineries de pétrole
-177 745	..	921 776	-996	..	..	-1 914	13 Usines de GNL
..	..		-137			..	14 Centrales électriques
..	..					-137	15 Centrales thermiques
..	..						16 Autres indus. transform.
-95 710	..	-92 452	..	..	..	-300	17 Transferts nets
..	..	-221 634	..	..	..	-219 321	18 Consom. secteur énergétique
..	..		..	..	..	-221 634	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..	..	-263 832	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	-49 018	0	0	..	-266 307	21 Ecartés statistiques
182 305	27 000	888 023	2 880 411	..	..	8 538 863	22 Consommation finale
83 860	27 000	418 129	349 232	..	..	3 676 673	23 Industries et construction
..	..	32 796	..	..	..	790 855	24 Industrie sidérurgique
* 77 570	..	16 794	..	..	..	208 339	25 Industries chimique
* 6 290	..	368 539	349 232	..	..	2 524 054	26 Autres indus. et constr.
..	..	18 324	..	..	..	1 163 685	27 Transports
..	..	..	..	..	..	903 855	28 Transports routiers
..	..	18 324	..	..	..	190 254	29 Transports ferroviaires
..	..					47 519	30 Transports aériens
..	..					22 056	31 Transp. fluviaux cabotage
98 445	0	451 570	2 531 179	..	..	3 698 505	32 Ménages et autres consom.
..	..	142 981	2 531 179	..	..	3 266 364	33 Ménages
..	..	227 981	..	..	..	237 526	34 Agriculture
* 98 445	..	80 608	..	..	..	194 615	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL et gaz de raffinage
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
<b>1 Production of primary energy</b>	6 140 656		1 158 278				
<b>2 Imports</b>	183 993	0	1 268 765	163 855	323 267	11 694	154
<b>3 Exports</b>	-2 404	0	0	-64 649	-14 940	-29 705	
<b>4 Marine/aviation bunkers</b>	0			-27 000	-7 262	..	
<b>5 Stock change</b>	-41 006	..	-20 931	..	..	..	
<b>6 Total energy requirements</b>	<b>6 281 239</b>	<b>0</b>	<b>2 406 113</b>	<b>72 207</b>	<b>301 065</b>	<b>-18 011</b>	154
<b>7 Energy converted</b>	<b>-3 826 542</b>	<b>284 282</b>	<b>-2 213 343</b>	<b>689 777</b>	<b>1 065 520</b>	<b>236 381</b>	122
<b>8 Briquetting plants</b>	-9 952	3 633					
<b>9 Coke ovens &amp; coke plants</b>	-387 564	280 649					
<b>10 Gasworks</b>	0	..	..	..	..	..	
<b>11 Blast furnaces</b>		..	..	..	..	..	
<b>12 Petroleum refineries</b>			-2 164 716	672 850	1 208 986	206 676	122
<b>13 NGL processing plants</b>			-48 627	16 927	..	29 705	
<b>14 Electric power plants</b>	-3 429 026	..	..	..	-143 466	..	
<b>15 Heating plants</b>		..	..	..	..	..	
<b>16 Other conversion industries</b>	..	..	..	..	..	..	
<b>17 Net transfers</b>			..	-354	..	..	
<b>18 Consumption by energy sector</b>	..	0	..	..	-33 710	..	
<b>19 Losses in transport &amp; distrib.</b>	..	..	..	..	..	..	
<b>20 Cons. for non-energy uses</b>	..	..	..	-146 420	..	-118 759	
<b>21 Statistical differences</b>	-31 542	0	-192 770	0	0	0	
<b>22 Final consumption</b>	<b>2 423 155</b>	<b>284 282</b>	..	<b>615 210</b>	<b>1 332 875</b>	<b>99 611</b>	130
<b>23 By industry &amp; construction</b>	<b>2 356 764</b>	<b>280 649</b>	..	..	<b>339 127</b>	<b>99 611</b>	136
<b>24 Iron &amp; steel industry</b>	480 521	272 288	..	..	23 582	..	
<b>25 Chemical industry</b>	35 867	8 361	..	..	73 678	..	
<b>26 Other industry &amp; construction</b>	1 840 377	..	..	..	241 867	..	136
<b>27 By transport</b>	<b>55 949</b>	..	..	<b>219 115</b>	<b>914 403</b>	..	
<b>28 Road</b>		..	..	172 417	803 025	..	
<b>29 Rail</b>	55 949	..	..	..	88 383	..	
<b>30 Air</b>		..	..	46 699	..	..	
<b>31 Inland &amp; coastal waterways</b>	0	..	..	..	22 994	..	
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	<b>10 442</b>	<b>3 633</b>	..	<b>396 095</b>	<b>79 345</b>	..	124
<b>33 Households</b>	10 442	3 633	..	396 095	54 777	..	* 124
<b>34 Agriculture</b>	..	..	..	..	9 296	..	
<b>35 Other consumers</b>	..	..	..	..	15 272	..	

## Inde

Unité: térajoules

Derived gases Autres gaz dérivés (9)	Electricity Electricité (10)	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire (11)	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé (12)	Other energy sources Autres sources d'énergie (13)	Total energy Energie totale (14)	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
..	312 698	2 876 655	..	..	10 948 288	1 Production d'énergie primaire
..	5 569	68	..	..	1 973 153	2 Importations
..	-364	0	-58	..	-112 119	3 Exportations
..	..	..	..	..	-34 262	4 Soutes
..	..	..	..	..	-61 937	5 Variations des stocks
000	<b>317 904</b>	<b>2 876 724</b>	<b>-58</b>	..	<b>12 713 122</b>	<b>6 Total besoins énergétiques</b>
000	<b>0</b>	<b>-1 162</b>	<b>58</b>	..	<b>-2 813 479</b>	<b>7 Energie convertie</b>
..	0	..	..	..	-6 319	8 Usines de briquettes
..	0	..	..	..	-106 915	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	0	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	45 899	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	-1 995	13 Usines de GNL
000	1 009 447	-1 026	..	..	-2 744 071	14 Centrales électriques
..	..	-137	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	-137	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	-354	17 Transferts nets
6 500	-98 345	..	..	..	-228 554	18 Consom. secteur énergétique
..	-234 036	..	..	..	-234 036	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	-265 179	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	-39 340	0	0	..	-263 651	21 Ecartés statistiques
3 500	<b>955 631</b>	<b>2 875 561</b>	..	..	<b>8 907 869</b>	<b>22 Consommation finale</b>
4 950	<b>0</b>	<b>436 918</b>	<b>295 795</b>	..	<b>3 907 477</b>	<b>23 Industries et construction</b>
..	..	34 945	..	..	811 335	24 Industrie sidérurgique
8 580	..	18 803	..	..	215 290	25 Industries chimique
6 370	..	383 170	295 795	..	2 781 241	26 Autres indus. et constr.
..	..	<b>20 311</b>	..	..	<b>1 209 778</b>	<b>27 Transports</b>
..	..	..	..	..	975 442	28 Transports routiers
..	..	20 311	..	..	164 644	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	46 699	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	22 994	31 Transp. fluviaux cabotage
9 530	<b>0</b>	<b>498 402</b>	<b>2 579 766</b>	..	<b>3 790 614</b>	<b>32 Ménages et autres consom.</b>
..	..	156 038	2 579 766	..	3 325 132	33 Ménages
..	..	254 516	..	..	263 812	34 Agriculture
98 550	..	87 847	..	..	201 669	35 Autres consommateurs

## India

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL et gaz de raffineries
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	6 369 675		1 339 434				
2 Imports	232 497	0	1 167 713	196 608	368 431	9 386	25 000
3 Exports	-2 477	0	0	-103 262	0	-43 346	
4 Marine/aviation bunkers	0			-27 648	0	..	
5 Stock change	62 363	..	-29 303	..	..	..	
6 Total energy requirements	6 662 058	0	2 477 843	65 699	368 431	-33 960	25 000
7 Energy converted	-4 388 544	289 746	-2 308 181	732 268	1 098 492	260 517	124 000
8 Briquetting plants	-9 991	3 927					
9 Coke ovens & coke plants	-394 703	285 819					
10 Gasworks	0	..	..	..	..	..	
11 Blast furnaces		..					
12 Petroleum refineries			-2 262 085	732 268	1 245 337	217 171	124 000
13 NGL processing plants			-46 096	0	..	43 346	
14 Electric power plants	-3 983 850	..	..	..	-146 846	..	
15 Heating plants							
16 Other conversion industries	..	..					
17 Net transfers			..	0	..	..	
18 Consumption by energy sector	..	0	..	..	-36 259	..	
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	
20 Cons. for non-energy uses	..	..		-137 947	..	-120 317	
21 Statistical differences	-39 857	0	-169 663	0	0	0	
22 Final consumption	2 233 657	289 746	..	660 020	1 430 663	106 240	150 000
23 By industry & construction	2 202 841	285 819	..	..	348 229	106 240	15 000
24 Iron & steel industry	545 503	277 036			24 219	..	
25 Chemical industry	35 816	8 783			74 943	..	
26 Other industry & construction	1 621 522	..			249 066	..	15 000
27 By transport	23 069	..		240 121	997 270	..	
28 Road				180 549	876 331	..	
29 Rail	23 069	..		..	96 245	..	
30 Air				59 572	..	..	
31 Inland & coastal waterways	0	..		..	24 694	..	
32 By households & other cons.	7 746	3 927		419 898	85 164	..	135 000
33 Households	7 746	3 927		419 898	60 472	..	* 135 000
34 Agriculture	..	..		..	9 337	..	
35 Other consumers	..	..		..	15 355	..	



Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL et gaz de raffinés
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	401 954		4 308 340				
2 Imports	1 235	1 002	234 212	27 561	136 709	18 829	
3 Exports	-235 662	0	-1 705 040	-45 522	-260 410	-987 126	-2000
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-11 275	-8 582	..	..
5 Stock change	..	..	-175 105	130 631	-45 808	0	-2000
6 Total energy requirements	167 527	1 002	2 662 408	101 395	-178 091	-968 298	-2280
7 Energy converted	-150 729	0	-2 653 910	567 217	691 501	1 025 231	2440
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	0	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	-1 660	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1 624 249	567 217	937 072	57 002	2440
13 NGL processing plants	..	..	-1 029 661	..	..	968 229	..
14 Electric power plants	-150 729	..	..	..	-243 911	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-2 232	0	-8 498	..	..	..	-970
19 Losses in transport & distrib.	-9 730	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-55 429	..	-42 626	..
21 Statistical differences	27 754	0	0	308	-108 793	0	..
22 Final consumption	32 590	1 002	..	613 490	404 617	14 308	1420
23 By industry & construction	30 539	1 002	..	44 820	206 880	14 308	640
24 Iron & steel industry	..	1 002	..	..	9 148	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	33 934	..	..
26 Other industry & construction	..	0	..	..	163 798	1 856	..
27 By transport	2 052	..	..	253 658	197 736	..	..
28 Road	..	..	..	216 158	94 766	..	..
29 Rail	2 052	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	37 500	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	102 970	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	315 012	..	..	760
33 Households	..	..	..	314 492	..	..	760
34 Agriculture	..	..	..	174	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	346	..	..	..

## Indonésie

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gas naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
1 898 370	..	76 054	1 450 228	..	..	8 135 146	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	419 549	2 Importations
-1 170 920	..	..	..	-1 098	..	-4 606 172	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-19 857	4 Soutes
-170 773	..	..	..	..	..	-281 094	5 Variations des stocks
<b>556 677</b>	..	<b>76 054</b>	<b>1 450 228</b>	<b>-1 098</b>	..	<b>3 647 571</b>	<b>6 Total besoins énergétiques</b>
<b>-32 424</b>	<b>8 589</b>	<b>144 814</b>	<b>-2 491</b>	<b>1 098</b>	..	<b>-156 717</b>	<b>7 Energie convertie</b>
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	0	9 Fours a coke et cokeries
-17 877	8 589	..	..	..	..	-10 948	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	181 430	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-61 432	13 Usines de GNL
-14 547	..	144 814	..	..	..	-264 374	14 Centrales électriques
..	..	..	-2 491	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	-2 491	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-2 988	..	..	..	-23 418	18 Consom. secteur énergétique
..	-225	-27 360	..	..	..	-37 315	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-98 055	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	..	..	..	..	..	..
-324 453	0	-33 718	-19 781	0	..	-658 682	21 Ecartis statistiques
..	<b>8 364</b>	<b>156 802</b>	<b>1 427 956</b>	..	..	<b>2 673 384</b>	<b>22 Consommation finale</b>
..	<b>8 011</b>	<b>95 494</b>	<b>61 383</b>	..	..	<b>469 086</b>	<b>23 Industries et construction</b>
..	..	..	..	..	..	10 151	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	33 934	25 Industries chimique
..	..	..	61 383	..	..	227 038	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	..	..
..	..	..	..	..	..	<b>453 446</b>	<b>27 Transports</b>
..	..	..	..	..	..	310 924	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	2 052	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	37 500	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	102 970	31 Transp. fluviaux cabotage
..	<b>353</b>	<b>61 308</b>	<b>1 366 573</b>	..	..	<b>1 750 852</b>	<b>32 Ménages et autres consom.</b>
..	241	35 158	1 366 573	..	..	1 724 069	33 Ménages
..	..	5 263	..	..	..	5 438	34 Agriculture
..	112	20 887	..	..	..	21 345	35 Autres consommateurs

## Indonesia

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL et gaz de raffinage
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	619 768		4 187 777				
2 Imports	2 385	765	346 944	30 369	149 117	31 318	
3 Exports	-466 665	0	-1 652 589	-38 901	-336 022	-1 058 432	-298 111
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-14 213	-8 795	..	..
5 Stock change	..	..	-72 168	134 303	12 574	0	-22 111
6 Total energy requirements	155 488	765	2 809 964	111 559	-183 126	-1 027 115	-321 071
7 Energy converted	-146 362	0	-2 800 126	574 579	719 376	1 078 462	346 111
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	0	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	-1 660	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1 717 138	574 579	974 276	60 088	346 111
13 NGL processing plants	..	..	-1 082 988	..	..	1 018 374	..
14 Electric power plants	-146 362	..	..	..	-253 241	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-4 583	0	-9 837	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	-10 551	..	..	..	..	..	-11 000
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-50 679	..	-44 750	..
21 Statistical differences	55 010	0	0	308	-118 361	0	..
22 Final consumption	49 002	765	..	635 766	417 888	6 598	13 411
23 By industry & construction	46 658	765	..	40 317	214 520	6 598	3 111
24 Iron & steel industry	..	765	..	..	9 361	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	35 421	..	..
26 Other industry & construction	..	0	..	..	169 738	1 711	..
27 By transport	2 345	..	..	270 631	203 368	..	..
28 Road	..	..	..	228 028	99 016	..	..
29 Rail	2 345	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	42 603	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	104 353	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	324 819	..	..	7 411
33 Households	..	..	..	324 255	..	..	7 411
34 Agriculture	..	..	..	218	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	346	..	..	..

## Indonésie

Unité: térajoules

	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
1 989 128		82 819	1 469 611		..	8 349 103	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	560 898	2 Importations
-1 091 923	..	..	..	-1 011	..	-4 944 539	3 Exportations
-176 989	..	..	..	..	..	-23 007	4 Soutes
720 216	..	82 819	1 469 611	-1 011	..	-124 962	5 Variations des stocks
						3 817 493	6 Total besoins énergétiques
-34 016	10 288	148 115	-2 540	1 011	..	-105 056	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
-22 900	10 288	..	..	..	..	0	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	-14 272	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	237 963	12 Raffineries de pétrole
-11 116	..	148 115	..	..	..	-64 614	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-262 604	14 Centrales électriques
..	..	..	-2 540	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	-2 540	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-3 096	..	..	..	-28 517	18 Consom. secteur énergétique
..	-193	-25 603	..	..	..	-36 347	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-95 429	20 Utilis. a fins non énergétiques
-86 200	0	-5 923	-16 430	0	..	-771 597	21 Ecartés statistiques
..	10 095	196 312	1 450 641	..	..	2 780 548	22 Consommation finale
..	9 842	127 062	59 159	..	..	510 750	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	10 126	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	35 421	25 Industries chimique
..	..	..	59 159	..	..	230 608	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	476 344	27 Transports
..	..	..	..	..	..	327 043	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	2 345	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	42 603	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	104 353	31 Transp. fluviaux cabotage
..	253	69 250	1 391 482	..	..	1 793 455	32 Ménages et autres consom.
..	123	40 316	1 391 482	..	..	1 763 828	33 Ménages
..	..	6 181	..	..	..	6 399	34 Agriculture
..	130	22 752	..	..	..	23 228	35 Autres consommateurs

## Indonesia

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	808 421		4 208 331				
2 Imports	7 367	1 424	322 162	41 731	153 312	33 237	
3 Exports	-551 950	0	-1 596 662	-40 278	-246 093	-1 077 715	-304 000
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-17 280	-9 220	..	..
5 Stock change	..	..	-102 225	135 004	-76 294	0	-231 000
6 Total energy requirements	263 838	1 424	2 831 606	119 177	-178 294	-1 044 478	-327 000
7 Energy converted	-139 768	0	-2 808 624	573 112	729 940	1 099 275	352 000
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	0	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	-1 660	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1 704 622	573 112	996 294	61 140	352 000
13 NGL processing plants	..	..	-1 104 003	..	..	1 038 135	..
14 Electric power plants	-139 768	..	..	..	-264 695	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-6 957	0	-6 781	..	..	..	-11 500
19 Losses in transport & distrib.	-11 401	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-46 291	..	-46 712	..
21 Statistical differences	-42 525	0	-16 200	352	-111 826	0	..
22 Final consumption	63 187	1 424	..	646 350	439 821	8 085	127 000
23 By industry & construction	60 550	1 424	..	39 328	229 632	8 085	510 000
24 Iron & steel industry	..	1 424	..	..	10 211	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	37 162	..	..
26 Other industry & construction	..	0	..	..	182 259	1 711	..
27 By transport	2 638	..	..	278 143	210 188	..	..
28 Road	..	..	..	232 995	104 115	..	..
29 Rail	2 638	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	45 147	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	106 073	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	328 879	..	..	74 000
33 Households	..	..	..	328 315	..	..	74 000
34 Agriculture	..	..	..	218	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	346	..	..	..

## Indonesia

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Production of primary energy	808 421		4 208 331			
2 Imports	7 367	1 424	322 162	41 731	153 312	33 237
3 Exports	-551 950	0	-1 596 662	-40 278	-246 093	-1 077 715
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-17 280	-9 220	..
5 Stock change	..	..	-102 225	135 004	-76 294	0
6 Total energy requirements	263 838	1 424	2 831 606	119 177	-178 294	-1 044 478
7 Energy converted	-139 768	0	-2 808 624	573 112	729 940	1 099 275
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	0	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	-1 660	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1 704 622	573 112	996 294	61 140
13 NGL processing plants	..	..	-1 104 003	..	..	1 038 135
14 Electric power plants	-139 768	..	..	..	-264 695	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-6 957	0	-6 781	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	-11 401	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-46 291	..	-46 712
21 Statistical differences	-42 525	0	-16 200	352	-111 826	0
22 Final consumption	63 187	1 424	..	646 350	439 821	8 085
23 By industry & construction	60 550	1 424	..	39 328	229 632	8 085
24 Iron & steel industry	..	1 424	..	..	10 211	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	37 162	..
26 Other industry & construction	..	0	..	..	182 259	1 711
27 By transport	2 638	..	..	278 143	210 188	..
28 Road	..	..	..	232 995	104 115	..
29 Rail	2 638	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	45 147	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	106 073	..
32 By households & other cons.	..	..	..	328 879	..	..
33 Households	..	..	..	328 315	..	..
34 Agriculture	..	..	..	218	..	..
35 Other consumers	..	..	..	346	..	..

## Indonésie

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
2 061 941		82 574	1 495 716		..	8 656 983	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	559 234	2 Importations
-1 116 487	..	..	..	-1 040	..	-4 934 277	3 Exportations
-124 012	..	..	..	..	..	-26 499	4 Soutes
821 442	..	82 574	1 495 716	-1 040	..	-191 436	5 Variations des stocks
						4 064 005	6 Total besoins énergétiques
-71 079	12 025	164 578	-2 589	1 040	..	-89 830	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
-26 325	12 025	..	..	..	..	0	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	-15 960	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
-44 754	..	164 578	..	..	..	278 185	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-65 868	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-284 639	14 Centrales électriques
..	..	..	-2 589	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	-2 589	16 Autres indus. transform.
..	..	-3 168	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	-504	-26 824	..	..	..	-28 407	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	..	..	..	-38 728	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-93 003	20 Utilis. a fins non énergétiques
-750 363	0	-7 147	-14 056	0	..	-941 766	21 Ecartis statistiques
..	11 521	210 013	1 479 071	..	..	2 872 271	22 Consommation finale
..	11 088	132 865	62 680	..	..	550 754	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	11 635	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	37 162	25 Industries chimique
..	..	..	62 680	..	..	246 650	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	490 969	27 Transports
..	..	..	..	..	..	337 111	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	2 638	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	45 147	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	106 073	31 Transp. fluviaux cabotage
..	433	77 148	1 416 391	..	..	1 830 548	32 Ménages et autres consom.
..	128	45 137	1 416 391	..	..	1 797 668	33 Ménages
..	..	7 164	..	..	..	7 382	34 Agriculture
..	305	24 847	..	..	..	25 498	35 Autres consommateurs

## Indonesia

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinés
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	836 703		4 238 447				
2 Imports	8 071	1 583	326 516	44 409	157 575	34 969	
3 Exports	-743 358	0	-1 828 363	-39 411	-280 579	-1 107 560	-305 142
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-19 440	-9 645	..	..
5 Stock change	..	..	103 648	117 390	-14 807	0	-24 110
6 Total energy requirements	101 416	1 583	2 840 248	102 948	-147 456	-1 072 591	-329 250
7 Energy converted	-137 746	0	-2 833 550	606 172	741 759	1 124 795	354 400
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	0	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	-1 660	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1 703 743	606 172	1 017 443	62 395	354 400
13 NGL processing plants	..	..	-1 129 808	..	..	1 062 400	..
14 Electric power plants	-137 746	..	..	..	-274 024	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-7 338	0	-6 698	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	-11 723	..	..	..	..	..	-12 000
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-45 848	..	-44 099	..
21 Statistical differences	121 333	0	0	0	-134 882	0	..
22 Final consumption	65 942	1 583	..	663 273	459 422	8 104	13 200
23 By industry & construction	63 011	1 583	..	39 119	243 092	8 104	5 200
24 Iron & steel industry	..	1 583	..	..	10 890	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	38 862	..	..
26 Other industry & construction	..	0	..	..	193 340	1 092	..
27 By transport	2 931	..	..	290 954	216 330	..	..
28 Road	..	..	..	241 788	108 365	..	..
29 Rail	2 931	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	49 166	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	107 965	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	333 199	..	..	7 500
33 Households	..	..	..	332 635	..	..	* 7 500
34 Agriculture	..	..	..	218	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	346	..	..	..

## Indonésie

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
2 323 000	..	84 354	1 516 320	..	..	8 998 824	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	573 122	2 Importations
-1 218 046	..	..	..	-1 069	..	-5 523 531	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-29 084	4 Soutes
-200 000	..	..	..	..	..	-17 908	5 Variations des stocks
904 954	..	84 354	1 516 320	-1 069	..	4 001 424	6 Total besoins énergétiques
-76 000	13 100	172 800	-2 637	1 069	..	-35 748	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	0	9 Fours a coke et cokeries
-29 000	13 100	..	..	..	..	-17 560	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	336 758	12 Raffineries de pétrole
-47 000	..	172 800	..	..	..	-67 408	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-285 969	14 Centrales électriques
..	..	..	-2 637	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	-2 637	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-3 240	..	..	..	-29 276	18 Consom. secteur énergétique
..	-600	-27 540	..	..	..	-39 863	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-89 947	20 Utilis. a fins non énergétiques
-828 954	0	-6 774	-11 194	0	..	-860 471	21 Ecartis statistiques
..	12 500	219 600	1 502 488	..	..	2 946 119	22 Consommation finale
..	12 025	* 136 800	61 676	..	..	570 648	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	12 472	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	38 862	25 Industries chimique
..	..	..	61 676	..	..	256 108	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	510 215	27 Transports
..	..	..	..	..	..	350 153	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	2 931	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	49 166	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	107 965	31 Transp. fluviaux cabotage
..	475	82 800	1 440 812	..	..	1 865 256	32 Ménages et autres consom.
..	140	* 48 240	1 440 812	..	..	1 829 797	33 Ménages
..	..	* 7 560	..	..	..	7 778	34 Agriculture
..	335	27 000	..	..	..	27 681	35 Autres consommateurs

## Israel

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	460	..	..	..	..
2 Imports	114 915	26	332 879	24 452	41 508	5 096	..
3 Exports	..	..	..	-7 296	-43 271	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-14 088	-9 059	..	..
5 Stock change	3 751	..	13 730	-1 340	..	..	..
6 Total energy requirements	118 666	26	347 070	1 729	-10 822	5 096	..
7 Energy converted	-118 666	..	-347 070	105 376	118 397	7 980	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-347 070	105 376	219 535	7 980	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-118 666	..	..	..	-101 138	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-33 947	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-19 770	..	-8 816	..
21 Statistical differences	0	0	0	-6 489	18 427	654	..
22 Final consumption	0	26	..	80 846	92 056	4 914	..
23 By industry & construction	..	26	..	..	37 407	4 914	..
24 Iron & steel industry	..	26	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	37 407	4 914	..
27 By transport	..	..	..	66 227	26 178	..	..
28 Road	..	..	..	64 755	25 498	..	..
29 Rail	..	..	..	..	680	..	..
30 Air	..	..	..	1 472	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	0	..	..	14 619	28 471	..	..
33 Households	..	..	..	8 942	14 000	..	..
34 Agriculture	..	..	..	2 160	10 060	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	4 412	..	..

## Israël

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
917	..	22	127	..	..	1 526	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	518 876	2 Importations
..	..	-1 296	..	..	..	-53 684	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-23 147	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	16 142	5 Variations des stocks
917	..	-1 274	127	..	..	459 713	6 Total besoins énergétiques
..	..	77 429	..	..	..	-146 717	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-4 341	12 Raffineries de pétrole
..	..	77 429	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-142 376	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-3 899	..	..	..	-37 845	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	..	..	..	..	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-28 585	20 Utilis. a fins non énergétiques
84	..	-2 390	0	..	..	11 652	21 Ecartis statistiques
1 001	..	69 865	127	..	..	258 218	22 Consommation finale
1 001	..	22 770	..	..	..	68 851	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	26	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
*1 001	..	..	..	..	..	46 054	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	92 405	27 Transports
..	..	..	..	..	..	90 253	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	680	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	1 472	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	47 095	127	..	..	96 962	32 Ménages et autres consom.
..	..	20 189	127	..	..	49 907	33 Ménages
..	..	3 481	..	..	..	15 701	34 Agriculture
..	..	23 425	..	..	..	27 837	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	377	..	..	..	..
2 Imports	159 228	26	442 848	6 314	32 998	2 148	..
3 Exports	..	..	..	-12 300	-43 681	..	-2 277
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-17 544	-7 857	..	..
5 Stock change	-14 302	..	-21 684	-1 340	..	..	..
6 Total energy requirements	144 926	26	421 540	-24 870	-18 539	2 148	-2 277
<b>7 Energy converted</b>	<b>-144 926</b>	<b>..</b>	<b>-421 540</b>	<b>133 595</b>	<b>149 150</b>	<b>11 120</b>	<b>13 208</b>
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-421 540	133 595	254 434	11 120	13 208
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-144 926	..	..	..	-105 284	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-34 030	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-21 182	..	-11 956	..
21 Statistical differences	0	0	0	239	23 252	3 166	271
<b>22 Final consumption</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>..</b>	<b>87 782</b>	<b>119 834</b>	<b>4 477</b>	<b>11 204</b>
<b>23 By industry &amp; construction</b>	<b>..</b>	<b>26</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>41 599</b>	<b>4 477</b>	<b>3 641</b>
24 Iron & steel industry	..	26	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	41 599	4 477	3 641
<b>27 By transport</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>72 601</b>	<b>28 345</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
28 Road	..	..	..	71 130	27 622	..	..
29 Rail	..	..	..	..	722	..	..
30 Air	..	..	..	1 472	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	<b>0</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>15 181</b>	<b>49 889</b>	<b>..</b>	<b>7 563</b>
33 Households	..	..	..	9 504	35 418	..	7 563
34 Agriculture	..	..	..	2 160	10 060	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	4 412	..	..

## Israël

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
834	..	104	127	..	..	1 442	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	643 562	2 Importations
..	..	-1 260	..	..	..	-59 518	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-25 400	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-37 326	5 Variations des stocks
834	..	-1 156	127	..	..	522 760	6 Total besoins énergétiques
..	..	88 765	..	..	..	-170 628	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-9 183	12 Raffineries de pétrole
..	..	88 765	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-161 445	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-3 906	..	..	..	-37 936	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	..	..	..	..	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-33 138	20 Utilis. a fins non énergétiques
76	..	-3 352	0	..	..	23 654	21 Ecartis statistiques
910	..	80 352	127	..	..	304 712	22 Consommation finale
910	..	24 037	..	..	..	74 694	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	26	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
* 910	..	..	..	..	..	50 630	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	100 946	27 Transports
..	..	..	..	..	..	98 752	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	722	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	1 472	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	56 315	127	..	..	129 072	32 Ménages et autres consom.
..	..	24 649	127	..	..	77 258	33 Ménages
..	..	3 949	..	..	..	16 169	34 Agriculture
..	..	27 716	..	..	..	32 129	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	335	..	..	..	..
2 Imports	157 704	26	506 183	8 978	37 300	4 040	..
3 Exports	..	..	..	-50 932	-69 492	..	-20
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-19 746	-7 992	..	..
5 Stock change	7 972	..	-7 619	-5 854	2 125	..	-42
6 Total energy requirements	165 676	26	498 899	-67 554	-40 184	4 040	-42
7 Energy converted	-165 676	..	-498 565	174 487	177 528	12 503	17 40
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-498 565	174 487	273 958	12 503	17 40
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-165 676	..	..	..	-96 429	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-38 014	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-19 858	..	-12 503	..
21 Statistical differences	0	0	-335	7 467	36 228	0	..
22 Final consumption	0	26	..	94 542	137 683	4 040	11 10
23 By industry & construction	..	26	..	..	56 174	4 040	5 20
24 Iron & steel industry	..	26	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	56 174	4 040	5 20
27 By transport	..	..	..	74 228	29 747	..	..
28 Road	..	..	..	72 756	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	1 472	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	0	..	..	20 314	51 762	..	5 70
33 Households	..	..	..	..	..	..	* 5 70
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Israël

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
834	..	108	127	..	..	1 404	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	714 231	2 Importations
..	..	-1 152	..	..	..	-123 670	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-27 738	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-7 612	5 Variations des stocks
834	..	-1 044	127	..	..	554 490	6 Total besoins énergétiques
..	..	93 492	..	..	..	-188 786	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-20 173	12 Raffineries de pétrole
..	..	93 492	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-168 613	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-3 960	..	..	..	-41 974	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	..	..	..	..	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-32 361	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-3 301	0	..	..	40 059	21 Ecartis statistiques
834	..	85 187	127	..	..	333 552	22 Consommation finale
834	..	25 481	..	..	..	91 884	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	26	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
* 834	..	..	..	..	..	66 377	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	103 975	27 Transports
..	..	..	..	..	..	72 756	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	1 472	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	59 706	127	..	..	137 693	32 Ménages et autres consom.
..	..	25 607	127	..	..	31 518	33 Ménages
..	..	4 028	..	..	..	4 028	34 Agriculture
..	..	30 071	..	..	..	30 071	35 Autres consommateurs

## Israel

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	167	..	..	..	..
2 Imports	179 392	26	469 262	9 326	36 056	3 130	..
3 Exports	..	..	..	-57 142	-70 305	-3 130	-2 277
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-15 988	-7 869	..	..
5 Stock change	-2 784	..	42 824	-7 798	1 700	..	..
6 Total energy requirements	176 608	26	512 253	-71 602	-42 118	0	-2 277
<b>7 Energy converted</b>	<b>-176 461</b>	<b>..</b>	<b>-514 472</b>	<b>182 553</b>	<b>174 949</b>	<b>11 733</b>	<b>18 901</b>
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-514 472	182 553	271 402	11 733	18 901
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-176 461	..	..	..	-96 453	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	2 252	..	..	-2 252	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-34 113	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-21 358	..	-11 095	..
21 Statistical differences	-147	0	-34	8 473	41 615	5 328	..
<b>22 Final consumption</b>	<b>0</b>	<b>26</b>	<b>..</b>	<b>98 714</b>	<b>142 033</b>	<b>3 713</b>	<b>16 624</b>
<b>23 By industry &amp; construction</b>	<b>..</b>	<b>26</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>57 429</b>	<b>3 713</b>	<b>5 784</b>
24 Iron & steel industry	..	26	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	57 429	3 713	5 784
<b>27 By transport</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>77 701</b>	<b>30 597</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
28 Road	..	..	..	76 185	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	1 516	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	<b>0</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>21 013</b>	<b>54 007</b>	<b>..</b>	<b>10 839</b>
33 Households	..	..	..	..	..	..	* 10 839
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
853		108	127		..	1 255	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	697 192	2 Importations
..	..	-1 188	..	..	..	-134 042	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-23 856	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	33 941	5 Variations des stocks
853	..	-1 080	127	..	..	572 790	6 Total besoins énergétiques
..	..	101 826	..	..	..	-200 971	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-29 883	12 Raffineries de pétrole
..	..	101 826	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-171 088	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	0	17 Transferts nets
..	..	-4 320	..	..	..	-38 433	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	..	..	..	..	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-32 454	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-3 762	0	..	..	51 473	21 Ecartés statistiques
853	..	92 664	127	..	..	354 753	22 Consommation finale
853	..	27 504	..	..	..	95 309	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	26	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
* 853	..	..	..	..	..	67 779	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	108 298	27 Transports
..	..	..	..	..	..	76 185	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	1 516	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	65 160	127	..	..	151 146	32 Ménages et autres consom.
..	..	27 713	127	..	..	38 679	33 Ménages
..	..	4 255	..	..	..	4 255	34 Agriculture
..	..	33 192	..	..	..	33 192	35 Autres consommateurs

## Jamaica

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	1 758	..	39 140	5 759	58 903	421	150
3 Exports	..	..	..	0	-2 810	-632	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-1 296	..	..	..
5 Stock change	-264	..	2 344	-1 539	3 358	..	..
6 Total energy requirements	1 495	..	41 484	2 924	59 450	-211	148
7 Energy converted	..	..	-41 484	10 079	-509	965	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-41 484	10 079	25 863	965	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-26 372	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-754	..
21 Statistical differences	0	..	0	-43	-249	0	..
22 Final consumption	1 495	..	..	12 960	58 692	..	148
23 By industry & construction	1 495	..	..	44	6 824	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	1 495	..	..	44	6 824	..	..
27 By transport	..	..	..	9 661	5 137	..	..
28 Road	..	..	..	9 012	4 930	..	..
29 Rail	..	..	..	..	207	..	..
30 Air	..	..	..	649	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	3 255	46 731	..	..
33 Households	..	..	..	528	0	..	..
34 Agriculture	..	..	..	352	1 870	..	..
35 Other consumers	..	..	..	2 376	44 861	..	..

## Jamaïque

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	432	13 328	..	..	13 760	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	107 667	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-3 442	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-1 296	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	3 900	5 Variations des stocks
..	..	432	13 328	..	..	120 588	6 Total besoins énergétiques
..	..	7 211	-734	..	..	-23 533	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-3 639	12 Raffineries de pétrole
..	..	7 211	-734	..	..	-19 895	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-25	..	..	..	-645	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1 379	..	..	..	-1 379	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-754	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-32	0	..	..	-370	21 Ecartés statistiques
..	..	6 206	12 594	..	..	93 906	22 Consommation finale
..	..	1 040	5 151	..	..	14 827	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	1 040	5 151	..	..	14 827	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	14 798	27 Transports
..	..	..	..	..	..	13 942	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	207	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	649	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	5 166	7 443	..	..	64 281	32 Ménages et autres consom.
..	..	* 1 710	7 443	..	..	9 681	33 Ménages
..	..	* 468	..	..	..	2 690	34 Agriculture
..	..	2 988	..	..	..	51 910	35 Autres consommateurs

## Jamaica

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffineries
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	1 172	...	49 731	4 044	53 878	211	150
3 Exports	..	..	..	0	-2 265	-421	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-1 944	..	..	..
5 Stock change	762	..	167	44	-1 610	..	..
6 Total energy requirements	1 934	...	49 898	2 144	50 004	-211	150
7 Energy converted	..	..	-49 940	13 221	8 748	839	150
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-49 940	13 221	36 494	839	150
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-27 745	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-629	..
21 Statistical differences	0	...	42	-44	304	0	..
22 Final consumption	1 934	...	..	15 322	59 057	..	210
23 By industry & construction	1 934	...	..	264	6 781	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	1 934	..	..	264	6 781	..	..
27 By transport	..	..	..	11 155	4 882	..	..
28 Road	..	..	..	10 463	4 675	..	..
29 Rail	..	..	..	..	207	..	..
30 Air	..	..	..	692	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	3 903	47 394	..	..
33 Households	..	..	..	528	0	..	..
34 Agriculture	..	..	..	352	1 827	..	..
35 Other consumers	..	..	..	3 024	45 567	..	..

## Jamaïque

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	392	10 739	..	..	11 131	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	110 539	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-2 686	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-1 944	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-636	5 Variations des stocks
..	..	392	10 739	..	..	116 404	6 Total besoins énergétiques
..	..	7 524	-734	..	..	-19 057	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	1 897	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	7 524	-734	..	..	-20 955	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-22	..	..	..	-622	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1 580	..	..	..	-1 580	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-629	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	15	..	..	272	21 Ecartis statistiques
..	..	6 314	10 021	..	..	94 788	22 Consommation finale
..	..	1 138	5 019	..	..	15 546	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	1 138	5 019	..	..	15 546	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	16 037	27 Transports
..	..	..	..	..	..	15 137	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	207	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	692	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	5 177	5 001	..	..	63 206	32 Ménages et autres consom.
..	..	* 1 710	5 001	..	..	7 239	33 Ménages
..	..	* 644	..	..	..	2 823	34 Agriculture
..	..	2 822	..	..	..	53 144	35 Autres consommateurs

## Jamaica

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffineries
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	1 377	...	30 684	8 880	69 244	169	169
3 Exports	..	..	..	0	-2 555	-421	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-1 728	..	..	..
5 Stock change	234	..	0	615	-254	..	..
<b>6 Total energy requirements</b>	<b>1 612</b>	...	<b>30 684</b>	<b>7 768</b>	<b>66 435</b>	<b>-253</b>	169
<b>7 Energy converted</b>	..	..	<b>-30 684</b>	<b>9 360</b>	<b>-24 306</b>	<b>755</b>	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-30 684	9 360	20 863	755	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-45 169	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-502	..
21 Statistical differences	0	...	0	-260	-1 288	0	..
<b>22 Final consumption</b>	<b>1 612</b>	...	..	<b>16 868</b>	<b>40 840</b>	..	200
<b>23 By industry &amp; construction</b>	<b>1 612</b>	...	..	<b>44</b>	<b>2 413</b>	..	..
24 Iron & steel industry	..	...	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	1 612	..	..	44	2 413	..	..
<b>27 By transport</b>	..	..	..	<b>12 518</b>	<b>4 675</b>	..	..
28 Road	..	..	..	11 826	4 675	..	..
29 Rail	..	..	..	..	0	..	..
30 Air	..	..	..	692	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	..	..	..	<b>4 306</b>	<b>33 752</b>	..	200
33 Households	..	..	..	440	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	1 275	552	..	..
35 Other consumers	..	..	..	2 592	33 200	..	200

## Jamaïque

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	324	10 026	..	..	10 350	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	112 267	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-2 977	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-1 728	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	596	5 Variations des stocks
..	..	324	10 026	..	..	118 509	6 Total besoins énergétiques
..	..	13 324	-772	..	..	-31 496	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	1 122	12 Raffineries de pétrole
..	..	13 324	-772	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-32 618	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-36	..	..	..	-636	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1 620	..	..	..	-1 620	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-502	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-4	8	..	..	-1 590	21 Ecartis statistiques
..	..	11 988	9 262	..	..	82 665	22 Consommation finale
..	..	5 040	4 749	..	..	13 858	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	* 5 040	4 749	..	..	13 858	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	17 192	27 Transports
..	..	..	..	..	..	16 500	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	0	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	692	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	6 948	4 513	..	..	51 615	32 Ménages et autres consom.
..	..	* 2 160	4 513	..	..	7 113	33 Ménages
..	..	* 900	..	..	..	2 727	34 Agriculture
..	..	3 888	..	..	..	41 775	35 Autres consommateurs

## Jamaica

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	1 612	...	33 656	9 979	70 484	169	18
3 Exports	..	..	..	-44	-1 884	-421	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-1 296	..	..	..
5 Stock change	264	..	..	2 682	-934	..	..
<b>6 Total energy requirements</b>	<b>1 876</b>	...	<b>33 656</b>	<b>11 321</b>	<b>68 558</b>	<b>-253</b>	<b>18</b>
<b>7 Energy converted</b>	..	..	<b>-33 656</b>	<b>10 283</b>	<b>-22 734</b>	<b>755</b>	<b>18</b>
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-33 656	10 283	23 582	755	18
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-46 316	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-502	..
21 Statistical differences	0	...	0	-5 405	-290	0	..
<b>22 Final consumption</b>	<b>1 876</b>	...	..	<b>16 199</b>	<b>44 641</b>	..	<b>22</b>
<b>23 By industry &amp; construction</b>	<b>1 876</b>	...	..	<b>44</b>	<b>2 752</b>	..	..
24 Iron & steel industry	..	...	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	1 876	..	..	44	2 752	..	..
<b>27 By transport</b>	..	..	..	<b>11 549</b>	<b>5 934</b>	..	..
28 Road	..	..	..	10 771	5 312	..	..
29 Rail	..	..	..	..	622	..	..
30 Air	..	..	..	778	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	..	..	..	<b>4 607</b>	<b>35 955</b>	..	<b>22</b>
33 Households	..	..	..	440	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	1 143	680	..	..
35 Other consumers	..	..	..	3 024	35 275	..	22

## Jamaïque

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	281	9 638	..	..	9 919	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	117 768	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-2 350	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-1 296	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	2 011	5 Variations des stocks
..	..	281	9 638	..	..	126 945	6 Total besoins énergétiques
..	..	13 856	-772	..	..	-31 192	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	2 040	12 Raffineries de pétrole
..	..	13 856	-772	..	..	-33 232	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-36	..	..	..	-656	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1 620	..	..	..	-1 620	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-502	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-133	-15	..	..	-5 935	21 Ecartés statistiques
..	..	12 348	8 851	..	..	86 147	22 Consommation finale
..	..	5 400	4 826	..	..	14 898	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	* 5 400	4 826	..	..	14 898	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	17 483	27 Transports
..	..	..	..	..	..	16 083	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	622	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	778	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	6 948	4 025	..	..	53 765	32 Ménages et autres consom.
..	..	* 2 160	4 025	..	..	6 624	33 Ménages
..	..	* 900	..	..	..	2 723	34 Agriculture
..	..	3 888	..	..	..	44 418	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinage
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	293	..	..	..	..
2 Imports	..	..	98 122	220	30 674	..	..
3 Exports	..	..	..	-1 978	0	0	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-4 666	..	..	..
5 Stock change	..	..	1 674	1 207	3 264	-251	..
<b>6 Total energy requirements</b>	..	..	<b>100 090</b>	<b>-5 217</b>	<b>33 938</b>	<b>-251</b>	..
<b>7 Energy converted</b>	..	..	<b>-100 090</b>	<b>33 384</b>	<b>19 207</b>	<b>6 191</b>	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-100 090	33 384	54 954	6 191	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-35 747	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-6 973	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-5 940	..
21 Statistical differences	..	..	0	-3 369	8 117	0	..
<b>22 Final consumption</b>	..	..	..	<b>24 798</b>	<b>54 290</b>	..	..
<b>23 By industry &amp; construction</b>	..	..	..	..	<b>16 938</b>	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	..	..	..
<b>27 By transport</b>	..	..	..	<b>17 541</b>	<b>18 061</b>	..	..
28 Road	..	..	..	16 881	18 061	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	659	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	..	..	..	<b>7 257</b>	<b>19 291</b>	..	..
33 Households	..	..	..	6 696	2 505	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	6 799	..	..
35 Other consumers	..	..	..	562	9 987	..	..

## Jordanie

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	25	68	..	..	387	1 Production d'énergie primaire
..	..	...	..	29	..	130 456	2 Importations
..	..	0	..	..	..	-1 978	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-4 666	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	5 941	5 Variations des stocks
..	..	25	68	29	..	130 140	6 Total besoins énergétiques
..	..	13 378	..	..	9 990	-11 281	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	1 098	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	13 378	..	..	* 9 990	-12 379	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-828	..	..	..	-9 951	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1 177	..	..	..	-1 177	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-5 940	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	389	0	-29	-9 990	-4 881	21 Ecartis statistiques
..	..	11 786	68	..	..	96 909	22 Consommation finale
..	..	4 252	..	..	..	21 235	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	4 252	..	..	..	4 252	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	35 601	27 Transports
..	..	..	..	..	..	34 942	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	659	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	7 535	68	..	..	40 073	32 Ménages et autres consom.
..	..	3 521	68	..	..	17 800	33 Ménages
..	..	299	..	..	..	7 508	34 Agriculture
..	..	3 715	..	..	..	14 764	35 Autres consommateurs

## Jordan

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinés
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	126	..	..	..	..
2 Imports	..	..	124 662	432	33 225	..	..
3 Exports	..	..	..	0	0	0	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-8 510	..	..	..
5 Stock change	..	..	-921	-306	-1 834	167	..
<b>6 Total energy requirements</b>	..	..	<b>123 867</b>	<b>-8 384</b>	<b>31 390</b>	<b>167</b>	..
<b>7 Energy converted</b>	..	..	<b>-123 867</b>	<b>40 423</b>	<b>30 902</b>	<b>6 068</b>	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-123 867	40 423	69 391	6 068	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-38 489	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-5 520	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-6 235	..
21 Statistical differences	..	..	0	-778	-1 034	0	..
<b>22 Final consumption</b>	..	..	..	<b>31 261</b>	<b>55 738</b>	..	..
<b>23 By industry &amp; construction</b>	..	..	..	..	<b>23 570</b>	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	..	..	..
<b>27 By transport</b>	..	..	..	<b>19 035</b>	<b>18 401</b>	..	..
28 Road	..	..	..	18 288	18 401	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	747	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	..	..	..	<b>12 225</b>	<b>13 767</b>	..	..
33 Households	..	..	..	11 577	1 315	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	1 870	..	..
35 Other consumers	..	..	..	648	10 582	..	..

## Jordanie

Unité: térajoules

	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	54	68	..	..	248	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	29	..	159 805	2 Importations
..	..	0	..	..	..	0	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-8 510	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-2 849	5 Variations des stocks
..	..	54	68	29	..	148 694	6 Total besoins énergétiques
..	..	15 865	..	..	..	-22 893	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-269	12 Raffineries de pétrole
..	..	15 865	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-22 624	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-954	..	..	..	-8 634	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1 487	..	..	..	-1 487	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-6 235	20 Utilis. à fins non énergétiques
..	..	-252	0	-29	..	-2 046	21 Ecart statistique
..	..	13 226	68	..	..	107 398	22 Consommation finale
..	..	4 835	..	..	..	28 451	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	4 835	..	..	..	4 835	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	37 436	27 Transports
..	..	..	..	..	..	36 689	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	747	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	8 392	68	..	..	41 511	32 Ménages et autres consom.
..	..	3 866	68	..	..	22 976	33 Ménages
..	..	299	..	..	..	2 579	34 Agriculture
..	..	4 226	..	..	..	15 957	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refined gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL & gaz de raffinage
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	0	..	..	..	..
2 Imports	..	..	121 397	605	35 749	..	..
3 Exports	..	..	..	0	0	0	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-9 763	..	..	..
5 Stock change	..	..	335	-211	-6 574	-84	..
<b>6 Total energy requirements</b>	..	..	<b>121 732</b>	<b>-9 370</b>	<b>29 175</b>	<b>-84</b>	..
<b>7 Energy converted</b>	..	..	<b>-121 732</b>	<b>39 569</b>	<b>31 462</b>	<b>6 737</b>	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-121 732	39 569	77 319	6 737	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-45 857	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-8 135	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-5 768	..
21 Statistical differences	..	..	0	-304	166	-885	..
<b>22 Final consumption</b>	..	..	..	<b>29 895</b>	<b>52 668</b>	..	..
<b>23 By industry &amp; construction</b>	..	..	..	..	<b>21 053</b>	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	..	..	..
<b>27 By transport</b>	..	..	..	<b>20 002</b>	<b>18 996</b>	..	..
28 Road	..	..	..	19 079	18 996	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	923	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	166	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	..	..	..	<b>9 893</b>	<b>12 619</b>	..	..
33 Households	..	..	..	9 374	1 400	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	518	11 219	..	..

## Jordanie

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	79	78	..	..	157	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	29	..	159 693	2 Importations
..	..	..	..	..	..	0	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-9 763	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-6 625	5 Variations des stocks
..	..	79	78	29	..	143 462	6 Total besoins énergétiques
..	..	17 060	..	..	..	-18 950	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	9 847	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	17 060	..	..	..	-28 797	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-1 026	..	..	..	-11 321	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1 541	..	..	..	-1 541	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-5 768	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-245	-78	-29	..	-1 339	21 Ecartis statistiques
..	..	14 328	..	..	..	104 542	22 Consommation finale
..	..	5 216	..	..	..	26 360	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	5 216	..	..	..	5 216	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	38 998	27 Transports
..	..	..	..	..	..	38 075	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	923	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	166	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	9 112	..	..	..	39 184	32 Ménages et autres consom.
..	..	4 288	..	..	..	21 621	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	455	34 Agriculture
..	..	4 824	..	..	..	17 108	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL & gaz de raffineries
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	84	..	..	..	..
2 Imports	..	..	124 536	0	36 206	..	..
3 Exports	..	..	..	0	0	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-8 899	..	..	..
5 Stock change	..	..	1 340	-696	3 261	-125	..
6 Total energy requirements	..	..	125 960	-9 595	38 447	..	..
7 Energy converted	..	..	-125 625	39 729	23 836	6 696	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-125 625	39 729	73 895	6 696	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-50 059	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-8 385	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-5 559	..
21 Statistical differences	..	..	-335	258	-19 551	-1 011	..
22 Final consumption	..	..	..	31 170	35 367	..	..
23 By industry & construction	..	..	..	..	21 689	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	18 741	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..	..	21 277	166	..	..
28 Road	..	..	..	20 398	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	879	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	9 893	13 512	..	..
33 Households	..	..	..	9 461	1 485	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	432	12 026	..	..

## Jordanie

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gas naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	50	78	..	..	212	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	29	..	163 140	2 Importations
..	..	0	..	..	..	0	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-8 899	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	4 098	5 Variations des stocks
..	..	50	78	29	..	157 657	<b>6 Total besoins énergétiques</b>
..	..	18 220	..	..	..	-28 916	<b>7 Energie convertie</b>
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	2 924	12 Raffineries de pétrole
..	..	18 220	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-31 840	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-1 368	..	..	..	-12 243	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1 566	..	..	..	-1 566	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-5 559	20 Utilis. à fins non énergétiques
..	..	252	-78	-29	..	-20 540	21 Ecartés statistiques
..	..	15 588	..	..	..	90 505	<b>22 Consommation finale</b>
..	..	5 468	..	..	..	27 249	<b>23 Industries et construction</b>
..	..	..	..	..	..	18 741	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	5 468	..	..	..	5 468	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	21 443	<b>27 Transports</b>
..	..	..	..	..	..	20 398	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	879	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	10 120	..	..	..	41 813	<b>32 Ménages et autres consom.</b>
..	..	4 738	..	..	..	23 153	33 Ménages
..	..	360	..	..	..	724	34 Agriculture
..	..	5 022	..	..	..	17 936	35 Autres consommateurs

## Kenya

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG refined gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL gaz raffiné
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	3 869	26	86 192	1 566	0	1 559	..
3 Exports	0	..	..	-15 166	-11 819	-505	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	0	-5 321	..	..
5 Stock change	..	..	0	0	0	..	..
6 Total energy requirements	3 869	26	86 192	-13 600	-17 140	1 053	..
7 Energy converted	..	..	-82 341	32 606	48 506	4 743	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-82 341	32 606	49 925	4 743	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-1 419	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-3 851	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-5 417	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	0	0	0
22 Final consumption	3 869	26	..	19 007	31 366	379	..
23 By industry & construction	3 869	..	..	1 045	12 148	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	3 869	..	..	1 045	12 148	..	..
27 By transport	0	..	..	12 718	16 646	379	..
28 Road	..	..	..	10 595	14 874	+ 211	..
29 Rail	0	..	..	..	1 690	..	..
30 Air	..	..	..	2 124	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	0	83	+ 169	..
32 By households & other cons.	..	26	..	5 243	2 571	..	..
33 Households	..	26	..	4 190	0	..	..
34 Agriculture	..	..	..	262	2 022	..	..
35 Other consumers	..	..	..	791	549	..	..

## Kenya

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	20 683	348 599	..	..	369 281	1 Production d'énergie primaire
..	..	482	..	..	..	93 694	2 Importations
..	..	..	..	0	..	-27 536	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-5 321	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	0	5 Variations des stocks
..	..	21 165	348 599	0	..	430 118	6 Total besoins énergétiques
..	..	572	..	26 433	..	31 704	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	6 117	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	572	..	..	..	-847	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-238	..	..	..	-4 089	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1 825	..	..	..	-1 825	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-5 417	20 Utilis. à fins non énergétiques
..	..	-9 519	0	0	..	-9 519	21 Ecartés statistiques
..	..	10 156	348 599	26 433	..	440 973	22 Consommation finale
..	..	6 595	11 869	1 156	..	37 000	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	6 595	11 869	* 1 156	..	37 000	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	29 744	27 Transports
..	..	..	..	..	..	25 679	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	1 690	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	2 124	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	252	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	3 560	336 730	25 278	..	374 229	32 Ménages et autres consom.
..	..	2 963	336 730	* 25 278	..	369 779	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	2 284	34 Agriculture
..	..	598	..	..	..	2 165	35 Autres consommateurs

## Kenya

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	4 631	26	93 559	1 661	2 380	1 645	..
3 Exports	0	..	..	-13 441	-13 867	-463	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	0	-5 825	..	..
5 Stock change	..	..	0	0	0	..	..
6 Total energy requirements	4 631	26	93 559	-11 779	-17 312	1 182	..
7 Energy converted	..	..	-88 578	34 954	50 956	6 313	125
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-88 578	34 954	52 494	6 313	125
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-1 537	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-4 981	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-6 442	..
21 Statistical differences	-498	0	0	0	41	0	..
22 Final consumption	4 132	26	..	23 175	33 686	1 054	125
23 By industry & construction	4 132	..	..	1 089	12 050	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	4 132	..	..	1 089	12 050	..	..
27 By transport	0	..	..	16 238	17 928	1 054	..
28 Road	..	..	..	11 914	16 531	* 632	..
29 Rail	0	..	..	..	1 273	..	..
30 Air	..	..	..	4 325	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	0	124	* 421	..
32 By households & other cons.	..	26	..	5 848	3 708	..	..
33 Households	..	26	..	4 838	0	..	..
34 Agriculture	..	..	..	219	2 521	..	..
35 Other consumers	..	..	..	791	1 187	..	..

## Kenya

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	19 842	359 739	..	..	379 581	1 Production d'énergie primaire
..	..	864	..	..	..	104 767	2 Importations
..	..	..	..	0	0	-27 816	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-5 825	4 Stocks
..	..	..	..	..	..	0	5 Variations des stocks
..	..	20 706	359 739	0	..	450 707	6 Total besoins énergétiques
..	..	529	..	26 433	..	31 884	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	6 459	12 Raffineries de pétrole
..	..	529	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-1 008	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-216	..	..	..	-5 197	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1 836	..	..	..	-1 836	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-6 442	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-8 437	0	0	..	-8 894	21 Ecartés statistiques
..	..	10 746	359 739	26 433	..	460 222	22 Consommation finale
..	..	6 606	10 155	1 156	..	35 552	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	6 606	10 155	* 1 156	..	35 552	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	35 220	27 Transports
..	..	..	..	..	..	29 077	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	1 273	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	4 325	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	546	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	4 140	349 585	25 278	..	389 450	32 Ménages et autres consom.
..	..	3 157	349 585	* 25 278	..	383 385	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	2 740	34 Agriculture
..	..	983	..	..	..	3 325	35 Autres consommateurs

## Kenya

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	3 839	26	95 192	8 655	4 207	2 109	0
3 Exports	0	..	..	-13 440	-12 077	-630	-46
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	0	-6 910	..	..
5 Stock change	..	..	0	0	0	..	..
6 Total energy requirements	3 839	26	95 192	-4 784	-14 780	1 479	-46
7 Energy converted	..	..	-87 573	32 866	48 374	4 966	1 230
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-87 573	32 866	50 036	4 966	1 230
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-1 662	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-4 228	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-5 012	..
21 Statistical differences	-176	0	-3 391	0	0	-42	0
22 Final consumption	3 663	26	..	28 082	33 594	1 391	1 184
23 By industry & construction	3 663	..	..	1 219	13 795	126	410
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	3 663	..	..	1 219	13 795	..	410
27 By transport	0	..	..	21 625	15 890	1 264	..
28 Road	..	..	..	13 496	14 449	843	..
29 Rail	0	..	..	..	1 358	..	..
30 Air	..	..	..	8 129	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	0	83	421	..
32 By households & other cons.	..	26	..	5 238	3 910	..	774
33 Households	..	26	..	4 536	0	..	547
34 Agriculture	..	..	..	219	2 768	..	0
35 Other consumers	..	..	..	483	1 142	..	226

## Kenya

Unité: térajou

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	20 551	373 195	..	..	393 746	1 Production d'énergie primaire
..	..	983	..	..	..	115 012	2 Importations
..	..	..	..	0	..	-26 193	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-6 910	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	0	5 Variations des stocks
..	..	21 534	373 195	0	..	475 655	6 Total besoins énergétiques
..	..	472	..	26 433	..	26 767	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	1 525	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	472	..	..	..	-1 190	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-209	..	..	..	-4 437	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2 038	..	..	..	-2 038	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-5 012	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	..	0	0	..	-12 301	21 Ecartés statistiques
..	..	11 066	373 195	26 433	..	478 635	22 Consommation finale
..	..	6 894	10 433	1 156	..	37 695	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	6 894	10 433	* 1 156	..	37 569	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	38 779	27 Transports
..	..	..	..	..	..	28 788	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	1 358	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	8 129	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	504	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	4 172	362 762	25 278	..	402 161	32 Ménages et autres consom.
..	..	3 337	362 762	* 25 278	..	396 486	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	2 987	34 Agriculture
..	..	835	..	..	..	2 688	35 Autres consommateurs

## Kenya

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refiner gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	3 195	26	90 964	9 679	3 825	931	..
3 Exports	0	..	..	-9 415	-9 513	-756	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	0	-5 696	..	..
5 Stock change	..	..	0	0	0	..	..
6 Total energy requirements	3 195	26	90 964	265	-11 385	174	..
7 Energy converted	..	..	-86 610	32 650	46 681	4 625	134
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-86 610	32 650	49 050	4 625	134
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-2 369	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-4 061	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-4 378	..
21 Statistical differences	0	0	-293	0	0	0	..
22 Final consumption	3 195	26	..	32 915	35 296	421	132
23 By industry & construction	3 195	..	..	1 391	14 999	337	36
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	3 195	..	..	1 391	14 999	..	36
27 By transport	0	..	..	21 189	16 780	84	..
28 Road	..	..	..	13 540	15 724	42	..
29 Rail	0	..	..	..	973	..	..
30 Air	..	..	..	7 605	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	44	83	42	..
32 By households & other cons.	..	26	..	10 335	3 517	..	96
33 Households	..	26	..	9 547	0	..	63
34 Agriculture	..	..	..	218	3 265	..	..
35 Other consumers	..	..	..	570	252	..	31

## Kenya

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	20 426	384 159	..	..	404 585	1 Production d'énergie primaire
..	..	950	..	..	..	109 570	2 Importations
..	..	..	..	0	..	-19 729	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-5 696	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	0	5 Variations des stocks
..	..	21 376	384 159	0	..	488 728	6 Total besoins énergétiques
..	..	752	..	26 433	..	25 898	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	1 081	12 Raffineries de pétrole
..	..	752	..	..	..	-1 617	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-137	..	..	..	-4 197	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2 016	..	..	..	-2 016	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-4 378	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-8 441	0	0	..	-8 734	21 Ecartis statistiques
..	..	11 534	384 159	26 433	..	495 300	22 Consommation finale
..	..	7 038	8 278	1 156	..	36 757	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	7 038	8 278	* 1 156	..	36 420	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	38 053	27 Transports
..	..	..	..	..	..	29 306	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	973	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	7 605	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	169	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	4 496	375 881	25 278	..	420 490	32 Ménages et autres consom.
..	..	3 517	375 881	* 25 278	..	414 887	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	3 483	34 Agriculture
..	..	979	..	..	..	2 120	35 Autres consommateurs

## Korea, Republic of

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	283 639		..				
2 Imports	812 587	1 002	2 283 518	179 936	277 959	964	118 460
3 Exports	0	0	..	-51 231	-359 205	-125	-5 230
4 Marine/aviation bunkers	..			-21 470	-102 389	0	
5 Stock change	-51 202	0	77 108	-900	-24 499	-47	5 550
6 Total energy requirements	1 045 024	1 002	2 360 626	106 334	-208 134	792	118 770
7 Energy converted	-563 098	551 160	-2 360 626	590 916	1 417 915	73 106	31 880
8 Briquetting plants	-369 680	274 309					
9 Coke ovens & coke plants	..	276 851					
10 Gasworks	..	..	..	0	-170	..	-17 940
11 Blast furnaces	..	..					
12 Petroleum refineries			-2 360 626	590 916	1 676 984	73 106	49 820
13 NGL processing plants			..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-193 419	..	..	0	-258 900	..	..
15 Heating plants	..	..					
16 Other conversion industries	..	..					
17 Net transfers			..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-73 898	..
21 Statistical differences	2 902	0	0	-34 948	0	0	0
22 Final consumption	484 828	552 162	..	662 302	1 209 780	..	150 660
23 By industry & construction	477 310	277 853	..	355 106	475 765	..	16 660
24 Iron & steel industry	343 918	277 853		1 929	46 005	..	1 540
25 Chemical industry	..	..	..	339 417	129 328	..	5 690
26 Other industry & construction	133 391	..		13 760	300 432	..	9 420
27 By transport	0	..		177 889	412 751	..	45 817
28 Road				140 003	322 062	..	45 817
29 Rail	0	..		0	12 446	..	
30 Air				37 843		..	
31 Inland & coastal waterways	..	..		43	78 243	..	
32 By households & other cons.	7 519	274 309		129 307	321 264	..	88 170
33 Households	..	274 309		113 246	207 207	..	87 800
34 Agriculture	..	..		8 464	65 894	..	46
35 Other consumers	7 519	..		7 597	48 162	..	319

## Corée, République de

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gas naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	631 287	43 869	..	..	958 794	1 Production d'énergie primaire
150 101	..	..	..	..	..	3 824 527	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-415 799	3 Exportations
-3 478	..	..	..	..	..	-123 859	4 Soutes
146 623	..	631 287	43 869	..	..	2 539	5 Variations des stocks
..	..	..	..	..	..	4 246 202	6 Total besoins énergétiques
-145 806	65 814	255 118	..	..	..	-83 621	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	-95 371	8 Usines de briquettes
-47 847	65 814	..	..	..	..	276 851	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	-147	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
-97 959	..	255 118	..	..	..	30 206	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-295 160	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
0	..	-28 973	..	..	..	-28 973	18 Consom. secteur énergétique
-816	-1 335	-22 309	..	..	..	-24 460	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-73 898	20 Utilis. a fins non énergétiques
-1	0	-410 384	0	..	..	-442 430	21 Ecartés statistiques
..	64 479	424 739	43 869	..	..	3 592 820	22 Consommation finale
..	13 107	273 323	..	..	..	1 889 133	23 Industries et construction
..	..	69 512	..	..	..	740 766	24 Industrie sidérurgique
..	..	53 510	..	..	..	527 948	25 Industries chimique
..	13 107	150 300	..	..	..	620 418	26 Autres indus. et constr.
..	0	3 928	..	..	..	640 386	27 Transports
..	..	..	..	..	..	507 882	28 Transports routiers
..	..	3 928	..	..	..	16 374	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	37 843	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	78 286	31 Transp. fluviaux cabotage
..	51 372	147 488	43 869	..	..	1 063 301	32 Ménages et autres consom.
..	48 542	70 135	43 869	..	..	845 118	33 Ménages
..	..	6 401	..	..	..	80 805	34 Agriculture
..	2 830	70 952	..	..	..	137 379	35 Autres consommateurs

Korea, Republic of

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinés
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
<b>1 Production of primary energy</b>	225 472						
2 Imports	831 789	79	2 912 981	292 030	248 840	3 054	154 000
3 Exports	0	-53		-70 269	-477 332	-125	-2 000
4 Marine/aviation bunkers	..			-26 136	-132 838	0	
5 Stock change	-56 842	0	7 116	-45 485	-5 090	-164	1 000
<b>6 Total energy requirements</b>	<b>1 000 419</b>	<b>26</b>	<b>2 920 098</b>	<b>150 141</b>	<b>-366 420</b>	<b>2 765</b>	<b>153 000</b>
<b>7 Energy converted</b>	<b>-485 898</b>	<b>455 450</b>	<b>-2 920 098</b>	<b>778 357</b>	<b>1 695 765</b>	<b>94 187</b>	<b>31 000</b>
8 Briquetting plants	-278 155	206 137					
9 Coke ovens & coke plants	..	249 314					
10 Gasworks	..	..		-88	-297		-25 000
11 Blast furnaces	..	..					
12 Petroleum refineries	..	..	-2 920 098	778 488	2 021 266	94 187	57 000
13 NGL processing plants	..	..					
14 Electric power plants	-207 743	..		-43	-323 294		
15 Heating plants	..	..					
16 Other conversion industries	..	..			-1 909		
17 Net transfers	..	..					
18 Consumption by energy sector	..	..					
19 Losses in transport & distrib.	..	..					
20 Cons. for non-energy uses	..	..				-96 952	
21 Statistical differences	74	0	0	-16 243	0	0	
<b>22 Final consumption</b>	<b>514 595</b>	<b>455 477</b>	<b>..</b>	<b>912 255</b>	<b>1 329 345</b>	<b>..</b>	<b>185 000</b>
<b>23 By industry &amp; construction</b>	<b>511 077</b>	<b>249 340</b>	<b>..</b>	<b>513 845</b>	<b>514 876</b>	<b>..</b>	<b>37 500</b>
24 Iron & steel industry	359 247	249 340		432	55 919		1 000
25 Chemical industry	..	..		499 174	146 690		27 000
26 Other industry & construction	151 830	..		14 238	312 268		8 000
<b>27 By transport</b>	<b>0</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>221 326</b>	<b>458 625</b>	<b>..</b>	<b>50 000</b>
28 Road	..	..		174 109	354 435		50 000
29 Rail	0	..		0	12 701		
30 Air	..	..		47 174			
31 Inland & coastal waterways	..	..		43	91 488		
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	<b>3 518</b>	<b>206 137</b>	<b>..</b>	<b>177 084</b>	<b>355 844</b>	<b>..</b>	<b>97 000</b>
33 Households	..	206 137		159 436	241 353		97 000
34 Agriculture	..	..		11 634	72 860		
35 Other consumers	3 518	..		6 014	41 632		

## Corée, République de

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	632 994	43 869	..	..	902 335	1 Production d'énergie primaire
186 408	..	..	..	..	..	4 630 123	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-550 329	3 Exportations
5 371	..	..	..	..	..	-158 974	4 Soutes
191 779	..	632 994	43 869	..	..	-94 046	5 Variations des stocks
						4 729 109	6 Total besoins énergétiques
-189 440	94 014	311 220	..	..	..	-134 470	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	-72 018	8 Usines de briquettes
-68 362	94 014	..	..	..	..	249 314	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	-101	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
-121 078	..	311 220	..	..	..	31 184	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-340 938	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	-1 909	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
0	..	-31 154	..	..	..	-31 154	18 Consom. secteur énergétique
-2 340	-1 116	-25 434	..	..	..	-28 890	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-96 952	20 Utilis. a fins non énergétiques
1	-1	-411 976	0	..	..	-428 145	21 Ecartis statistiques
..	92 897	475 650	43 869	..	..	4 009 498	22 Consommation finale
..	15 788	300 571	..	..	..	2 143 025	23 Industries et construction
..	..	75 240	..	..	..	741 361	24 Industrie sidérurgique
..	..	63 155	..	..	..	736 892	25 Industries chimique
..	15 788	162 176	..	..	..	664 773	26 Autres indus. et constr.
..	0	4 230	..	..	..	734 325	27 Transports
..	..	4 230	..	..	..	578 688	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	16 931	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	47 174	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	91 531	31 Transp. fluviaux cabotage
..	77 109	170 849	43 869	..	..	1 132 148	32 Ménages et autres consom.
..	73 676	78 466	43 869	..	..	900 446	33 Ménages
..	..	7 765	..	..	..	92 304	34 Agriculture
..	3 433	84 618	..	..	..	139 397	35 Autres consommateurs

## Korea, Republic of

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG, refined gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL et gaz raffinés
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	177 872		..				
2 Imports	994 025	0	3 205 715	404 158	270 506	464	170
3 Exports	0	-26	..	-85 989	-521 425	-2 132	-42
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-24 494	-162 459	0	..
5 Stock change	-77 423	0	-94 899	-47 627	-7 781	159	42
6 Total energy requirements	1 094 474	-26	3 110 816	246 049	-421 160	-1 510	177
7 Energy converted	-490 879	404 695	-3 110 816	836 291	1 863 358	95 077	20
8 Briquetting plants	-199 865	145 569	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	259 126	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	0	-255	..	-34
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-3 110 816	836 334	2 172 828	95 077	54
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-291 013	..	..	-43	-304 650	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	-4 565	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-93 567	..
21 Statistical differences	-104	0	0	-14 989	-41	0	..
22 Final consumption	603 492	404 668	..	1 067 350	1 442 157	..	198
23 By industry & construction	601 170	259 099	..	572 261	533 924	..	37
24 Iron & steel industry	412 063	259 099	..	734	58 897	..	12
25 Chemical industry	..	..	..	556 508	154 837	..	26
26 Other industry & construction	189 107	..	..	15 019	320 190	..	9
27 By transport	0	..	..	266 748	510 652	..	54
28 Road	..	..	..	210 199	387 994	..	54
29 Rail	0	..	..	0	13 382	..	..
30 Air	..	..	..	56 505	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	44	109 276	..	..
32 By households & other cons.	2 322	145 569	..	228 342	397 581	..	105
33 Households	..	145 569	..	208 135	275 663	..	105
34 Agriculture	..	..	..	14 241	80 979	..	..
35 Other consumers	2 322	..	..	5 966	40 939	..	..

## Corée, République de

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	654 617	43 869	..	..	876 358	1 Production d'énergie primaire
242 367	..	..	..	..	..	5 296 087	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-614 810	3 Exportations
-2 788	..	..	..	..	..	-186 953	4 Soutes
239 579	..	654 617	43 869	..	..	-226 351	5 Variations des stocks
						5 144 331	6 Total besoins énergétiques
-237 562	131 908	357 498	..	..	..	-130 028	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	-54 296	8 Usines de briquettes
-100 538	131 908	..	..	..	..	259 126	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	-3 134	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
-137 024	..	357 498	..	..	..	48 075	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-375 233	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	-4 565	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
0	..	-32 990	..	..	..	-32 990	18 Consom. secteur énergétique
-2 017	-5 182	-27 140	..	..	..	-34 339	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-93 567	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	-423 698	0	..	..	-438 833	21 Ecartis statistiques
..	126 726	528 286	43 869	..	..	4 414 573	22 Consommation finale
..	19 256	335 380	..	..	..	2 358 709	23 Industries et construction
..	..	85 763	..	..	..	817 786	24 Industrie sidérurgique
..	..	69 422	..	..	..	807 729	25 Industries chimique
..	19 256	180 194	..	..	..	733 194	26 Autres indus. et constr.
..	0	4 529	..	..	..	836 672	27 Transports
..	..	..	..	..	..	652 937	28 Transports routiers
..	..	4 529	..	..	..	17 911	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	56 505	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	109 320	31 Transp. fluviaux cabotage
..	107 470	188 377	43 869	..	..	1 219 191	32 Ménages et autres consom.
..	102 564	86 098	43 869	..	..	967 377	33 Ménages
..	..	7 992	..	..	..	103 258	34 Agriculture
..	4 906	94 288	..	..	..	148 556	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Production of primary energy	140 105		..			
2 Imports	1 088 736	24 952	3 280 898	459 368	325 023	589
3 Exports	0	0	..	-86 084	-451 691	-7 779
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-26 481	-177 187	0
5 Stock change	-77 444	0	-73 466	-45 533	5 336	-1 264
<b>6 Total energy requirements</b>	<b>1 151 397</b>	<b>24 952</b>	<b>3 207 432</b>	<b>301 270</b>	<b>-298 519</b>	<b>-8 454</b>
<b>7 Energy converted</b>	<b>-505 066</b>	<b>386 452</b>	<b>-3 207 432</b>	<b>934 515</b>	<b>1 840 870</b>	<b>104 889</b>
8 Briquetting plants	-122 882	91 348	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	295 104	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	0	-42	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-3 207 432	934 601	2 224 642	104 889
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-382 184	..	..	-86	-381 073	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	-2 656	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-96 435
21 Statistical differences	-32 234	0	0	-14 989	1	0
<b>22 Final consumption</b>	<b>614 097</b>	<b>411 404</b>	<b>..</b>	<b>1 220 795</b>	<b>1 542 352</b>	<b>..</b>
<b>23 By industry &amp; construction</b>	<b>614 097</b>	<b>320 056</b>	<b>..</b>	<b>648 433</b>	<b>565 394</b>	<b>..</b>
24 Iron & steel industry	413 193	320 056	..	605	68 978	..
25 Chemical industry	..	..	..	633 284	161 300	..
26 Other industry & construction	200 904	..	..	14 544	335 116	..
<b>27 By transport</b>	<b>0</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>318 572</b>	<b>561 484</b>	<b>..</b>
28 Road	..	..	..	254 076	423 026	..
29 Rail	0	..	..	0	13 000	..
30 Air	..	..	..	64 497	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	0	125 458	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	<b>0</b>	<b>91 348</b>	<b>..</b>	<b>253 790</b>	<b>415 474</b>	<b>..</b>
33 Households	..	91 348	..	232 842	281 681	..
34 Agriculture	..	..	..	15 774	93 147	..
35 Other consumers	0	..	..	5 174	40 646	..

## Corée, République de

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	653 333	43 869	..	..	837 308	1 Production d'énergie primaire
316 387	..	..	..	..	..	5 685 917	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-550 792	3 Exportations
-3 701	..	..	..	..	..	-203 668	4 Soutes
312 686	..	653 333	43 869	..	..	-190 197	5 Variations des stocks
						5 578 568	6 Total besoins énergétiques
-308 324	170 914	443 678	..	..	..	-121 696	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	-31 534	8 Usines de briquettes
-133 386	170 914	..	..	..	..	295 104	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	-2 229	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
-174 938	..	443 678	..	..	..	114 223	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-494 603	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	-2 656	16 Autres indus. transform.
0	..	-35 186	..	..	..	..	17 Transferts nets
-4 362	-1 088	-31 241	..	..	..	-35 186	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	..	..	..	-36 691	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-96 435	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	-427 441	0	..	..	-474 663	21 Ecartés statistiques
..	169 826	603 144	43 869	..	..	4 813 897	22 Consommation finale
..	25 133	374 764	..	..	..	2 592 601	23 Industries et construction
..	..	* 99 000	..	..	..	903 518	24 Industrie sidérurgique
..	..	* 88 801	..	..	..	914 127	25 Industries chimique
..	25 133	186 962	..	..	..	774 956	26 Autres indus. et constr.
..	0	5 206	..	..	..	945 289	27 Transports
..	..	..	..	..	..	737 129	28 Transports routiers
..	..	5 206	..	..	..	18 205	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	64 497	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	125 458	31 Transp. fluviaux cabotage
..	144 693	223 175	43 869	..	..	1 276 007	32 Ménages et autres consom.
..	138 694	95 594	43 869	..	..	987 185	33 Ménages
..	..	10 505	..	..	..	119 608	34 Agriculture
..	5 999	117 076	..	..	..	169 213	35 Autres consommateurs

## Kuwait including part of Neutral Zone

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	387 437	..	..	..	..
2 Imports	..	..	..	3 673	32 992	0	..
3 Exports	..	..	-269 417	-10 649	-3 357	0	-2 277
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-5 314	-425	..	..
5 Stock change	..	..	0	0	0	..	..
6 Total energy requirements	..	..	118 020	-12 290	29 210	0	-2 277
7 Energy converted	..	..	-126 727	52 547	62 126	892	5 990
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-116 708	48 955	87 635	892	1 040
13 NGL processing plants	..	..	-8 135	3 592	..	0	* 4 550
14 Electric power plants	..	..	-1 884	..	-25 509	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-1 040
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-892	..
21 Statistical differences	..	..	8 707	648	-63 687	0	0
22 Final consumption	..	..	..	40 905	27 649	..	2 277
23 By industry & construction	..	..	..	..	19 150	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	2 550	..	..
27 By transport	..	..	..	40 041	8 499	..	..
28 Road	..	..	..	39 565	8 499	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	476	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	864	..	..	2 277
33 Households	..	..	..	864	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Koweït y compris une partie de la Zone Neutre

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
75 000	..	..	..	..	..	462 437	1 Production d'énergie primaire
0	..	..	..	289	..	36 954	2 Importations
..	..	..	..	-29	..	-285 729	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-5 738	4 Soutes
75 000	..	..	..	260	..	0	5 Variations des stocks
						207 923	6 Total besoins énergétiques
-10 940	..	39 168	..	..	..	22 665	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	21 818	12 Raffineries de pétrole
-10 940	..	39 168	..	..	..	12	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	835	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
-5 000	..	-9 626	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	..	..	..	..	-15 671	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	..	..	..	..	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-892	20 Utilis. a fins non énergétiques
-34 060	..	-8 122	..	0	..	-96 514	21 Ecartis statistiques
25 000	..	21 420	..	260	..	117 511	22 Consommation finale
* 10 000	..	* 1 260	..	..	..	30 410	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	* 540	..	..	..	540	25 Industries chimique
* 0	..	* 720	..	..	..	3 270	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	..	27 Transports
..	..	..	..	..	..	48 540	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	48 064	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	476	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
* 15 000	..	* 20 160	..	260	..	38 561	32 Ménages et autres consom.
* 0	..	* 14 400	..	* 260	..	15 524	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	34 Agriculture
..	..	5 760	..	..	..	5 760	35 Autres consommateurs

## Kuwait including part of Neutral Zone

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	2 287 683	..	..	..	..
2 Imports	..	..	..	2 242	0	0	..
3 Exports	..	..	-1 475 182	-106 349	-360 565	-125	-51 920
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-11 837	-2 915	..	..
5 Stock change	..	..	-83 513	0	-415	..	..
6 Total energy requirements	..	..	728 988	-115 944	-363 895	-125	-51 920
7 Energy converted	..	..	-728 988	168 493	477 146	1 268	55 900
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-670 990	168 493	508 420	1 268	1 254
13 NGL processing plants	..	..	-54 231	0	..	0	54 653
14 Electric power plants	..	..	-3 767	..	-31 274	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-1 254
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-892	..
21 Statistical differences	..	..	0	-2 328	-69 802	-251	0
22 Final consumption	..	..	..	50 221	43 449	..	2 731
23 By industry & construction	..	..	..	..	34 099	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	2 975	..	..
27 By transport	..	..	..	49 141	9 349	..	..
28 Road	..	..	..	48 665	9 349	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	476	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	1 080	..	..	2 731
33 Households	..	..	..	1 080	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Koweït y compris une partie de la Zone Neutre

Unité: térajoules

	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
102 230	..	..	..	..	..	2 389 913	1 Production d'énergie primaire
0	..	..	..	347	..	2 589	2 Importations
..	..	..	..	0	..	-1 994 142	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-14 752	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-83 928	5 Variations des stocks
102 230	..	..	..	347	..	299 680	6 Total besoins énergétiques
-73 555	..	61 506	..	..	..	-38 224	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	8 445	12 Raffineries de pétrole
-73 555	..	61 506	..	..	..	422	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-47 091	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
-9 000	..	-13 594	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	..	..	..	..	-23 848	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	..	..	..	..	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-892	20 Utilis. a fins non énergétiques
9 000	..	-19 832	..	-202	..	-83 415	21 Ecartis statistiques
28 675	..	28 080	..	144	..	153 302	22 Consommation finale
*11 675	..	* 2 160	..	..	..	47 934	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	* 1 080	..	..	..	1 080	25 Industries chimique
* 0	..	* 1 080	..	..	..	4 055	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	58 490	27 Transports
..	..	..	..	..	..	58 014	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	476	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
*17 000	..	* 25 920	..	144	..	46 877	32 Ménages et autres consom.
* 0	..	* 18 000	..	* 144	..	19 224	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	34 Agriculture
..	..	7 920	..	..	..	7 920	35 Autres consommateurs

## Kuwait including part of Neutral Zone

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinage
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	4 077 829	..	..	..	..
2 Imports	..	..	..	44	0	167	..
3 Exports	..	..	-2 922 275	-209 000	-440 440	0	-1177
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-8 726	-5 415	..	..
5 Stock change	..	..	-108 797	0	-1 245	..	..
6 Total energy requirements	..	..	1 046 758	-217 682	-447 100	167	-118
7 Energy converted	..	..	-1 046 758	276 566	524 693	10 547	132
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-921 109	276 566	566 555	10 547	10 4
13 NGL processing plants	..	..	-120 709	0	..	0	* 121 4
14 Electric power plants	..	..	-4 940	..	-41 862	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-10 715	..
21 Statistical differences	..	..	0	0	-23 779	0	..
22 Final consumption	..	..	..	58 884	53 813	..	31
23 By industry & construction	..	..	..	..	44 889	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	2 975	..	..
27 By transport	..	..	..	57 934	8 924	..	..
28 Road	..	..	..	57 458	8 924	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	476	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	950	..	..	..
33 Households	..	..	..	950	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Koweït y compris une partie de la Zone Neutre

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
242 690	..	..	..	144	..	4 320 519	1 Production d'énergie primaire
0	..	..	..	0	..	356	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-3 689 446	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-14 141	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-110 953	5 Variations des stocks
242 690	..	..	..	144	..	506 334	6 Total besoins énergétiques
-144 918	..	65 520	..	..	..	-182 251	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-56 991	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	939	13 Usines de GNL
-144 918	..	65 520	..	..	..	-126 199	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-10 000	..	-9 720	..	..	..	-30 170	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	..	..	..	..	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-10 715	20 Utilis. a fins non énergétiques
-3 772	..	-24 480	..	0	..	-52 031	21 Ecartés statistiques
84 000	..	31 320	..	144	..	231 168	22 Consommation finale
* 54 000	..	* 2 520	..	..	..	101 409	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	..	..	..	..	2 975	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	66 858	27 Transports
..	..	..	..	..	..	66 382	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	476	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
* 30 000	..	* 28 800	..	144	..	62 901	32 Ménages et autres consom.
..	..	..	..	* 144	..	1 095	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	34 Agriculture
..	..	..	..	..	..	..	35 Autres consommateurs

## Kuwait including part of Neutral Zone

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL gaz raffinés
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	4 356 900	..	..	..	..
2 Imports	..	..	..	0	0	251	..
3 Exports	..	..	-2 525 097	-359 726	-807 070	0	-120
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-13 824	-7 085	..	..
5 Stock change	..	..	-115 997	0	-1 245	..	..
<b>6 Total energy requirements</b>	..	..	<b>1 715 806</b>	<b>-373 550</b>	<b>-815 400</b>	<b>251</b>	<b>-180</b>
<b>7 Energy converted</b>	..	..	<b>-1 715 806</b>	<b>435 072</b>	<b>912 564</b>	<b>15 508</b>	<b>140</b>
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-1 568 197	435 028	958 788	15 508	150
13 NGL processing plants	..	..	-132 413	0	..	0	* 120
14 Electric power plants	..	..	-15 196	..	-46 224	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	-130
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-15 758	..
21 Statistical differences	..	..	0	44	-29 091	0	..
<b>22 Final consumption</b>	..	..	..	<b>61 522</b>	<b>68 073</b>	..	..
<b>23 By industry &amp; construction</b>	..	..	..	..	<b>53 199</b>	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	3 400	..	..
<b>27 By transport</b>	..	..	..	<b>60 571</b>	<b>14 874</b>	..	..
28 Road	..	..	..	60 095	14 874	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	476	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	..	..	..	<b>950</b>	..	..	..
33 Households	..	..	..	950	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Koweït y compris une partie de la Zone Neutre

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
232 948	..	..	..	..	..	4 589 848	1 Production d'énergie primaire
0	..	..	..	87	..	337	2 Importations
..	..	..	..	0	..	-3 821 694	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-20 909	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-117 697	5 Variations des stocks
232 948	..	..	..	87	..	629 885	6 Total besoins énergétiques
-135 690	..	83 347	..	..	..	-256 561	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-143 873	12 Raffineries de pétrole
-135 690	..	83 347	..	..	..	1 030	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-113 762	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-12 000	..	-12 064	..	..	..	-39 064	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	..	..	..	..	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-15 758	20 Utilis. a fins non énergétiques
4 742	..	-28 804	..	0	..	-53 109	21 Ecartés statistiques
90 000	..	42 480	..	87	..	265 349	22 Consommation finale
* 55 000	..	* 2 880	..	..	..	111 079	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	..	..	..	..	3 400	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	75 445	27 Transports
..	..	..	..	..	..	74 969	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	476	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
* 35 000	..	* 39 600	..	87	..	78 825	32 Ménages et autres consom.
..	..	..	..	* 87	..	1 037	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	34 Agriculture
..	..	..	..	..	..	..	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	UPG refin ge
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GU gas raffin (7)
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	0	..	..	1 266	12 471	212	..
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	623	..	..
<b>6 Total energy requirements</b>	<b>0</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>1 266</b>	<b>13 094</b>	<b>212</b>	<b>..</b>
<b>7 Energy converted</b>	..	..	..	..	<b>-7 641</b>	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-7 641	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	-170
21 Statistical differences	0	..	..	-130	-1 353	0	..
<b>22 Final consumption</b>	<b>0</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>1 136</b>	<b>4 100</b>	<b>42</b>	<b>..</b>
<b>23 By industry &amp; construction</b>	<b>0</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>1 297</b>	<b>42</b>	<b>..</b>
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	0	..	..	..	1 297	..	..
<b>27 By transport</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>747</b>	<b>2 295</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
28 Road	..	..	..	747	552	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	1 742	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>389</b>	<b>508</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
33 Households	..	..	..	43	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	346	508	..	..

## Macao

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	..	..	..	..	..	1 Production d'énergie primaire
..	..	338	0	58	..	14 936	2 Importations
..	..	0	..	..	..	0	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	..	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	623	5 Variations des stocks
..	..	338	0	58	..	15 560	6 Total besoins énergétiques
..	..	3 200	..	..	..	-4 441	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	3 200	..	..	..	-4 441	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-176	..	..	..	-176	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-162	..	..	..	-162	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-170	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	-1 528	21 Ecartis statistiques
..	..	3 200	0	58	..	9 083	22 Consommation finale
..	..	814	..	..	..	2 198	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	814	..	..	..	2 157	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	3 042	27 Transports
..	..	..	..	..	..	1 300	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	..	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	1 742	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	2 387	0	58	..	3 842	32 Ménages et autres consom.
..	..	2 318	0	58	..	2 738	33 Ménages
..	..	0	..	..	..	0	34 Agriculture
..	..	68	..	..	..	1 104	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG, refined gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL, gaz de raffinage
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	0	..	..	1 398	12 703	253	..
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	41	..	..
<b>6 Total energy requirements</b>	<b>0</b>	..	..	<b>1 398</b>	<b>12 743</b>	<b>253</b>	..
<b>7 Energy converted</b>	..	..	..	..	<b>-7 930</b>	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-7 930	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	-170
21 Statistical differences	0	..	..	-130	-630	0	..
<b>22 Final consumption</b>	<b>0</b>	..	..	<b>1 268</b>	<b>4 182</b>	<b>84</b>	..
<b>23 By industry &amp; construction</b>	<b>0</b>	..	..	..	<b>1 465</b>	<b>84</b>	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	0	..	..	..	1 465	..	..
<b>27 By transport</b>	..	..	..	<b>879</b>	<b>2 040</b>	..	..
28 Road	..	..	..	879	637	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	1 402	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	..	..	..	<b>389</b>	<b>677</b>	..	..
33 Households	..	..	..	43	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	346	677	..	..

## Macao

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	..	..	..	..	..	1 Production d'énergie primaire
..	..	410	0	58	..	15 506	2 Importations
..	..	0	..	..	..	0	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	..	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	41	5 Variations des stocks
..	..	410	0	58	..	15 546	6 Total besoins énergétiques
..	..	3 571	..	..	..	-4 359	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	3 571	..	..	..	-4 359	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-191	..	..	..	-191	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-198	..	..	..	-198	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-170	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	7	0	0	..	-799	21 Ecartis statistiques
..	..	3 600	0	58	..	9 829	22 Consommation finale
..	..	947	..	..	..	2 541	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	947	..	..	..	2 458	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	2 919	27 Transports
..	..	..	..	..	..	1 517	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	..	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	1 402	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	2 653	0	58	..	4 369	32 Ménages et autres consom.
..	..	2 588	0	58	..	3 054	33 Ménages
..	..	0	..	..	..	0	34 Agriculture
..	..	65	..	..	..	1 315	35 Autres consommateurs

## Macau

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG, refined gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL, gaz raffinés
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	0	..	..	1 443	14 113	295	..
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	-124	..	..
6 Total energy requirements	0	..	..	1 443	13 988	295	..
7 Energy converted	..	..	..	..	-9 134	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-9 134	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	-212
21 Statistical differences	0	..	..	-86	-546	0	..
22 Final consumption	0	..	..	1 357	4 308	84	..
23 By industry & construction	0	..	..	..	1 719	84	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	0	..	..	..	1 719	..	..
27 By transport	..	..	..	1 011	1 827	..	..
28 Road	..	..	..	1 011	722	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	1 105	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	346	761	..	..
33 Households	..	..	..	43	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	302	761	..	..

## Macao

Unité: térajoules

	Derived gases Autres gaz dérivés (9)	Electricity Electricité (10)	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire (11)	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé (12)	Other energy sources Autres sources d'énergie (13)	Total energy Energie totale (14)	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
..	..	..	..	..	..	..	1 Production d'énergie primaire
..	..	425	0	58	..	17 108	2 Importations
..	..	0	..	..	..	0	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	..	4 Soutes
..	..	425	0	58	..	-124	5 Variations des stocks
..	..	..	..	..	..	16 983	6 Total besoins énergétiques
..	..	4 284	..	..	..	-4 850	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	4 284	..	..	..	-4 850	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-374	..	..	..	-374	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-151	..	..	..	-151	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-212	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	14	0	0	..	-664	21 Ecartés statistiques
..	..	4 198	0	58	..	10 732	22 Consommation finale
..	..	702	..	..	..	2 551	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	702	..	..	..	2 467	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	2 838	27 Transports
..	..	..	..	..	..	1 734	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	..	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	1 105	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	3 496	0	58	..	5 343	32 Ménages et autres consom.
..	..	1 224	0	58	..	1 735	33 Ménages
..	..	0	..	..	..	0	34 Agriculture
..	..	2 272	..	..	..	3 608	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG/L refiner gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	0	..	..	1 488	15 035	295	..
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	-420	..	..
<b>6 Total energy requirements</b>	<b>0</b>	..	..	<b>1 488</b>	<b>14 615</b>	<b>295</b>	..
<b>7 Energy converted</b>	..	..	..	..	<b>-9 796</b>	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-9 796	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	-212
21 Statistical differences	0	..	..	0	-42	0	..
<b>22 Final consumption</b>	<b>0</b>	..	..	<b>1 488</b>	<b>4 776</b>	<b>84</b>	..
<b>23 By industry &amp; construction</b>	<b>0</b>	..	..	..	<b>1 425</b>	<b>84</b>	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	0	..	..	..	1 425	..	..
<b>27 By transport</b>	..	..	..	<b>1 099</b>	<b>2 082</b>	..	..
28 Road	..	..	..	1 099	765	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	1 317	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	..	..	..	<b>389</b>	<b>1 269</b>	..	..
33 Households	..	..	..	43	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	346	1 269	..	..

## Macao

Unité: térajoules

	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	..	..	..	..	..	1 Production d'énergie primaire
..	..	504	0	* 58	..	18 245	2 Importations
..	..	0	..	..	..	0	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	..	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-420	5 Variations des stocks
..	..	504	0	58	..	17 825	6 Total besoins énergétiques
..	..	4 597	..	..	..	-5 199	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts-fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	4 597	..	..	..	-5 199	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-378	..	..	..	-378	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-202	..	..	..	-202	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-212	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	0	..	-88	21 Ecart statistiques
..	..	4 522	0	58	..	11 747	22 Consommation finale
..	..	778	..	..	..	2 332	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	* 778	..	..	..	2 248	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	3 181	27 Transports
..	..	..	..	..	..	1 864	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	..	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	1 317	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	3 744	0	58	..	6 234	32 Ménages et autres consom.
..	..	* 1 314	0	* 58	..	1 870	33 Ménages
..	..	* 0	..	..	..	0	34 Agriculture
..	..	2 430	..	..	..	4 363	35 Autres consommateurs

## Malawi

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG refined gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL gaz raffiné
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	322	0	..	3 937	4 292	582	..
3 Exports	..	..	..	0	0	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-562	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
<b>6 Total energy requirements</b>	<b>322</b>	<b>0</b>	<b>..</b>	<b>3 376</b>	<b>4 250</b>	<b>582</b>	<b>..</b>
<b>7 Energy converted</b>	<b>-117</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>-127</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-117	..	..	..	-127	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	-424
21 Statistical differences	0	0	..	0	0	0	0
<b>22 Final consumption</b>	<b>205</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>3 376</b>	<b>4 165</b>	<b>158</b>	<b>..</b>
<b>23 By industry &amp; construction</b>	<b>205</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>158</b>	<b>..</b>
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	205	..	..	..	..	158	..
<b>27 By transport</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>2 944</b>	<b>3 145</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
28 Road	..	..	..	2 857	3 102	..	..
29 Rail	..	..	..	..	42	..	..
30 Air	..	..	..	86	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>432</b>	<b>1 020</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
33 Households	..	..	..	432	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	297	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	722	..	..

## Malawi

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gas naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	2 704	90 519	..	..	93 223	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	9 316	2 Importations
..	..	0	..	..	..	0	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-562	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	..	5 Variations des stocks
..	..	2 704	90 519	..	..	101 935	6 Total besoins énergétiques
..	..	54	..	..	..	-191	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	54	..	..	..	-191	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-11	..	..	..	-11	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-353	..	..	..	-353	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-606	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-36	0	..	..	-36	21 Ecart statistique
..	..	2 358	90 519	..	..	100 781	22 Consommation finale
..	..	835	25 483	..	..	26 681	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	* 835	25 483	..	..	26 681	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	6 089	27 Transports
..	..	..	..	..	..	5 960	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	42	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	86	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	1 523	65 037	..	..	68 011	32 Ménages et autres consom.
..	..	* 270	65 037	..	..	65 739	33 Ménages
..	..	* 378	..	..	..	675	34 Agriculture
..	..	875	..	..	..	1 597	35 Autres consommateurs

## Malawi

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refined gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL gaz raffiné
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	352	0	..	3 937	4 292	582	..
3 Exports	..	..	..	0	0	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-562	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	352	0	..	3 376	4 250	582	..
7 Energy converted	-117	..	..	..	-127	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-117	..	..	..	-127	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	-424
21 Statistical differences	0	0	..	0	0	0	0
22 Final consumption	234	..	..	3 376	4 165	158	..
23 By industry & construction	234	..	..	..	..	158	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	234	..	..	..	..	158	..
27 By transport	..	..	..	2 944	3 230	..	..
28 Road	..	..	..	2 857	3 187	..	..
29 Rail	..	..	..	..	42	..	..
30 Air	..	..	..	86	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	432	935	..	..
33 Households	..	..	..	432	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	297	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	637	..	..

## Malawi

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gas naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	2 794	93 905	..	..	96 699	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	9 345	2 Importations
..	..	-4	..	..	..	-4	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-562	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	..	5 Variations des stocks
..	..	2 790	93 905	..	..	105 436	6 Total besoins énergétiques
..	..	58	..	..	..	-187	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	58	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-187	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-11	..	..	..	-11	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-338	..	..	..	-338	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-606	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-68	0	..	..	-68	21 Ecartis statistiques
..	..	2 430	93 905	..	..	104 268	22 Consommation finale
..	..	857	25 528	..	..	26 777	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	* 857	25 528	..	..	26 777	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	6 174	27 Transports
..	..	..	..	..	..	6 045	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	42	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	86	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	1 573	68 378	..	..	71 318	32 Ménages et autres consom.
..	..	* 281	68 378	..	..	69 090	33 Ménages
..	..	* 385	..	..	..	683	34 Agriculture
..	..	907	..	..	..	1 545	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	440	0	..	4 111	4 377	624	..
3 Exports	..	..	..	0	0	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-562	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	440	0	..	3 549	4 377	624	..
7 Energy converted	-117	..	..	..	-170	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-117	..	..	..	-170	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	-466
21 Statistical differences	0	0	..	0	0	0	0
22 Final consumption	322	..	..	3 549	4 207	158	..
23 By industry & construction	322	..	..	..	..	158	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	322	..	..	..	..	158	..
27 By transport	..	..	..	3 031	3 230	..	..
28 Road	..	..	..	2 901	3 230	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	130	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	518	977	..	..
33 Households	..	..	..	518	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	340	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	637	..	..

## Malawi

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	2 804	95 185	..	..	97 989	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	9 734	2 Importations
..	..	-4	..	..	..	-4	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-562	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	..	5 Variations des stocks
..	..	2 801	95 185	..	..	107 158	6 Total besoins énergétiques
..	..	58	..	..	..	-230	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	58	..	..	..	-230	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-11	..	..	..	-11	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-342	..	..	..	-342	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-648	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-58	0	..	..	-58	21 Ecartis statistiques
..	..	2 448	95 185	..	..	105 870	22 Consommation finale
..	..	857	23 184	..	..	24 521	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	* 857	23 184	..	..	24 521	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	6 261	27 Transports
..	..	..	..	..	..	6 131	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	130	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	1 591	72 002	..	..	75 089	32 Ménages et autres consom.
..	..	* 288	72 002	..	..	72 808	33 Ménages
..	..	* 385	..	..	..	725	34 Agriculture
..	..	918	..	..	..	1 555	35 Autres consommateurs

## Malawi

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG, refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL et gaz de raffinage
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	440	0	..	4 111	4 420	624	..
3 Exports	..	..	..	0	0	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-562	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	440	0	..	3 549	4 420	624	..
7 Energy converted	-117	..	..	..	-170	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-117	..	..	..	-170	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-466	..
21 Statistical differences	0	0	..	0	0	0	0
22 Final consumption	322	..	..	3 549	4 250	158	..
23 By industry & construction	322	..	..	..	..	158	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	322	..	..	..	..	158	..
27 By transport	..	..	..	3 031	3 187	..	..
28 Road	..	..	..	2 901	3 187	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	130	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	518	1 062	..	..
33 Households	..	..	..	518	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	340	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	722	..	..

## Malawi

Unité: térajoules

	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	2 830	99 904	..	..	102 733	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	9 776	2 Importations
..	..	-4	..	..	..	-4	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-562	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	..	5 Variations des stocks
..	..	2 826	99 904	..	..	111 944	6 Total besoins énergétiques
..	..	58	..	..	..	-230	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	58	..	..	..	-230	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-11	..	..	..	-11	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-346	..	..	..	-346	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-648	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-47	0	..	..	-47	21 Ecartis statistiques
..	..	2 480	99 904	..	..	110 663	22 Consommation finale
..	..	864	26 662	..	..	28 006	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	* 864	26 662	..	..	28 006	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	6 218	27 Transports
..	..	..	..	..	..	6 089	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	130	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	1 616	73 242	..	..	76 439	32 Ménages et autres consom.
..	..	* 288	73 242	..	..	74 048	33 Ménages
..	..	* 396	..	..	..	736	34 Agriculture
..	..	932	..	..	..	1 655	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	5 275		1 302 709				
2 Imports	59 082	2 822	46 926	81 412	178 698	50 747	11 041
3 Exports	-2 843	0	-948 277	-32 306	-90 417	-126	-6 641
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	0	-4 576	-126	..
5 Stock change	2 726	..	8 330	-92	1 160	..	..
6 Total energy requirements	64 240	2 822	409 688	49 015	84 864	50 494	4 371
7 Energy converted	-40 269	..	-442 381	121 649	149 427	11 263	31 001
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-427 694	121 649	268 692	11 263	16 207
13 NGL processing plants	..	..	-14 687	..	..	..	14 802
14 Electric power plants	-40 269	..	..	..	-119 264	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	34 361	..	..	-34 361	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-1 577	..	-6 771
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-1 178	..	-15 733	..
21 Statistical differences	1 086	0	-1 668	-1 886	7 721	-11 662	-2 591
22 Final consumption	25 058	2 822	..	167 599	240 436	..	26 007
23 By industry & construction	25 058	2 822	..	698	151 002	..	4 141
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..	..	159 512	83 028	..	..
28 Road	..	..	..	130 653	80 870	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	28 859	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	7 389	6 406	..	21 861
33 Households	..	..	..	7 257	..	..	21 861
34 Agriculture	..	..	..	132	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Malaisie

Unité: térajoules

	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
616 597	..	15 998	89 959	..	..	2 030 538	1 Production d'énergie primaire
0	..	461	0	404	..	431 620	2 Importations
-346 351	..	-544	0	-867	..	-1 428 380	3 Exportations
0	..	..	..	..	..	-4 703	4 Soutes
270 246	..	15 916	89 959	-462	..	12 079	5 Variations des stocks
						1 041 154	6 Total besoins énergétiques
-105 981	..	86 008	..	..	..	-189 276	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts-fourneaux
..	..	..	..	..	..	-9 884	12 Raffineries de pétrole
-105 981	..	86 008	..	..	..	114	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-179 506	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	0	17 Transferts nets
..	..	-3 985	..	..	..	-12 340	18 Consom. secteur énergétique
124 097	..	-11 135	..	..	..	-135 232	19 Pertes trans. et distrib.
-25 271	..	..	..	..	..	-42 182	20 Utilis. a fins non énergétiques
6 902	..	-6 365	0	462	..	-8 005	21 Ecartis statistiques
21 799	..	80 438	89 959	..	..	654 119	22 Consommation finale
20 376	..	39 154	2 641	..	..	245 897	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	..	2 641	..	..	2 641	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	242 540	27 Transports
..	..	..	..	..	..	211 523	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	28 859	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
1 423	..	41 285	87 318	..	..	165 682	32 Ménages et autres consom.
* 1375	..	* 15 750	87 318	..	..	133 562	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	132	34 Agriculture
* 48	..	25 535	..	..	..	25 583	35 Autres consommateurs

## Malaysia

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffineries
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	2 345		1 340 375				
2 Imports	62 387	2 954	47 554	70 532	171 171	28 104	16 681
3 Exports	-2 638	0	-959 287	-34 392	-70 992	-169	-6 718
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	0	-3 052	-126	..
5 Stock change	4 806	..	7 451	17 159	22 287	..	-1 384
6 Total energy requirements	66 900	2 954	436 093	53 300	119 413	27 809	8 917
7 Energy converted	-42 701	..	-443 921	124 941	151 952	11 849	30 710
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-427 652	124 941	256 231	11 849	14 311
13 NGL processing plants	..	..	-16 269	..	..	..	16 391
14 Electric power plants	-42 701	..	..	..	-104 279	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	10 546	..	..	-10 546	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-1 867	..	-5 981
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-1 221	..	-16 821	..
21 Statistical differences	5 431	0	-2 718	1 044	-3 919	-12 292	-2 591
22 Final consumption	29 630	2 954	..	178 064	265 578	..	30 651
23 By industry & construction	29 630	2 954	..	654	158 240	..	6 281
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..	..	170 798	89 460	..	..
28 Road	..	..	..	138 742	86 182	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	32 055	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	6 613	17 878	..	24 364
33 Households	..	..	..	6 437	..	..	24 364
34 Agriculture	..	..	..	176	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Malaisie

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
671 029	..	15 685	92 157	..	..	2 121 590	1 Production d'énergie primaire
0	..	572	0	116	..	400 060	2 Importations
-345 724	..	-630	0	-1 184	..	-1 421 802	3 Exportations
0	..	..	..	..	..	-3 179	4 Soutes
325 305	..	15 628	92 157	-1 069	..	50 338	5 Variations des stocks
						1 147 008	6 Total besoins énergétiques
-131 545	..	99 108	..	..	..	-199 604	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	-20 313	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	127	12 Raffineries de pétrole
-131 545	..	99 108	..	..	..	-179 417	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	0	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	0	17 Transferts nets
..	..	-4 320	..	..	..	-12 170	18 Consom. secteur énergétique
-136 231	..	-8 280	..	..	..	-144 511	19 Pertes trans. et distrib.
-27 489	..	..	..	..	..	-45 531	20 Utilis. a fins non énergétiques
-292	..	-9 461	0	1 069	..	-23 734	21 Ecartis statistiques
29 748	..	92 675	92 157	..	..	721 458	22 Consommation finale
28 409	..	47 506	2 641	..	..	276 319	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	..	2 641	..	..	2 641	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	260 258	27 Transports
..	..	..	..	..	..	224 924	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	32 055	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
1 339	..	45 169	89 516	..	..	184 881	32 Ménages et autres consom.
* 1 295	..	* 17 064	89 516	..	..	138 678	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	176	34 Agriculture
* 44	..	28 105	..	..	..	28 149	35 Autres consommateurs

## Malaysia

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	IPSA refiner- gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL gaz raffiné
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	11 635		1 345 902				
2 Imports	47 918	3 060	69 908	96 244	194 435	89 086	171
3 Exports	-3 077	-53	-893 272	-36 231	-96 306	-252	-10
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	0	-2 510	-126	..
5 Stock change	0	..	-5 902	-83	172	..	..
6 Total energy requirements	56 476	3 007	516 636	59 931	95 791	88 708	72
7 Energy converted	-38 950	..	-502 487	137 021	173 907	12 946	30
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-478 806	136 892	275 600	12 436	140
13 NGL processing plants	..	..	-23 681	130	1 020	510	22
14 Electric power plants	-38 950	..	..	..	-102 713	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	65 999	..	..	-65 999	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-1 577	..	-4
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	-10
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-1 048	..	-18 253	..
21 Statistical differences	3 927	0	-80 148	595	7 963	-17 401	7
22 Final consumption	21 453	3 007	..	196 499	276 083	..	36
23 By industry & construction	21 453	3 007	..	525	185 347	..	80
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..	..	189 707	84 490	..	..
28 Road	..	..	..	152 986	81 295	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	36 722	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	6 266	6 246	..	27
33 Households	..	..	..	6 134	..	..	27
34 Agriculture	..	..	..	132	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Malaisie

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
862 489		17 730	94 296		..	2 332 053	1 Production d'énergie primaire
0	..	461	0	* 116	..	521 039	2 Importations
-414 718	..	-374	0	-1 156	..	-1 458 100	3 Exportations
0	..		..	..	..	-2 636	4 Soutes
447 771	..	17 816	94 296	-1 040	..	-5 676	5 Variations des stocks
						1 386 679	6 Total besoins énergétiques
-183 008	..	110 354	..	..	..	-253 491	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-39 242	12 Raffineries de pétrole
-183 008	..	110 354	..	..	..	68	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-214 317	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	0	17 Transferts nets
..	..	-4 680	..	..	..	-10 274	18 Consom. secteur énergétique
-182 046	..	-19 314	..	..	..	-212 245	19 Pertes trans. et distrib.
-47 740	..	..	..	..	..	-67 041	20 Utilis. a fins non énergétiques
-10 919	..	-1 804	0	1 040	..	-89 597	21 Ecartés statistiques
24 058	..	102 373	94 296	..	..	754 031	22 Consommation finale
23 096	..	54 446	2 641	..	..	299 040	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	..	2 641	..	..	2 641	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	274 243	27 Transports
..	..	..	..	..	..	234 281	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	36 722	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
962	..	47 927	91 655	..	..	180 747	32 Ménages et autres consom.
* 930	..	* 18 155	91 655	..	..	144 565	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	132	34 Agriculture
* 32	..	29 772	..	..	..	29 804	35 Autres consommateurs

## Malaisie

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
862 489	..	17 730	94 296	..	..	2 332 053	1 Production d'énergie primaire
0	..	461	0	* 116	..	521 039	2 Importations
-414 718	..	-374	0	-1 156	..	-1 458 100	3 Exportations
0	..	..	..	..	..	-2 636	4 Soutes
447 771	..	17 816	94 296	-1 040	..	-5 676	5 Variations des stocks
						1 386 679	6 Total besoins énergétiques
-183 008	..	110 354	..	..	..	-253 491	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-39 242	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	68	13 Usines de GNL
-183 008	..	110 354	..	..	..	-214 317	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	0	17 Transferts nets
..	..	-4 680	..	..	..	-10 274	18 Consom. secteur énergétique
-182 046	..	-19 314	..	..	..	-212 245	19 Pertes trans. et distrib.
-47 740	..	..	..	..	..	-67 041	20 Utilis. a fins non énergétiques
-10 919	..	-1 804	0	1 040	..	-89 597	21 Ecartés statistiques
24 058	..	102 373	94 296	..	..	754 031	22 Consommation finale
23 096	..	54 446	2 641	..	..	299 040	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	..	2 641	..	..	2 641	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	274 243	27 Transports
..	..	..	..	..	..	234 281	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	36 722	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
962	..	47 927	91 655	..	..	180 747	32 Ménages et autres consom.
* 930	..	* 18 155	91 655	..	..	144 565	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	132	34 Agriculture
* 32	..	29 772	..	..	..	29 804	35 Autres consommateurs

1994

## Malaysia

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG refined gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL gaz de raffinage
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	5 100		1 331 386				
2 Imports	51 216	3 297	64 382	102 712	201 141	95 072	* 31
3 Exports	-1 876	-53	-797 954	-41 499	-104 546	-252	-31
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	0	-2 510	-126	..
5 Stock change	0	..	-20 931	-5 025	-1 419	..	..
6 Total energy requirements	54 440	3 244	576 884	56 188	92 666	94 693	..
7 Energy converted	-36 635	..	-560 558	154 179	205 505	13 953	41
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-531 635	153 963	307 851	13 316	15
13 NGL processing plants	..	..	-28 923	216	1 275	637	* 20
14 Electric power plants	-36 635	..	..	..	-103 621	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	70 305	..	..	-70 305	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-1 577	..	-30
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	-11
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-1 134	..	-20 142	..
21 Statistical differences	2 592	0	-86 631	-4 579	-12 437	-18 199	5
22 Final consumption	20 398	3 244	..	204 654	284 157	..	40
23 By industry & construction	20 398	3 244	..	525	194 186	..	9
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..	..	197 949	83 979	..	..
28 Road	..	..	..	157 426	80 742	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	40 523	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	6 180	5 991	..	31
33 Households	..	..	..	6 048	..	..	* 31
34 Agriculture	..	..	..	132	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Malaisie

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
952 561		19 814	96 567		..	2 405 428	1 Production d'énergie primaire
0	..	367	0	* 116	..	539 937	2 Importations
-438 794	..	-180	0	-1 184	..	-1 400 002	3 Exportations
0	..	..	..	..	..	-2 636	4 Soutes
513 767	..	20 002	96 567	-1 069	..	-27 830	5 Variations des stocks
						1 514 896	6 Total besoins énergétiques
-215 000	..	124 096	..	..	..	-272 558	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-41 474	12 Raffineries de pétrole
-215 000	..	124 096	..	..	..	76	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-231 160	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	0	17 Transferts nets
..	..	-5 040	..	..	..	-10 317	18 Consom. secteur énergétique
-205 000	..	-12 780	..	..	..	-228 938	19 Pertes trans. et distrib.
-56 000	..	..	..	..	..	-77 277	20 Utilis. a fins non énergétiques
-11 867	..	-13 417	0	1 069	..	-137 502	21 Ecartis statistiques
25 900	..	112 860	96 567	..	..	788 304	22 Consommation finale
* 25 000	..	* 61 740	2 772	..	..	317 147	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	..	2 772	..	..	2 772	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	281 974	27 Transports
..	..	..	..	..	..	238 168	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	40 523	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
900	..	51 120	93 794	..	..	189 183	32 Ménages et autres consom.
* 870	..	* 19 314	93 794	..	..	151 224	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	132	34 Agriculture
* 30	..	31 806	..	..	..	31 836	35 Autres consommateurs

1991

## Morocco

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG, refined gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL & gaz raffiné
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	16 148		502				
2 Imports	40 972	659	215 124	217	16 645	1 298	
3 Exports	0	..	..	-18 975	0	-1 517	
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-2 981	-126	..	
5 Stock change	2 052	..	5 693	-299	2 646	-842	
6 Total energy requirements	59 172	659	221 319	-22 039	19 165	-1 062	
7 Energy converted	-33 821	0	-227 054	45 930	109 347	9 703	
8 Briquetting plants	..	0	..	..	..	..	
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	
12 Petroleum refineries	..	..	-227 054	45 930	160 485	9 703	
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	
14 Electric power plants	-33 821	..	..	..	-51 138	..	
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	
18 Consumption by energy sector	-176	..	..	..	-7 429	..	
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-525	..	-7 901	
21 Statistical differences	-2 257	0	5 735	-138	-14 135	-740	
22 Final consumption	22 919	659	..	23 228	106 947	..	21
23 By industry & construction	22 860	659	..	..	47 655	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	22 860	659	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..	..	21 198	30 547	..	..
28 Road	..	..	..	16 661	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	4 537	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	59	0	..	2 030	28 745	..	26
33 Households	..	..	..	2 030	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	59	..	..	..	..	..	..

## Maroc

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
1 518		4 486	13 441		..	36 095	1 Production d'énergie primaire
..	..	2 308	..	..	..	294 210	2 Importations
..	..	0	..	..	..	-20 492	3 Exportations
..	..		..	..	..	-3 107	4 Soutes
..	..		..	..	..	8 703	5 Variations des stocks
1 518	..	6 793	13 441	..	..	315 408	6 Total besoins énergétiques
..	..	28 613	..	..	..	-57 035	7 Energie convertie
..	..		..	..	..	0	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..		..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..		..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..		..	..	..	-689	12 Raffineries de pétrole
..	..	28 613	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..		..	..	..	-56 347	14 Centrales électriques
..	..		..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-3 013	..	..	..	-10 619	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-162	..	..	..	-162	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..	..	-8 426	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-1 354	283	..	..	-12 605	21 Ecartés statistiques
1 518	..	30 877	13 724	..	..	226 562	22 Consommation finale
* 1 518	..	* 14 483	..	..	..	87 175	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	1 069	..	..	..	1 069	25 Industries chimique
..	..	13 414	..	..	..	36 933	26 Autres indus. et constr.
..	..	778	..	..	..	52 523	27 Transports
..	..	..	..	..	..	16 661	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..		..	..	..	4 537	30 Transports aériens
..	..		..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	* 15 617	13 724	..	..	86 863	32 Ménages et autres consom.
..	..	8 734	..	..	..	10 764	33 Ménages
..	..	1 591	..	..	..	1 591	34 Agriculture
..	..	5 292	..	..	..	5 351	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refined gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL & gaz de raffinage
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	16 881		460				
2 Imports	35 609	686	270 213	260	1 870	347	12 110
3 Exports	0	..	..	-22 682	0	-1 054	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-3 024	-1 869	..	..
5 Stock change	-1 934	..	-9 042	170	-179	212	..
6 Total energy requirements	50 556	686	261 631	-25 277	-179	-495	12 110
7 Energy converted	-31 066	0	-260 794	52 477	116 907	9 412	16 600
8 Briquetting plants	..	0	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-260 794	52 477	177 325	9 412	16 600
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-31 066	..	..	..	-60 419	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-205	..	..	..	-8 178	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-1 408	..	-8 830	..
21 Statistical differences	1 934	0	-837	176	-361	-87	..
22 Final consumption	21 219	686	..	25 969	108 189	..	23 110
23 By industry & construction	21 160	686	..	..	45 849	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	21 160	686	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..	..	23 982	32 662	..	..
28 Road	..	..	..	17 760	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	6 221	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	59	0	..	1 987	29 677	..	23 110
33 Households	..	..	..	1 987	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	59	..	..	..	..	..	..

## Maroc

Unité: térajoules

	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
936		3 470	13 627			35 375	1 Production d'énergie primaire
..	..	3 355	..	..	..	325 091	2 Importations
..	..	0	..	..	..	-23 736	3 Exportations
..	..		..	..	..	-4 893	4 Soutes
..	..		..	..	..	-10 228	5 Variations des stocks
936	..	6 826	13 627	..	..	321 609	6 Total besoins énergétiques
..	..	31 486	..	..	..	-70 921	7 Energie convertie
..	..		..	..	..	0	8 Usines de briquettes
..	..		..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..		..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..		..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..		..	..	..	-10 922	12 Raffineries de pétrole
..	..	31 486	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..		..	..	..	-59 999	14 Centrales électriques
..	..		..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..		..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..		..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-2 851	..	..	..	-11 235	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-173	..	..	..	-173	19 Pertes trans. et distrib.
..	..		..	..	..	-10 238	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-4 284	303	..	..	-3 156	21 Ecartés statistiques
936	..	31 003	13 929	..	..	225 887	22 Consommation finale
* 936	..	* 14 616	..	..	..	83 247	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	* 1 080	..	..	..	1 080	25 Industries chimique
..	..	* 13 536	..	..	..	35 382	26 Autres indus. et constr.
..	..	* 706	..	..	..	57 350	27 Transports
..	..	..	..	..	..	17 760	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..		..	..	..	6 221	30 Transports aériens
..	..		..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	* 15 682	13 929	..	..	85 290	32 Ménages et autres consom.
..	..	* 8 770	..	..	..	10 757	33 Ménages
..	..	* 1 584	..	..	..	1 584	34 Agriculture
..	..	5 328	..	..	..	5 387	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Production of primary energy	17 702		419			
2 Imports	38 158	659	265 901	216	10 874	302
3 Exports	0	...	..	-16 460	0	...
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-3 240	0	..
5 Stock change	2 227	..	-3 307	-1 853	330	719
<b>6 Total energy requirements</b>	<b>58 088</b>	<b>659</b>	<b>263 013</b>	<b>-21 337</b>	<b>11 204</b>	<b>1 021</b>
<b>7 Energy converted</b>	<b>-35 697</b>	<b>0</b>	<b>-262 008</b>	<b>48 758</b>	<b>117 000</b>	<b>7 979</b>
8 Briquetting plants	..	0	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-262 008	48 758	183 597	7 979
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-35 697	..	..	..	-66 597	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-234	..	..	..	-9 269	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-1 540	..	-9 001
21 Statistical differences	234	0	-1 005	-353	1 162	0
<b>22 Final consumption</b>	<b>22 391</b>	<b>659</b>	<b>..</b>	<b>25 527</b>	<b>120 097</b>	<b>..</b>
<b>23 By industry &amp; construction</b>	<b>22 332</b>	<b>659</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>49 438</b>	<b>..</b>
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	22 332	659	..	..	..	..
<b>27 By transport</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>23 540</b>	<b>33 502</b>	<b>..</b>
28 Road	..	..	..	17 233	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	6 307	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	<b>59</b>	<b>0</b>	<b>..</b>	<b>1 987</b>	<b>37 157</b>	<b>..</b>
33 Households	..	..	..	1 987	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	59	..	..	..	..	..

## Maroc

Unité: térajoules

	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
949	..	1 595	13 812	..	..	34 476	1 Production d'énergie primaire
..	..	* 3 600	..	..	..	343 394	2 Importations
..	..	0	..	..	..	-16 460	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-3 240	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-1 838	5 Variations des stocks
949	..	5 195	13 812	..	..	356 332	6 Total besoins énergétiques
..	..	34 027	..	..	..	-78 691	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	0	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-10 424	12 Raffineries de pétrole
..	..	34 027	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-68 267	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-3 017	..	..	..	-12 521	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	..	..	..	..	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-10 541	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-4 093	0	..	..	-4 055	21 Ecart statistique
949	..	32 112	13 812	..	..	250 525	22 Consommation finale
* 949	..	* 14 796	..	..	..	88 175	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	..	..	..	..	22 992	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	57 042	27 Transports
..	..	..	..	..	..	17 233	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	6 307	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	* 17 316	13 812	..	..	105 309	32 Ménages et autres consom.
..	..	..	..	..	..	1 987	33 Ménages
..	..	958	..	..	..	958	34 Agriculture
..	..	..	..	..	..	59	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG, refined gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL gaz raffiné
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	19 050		335				
2 Imports	43 873	528	277 329	302	28 128	475	21
3 Exports	0	...	..	-11 915	0	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-3 456	0	..	..
5 Stock change	1 553	..	-2 093	-2 603	-3 642	-254	..
6 Total energy requirements	64 477	528	275 571	-15 155	29 373	179	21
7 Energy converted	-39 682	0	-275 320	45 962	126 441	11 805	11
8 Briquetting plants	..	0	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-275 320	45 962	197 498	11 805	11
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-39 682	..	..	..	-71 057	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-293	..	..	..	-10 747	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-1 715	..	-12 026	..
21 Statistical differences	293	0	-251	88	-3 412	0	..
22 Final consumption	24 794	528	..	26 664	136 768	..	41
23 By industry & construction	24 736	528	..	..	59 972	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	24 736	528	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..	..	24 806	34 597	..	..
28 Road	..	..	..	18 024	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	6 782	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	59	0	..	1 858	42 199	..	41
33 Households	..	..	..	1 858	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	59	..	..	..	..	..	..

## Maroc

Unité: térajoules

	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
976		3 020	13 988			37 369	1 Production d'énergie primaire
..	..	* 3 312	..	..	..	382 914	2 Importations
..	..	0	..	..	..	-11 915	3 Exportations
..	..					-3 456	4 Soutes
..	..					-6 993	5 Variations des stocks
976	..	6 332	13 988	..	..	405 280	6 Total besoins énergétiques
..	..	35 762	..	..	..	-83 100	7 Energie convertie
..	..					0	8 Usines de briquettes
..	..					..	9 Fours a coke et cokeries
..	..					..	10 Usines de gaz
..	..					..	11 Hauts fourneaux
..	..					-8 123	12 Raffineries de pétrole
..	..	35 762	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..					-74 977	14 Centrales électriques
..	..					..	15 Centrales thermiques
..	..					..	16 Autres indus. transform.
..	..					..	17 Transferts nets
..	..	-3 074	..	..	..	-14 114	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	..	..	..	..	19 Pertes trans. et distrib.
..	..					-13 740	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-4 460	0	..	..	-7 743	21 Ecartis statistiques
976	..	34 560	13 988	..	..	279 222	22 Consommation finale
* 976	..	* 16 920	..	..	..	103 131	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	..	..	..	..	25 263	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	59 404	27 Transports
..	..	..	..	..	..	18 024	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	6 782	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	* 17 640	13 988	..	..	116 687	32 Ménages et autres consom.
..	..	..	..	..	..	1 858	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	34 Agriculture
..	..	..	..	..	..	59	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG, refined gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GU, gaz raffinés
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	1 495		30 002				
2 Imports	0	264	0	0	1 402	0	
3 Exports	..	..	..	..	..	-764	
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-302	-1 062	..	
5 Stock change	88	..	-879	87	211	-73	
<b>6 Total energy requirements</b>	<b>1 583</b>	<b>264</b>	<b>29 123</b>	<b>-215</b>	<b>551</b>	<b>-837</b>	
<b>7 Energy converted</b>	<b>-88</b>	<b>..</b>	<b>-32 054</b>	<b>7 795</b>	<b>16 311</b>	<b>1 988</b>	
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	
12 Petroleum refineries	..	..	-31 647	7 663	20 518	1 988	
13 NGL processing plants	..	..	-407	132	..	..	
14 Electric power plants	-88	..	..	..	-4 207	..	
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	
18 Consumption by energy sector	..	..	-3 181	..	-803	..	
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	-175	0	-36	
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-932	
21 Statistical differences	-440	-264	6 112	44	-378	-73	
<b>22 Final consumption</b>	<b>1 055</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>7 448</b>	<b>15 680</b>	<b>109</b>	
<b>23 By industry &amp; construction</b>	<b>88</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>3 444</b>	<b>109</b>	
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	
26 Other industry & construction	..	..	..	..	..	..	
<b>27 By transport</b>	<b>205</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>7 103</b>	<b>9 135</b>	<b>..</b>	
28 Road	..	..	..	5 979	..	..	
29 Rail	..	..	..	..	..	..	
30 Air	..	..	..	1 124	..	..	
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	<b>762</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>346</b>	<b>3 101</b>	<b>..</b>	
33 Households	..	..	..	259	..	..	
34 Agriculture	..	..	..	0	1 232	..	
35 Other consumers	..	..	..	86	1 869	..	

## Myanmar

Unité: térajoules

Derived gases Autres gaz dérivés (9)	Electricity Electricité (10)	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire (11)	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé (12)	Other energy sources Autres sources d'énergie (13)	Total energy Energie totale (14)	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
32	4 464	180 875		..	251 768	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	1 666	2 Importations
..	..	..	..	..	-810	3 Exportations
32	..	..	..	..	-1 365	4 Soutes
64	4 464	180 875	..	..	-488	5 Variations des stocks
					250 772	6 Total besoins énergétiques
57	5 173	-25 886	11 267	..	-36 341	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	-1 342	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	-2	13 Usines de GNL
57	5 173	..	..	..	-20 378	14 Centrales électriques
..	..	-25 886	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	-25 886	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
357	-241	..	..	..	-9 129	18 Consom. secteur énergétique
..	-3 474	..	..	..	-3 685	19 Pertes trans. et distrib.
306	..	..	..	..	-3 238	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	0	0	-11 267	..	-6 266	21 Ecartés statistiques
544	5 922	154 989	..	..	192 112	22 Consommation finale
404	2 567	2 741	..	..	15 399	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
0	..	..	..	..	0	25 Industries chimique
404	..	2 741	..	..	9 145	26 Autres indus. et constr.
73	..	..	..	..	16 789	27 Transports
..	..	..	..	..	6 252	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	1 124	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
67	3 355	152 247	..	..	159 924	32 Ménages et autres consom.
67	2 369	152 247	..	..	154 942	33 Ménages
..	..	..	..	..	1 232	34 Agriculture
..	986	..	..	..	2 987	35 Autres consommateurs

## Myanmar

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	UN refin p
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GU gas raffin p
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	
1 Production of primary energy	1 437		30 721				
2 Imports	0	264	4 521	0	3 272	0	
3 Exports	..	..	..	..	..	-728	
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-86	-637	..	
5 Stock change	117	..	3 977	44	128	-66	
6 Total energy requirements	1 554	264	39 219	-42	2 763	-794	
7 Energy converted	-88	..	-30 553	8 500	15 971	1 707	
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	
12 Petroleum refineries	..	..	-30 056	8 324	19 702	1 707	
13 NGL processing plants	..	..	-497	176	..	..	
14 Electric power plants	-88	..	..	..	-3 731	..	
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	
18 Consumption by energy sector	..	..	-4 772	..	-1 570	..	
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	-87	-42	0	
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-762	
21 Statistical differences	-440	-264	-3 893	-175	297	-42	
22 Final consumption	1 026	..	..	8 195	17 419	109	
23 By industry & construction	88	..	..	..	4 464	109	
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	
26 Other industry & construction	..	..	..	..	..	..	
27 By transport	205	..	..	7 806	8 750	..	
28 Road	..	..	..	6 682	..	..	
29 Rail	..	..	..	..	..	..	
30 Air	..	..	..	1 124	..	..	
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	
32 By households & other cons.	733	..	..	389	4 204	..	
33 Households	..	..	..	302	..	..	
34 Agriculture	..	..	..	0	2 082	..	
35 Other consumers	..	..	..	86	2 122	..	

## Myanmar

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gas naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
34 372	..	5 465	185 934	..	..	257 928	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	8 057	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-728	3 Exportations
0	..	..	..	..	..	-724	4 Soutes
34 372	..	5 465	185 934	..	..	4 155	5 Variations des stocks
						268 688	6 Total besoins énergétiques
-21 583	..	5 321	-26 374	12 133	..	-34 466	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-141	12 Raffineries de pétrole
-21 583	..	5 321	..	..	..	-2	13 Usines de GNL
..	..	..	-26 374	..	..	-20 081	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	-26 374	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-4 024	..	-180	..	..	..	-10 547	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4 036	..	..	..	-4 256	19 Pertes trans. et distrib.
-2 504	..	..	..	..	..	-3 266	20 Utilis. à fins non énergétiques
1	..	0	0	-12 133	..	-16 604	21 Ecartés statistiques
6 262	..	6 570	159 560	..	..	199 550	22 Consommation finale
6 083	..	2 758	2 780	..	..	16 328	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
352	..	..	..	..	..	352	25 Industries chimique
5 731	..	..	2 780	..	..	8 511	26 Autres indus. et constr.
75	..	..	..	..	..	17 155	27 Transports
..	..	..	..	..	..	7 001	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	1 124	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
104	..	3 812	156 780	..	..	166 067	32 Ménages et autres consom.
51	..	2 758	156 780	..	..	159 891	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	2 082	34 Agriculture
53	..	1 055	..	..	..	3 362	35 Autres consommateurs

## Myanmar

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG, refined gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL et gaz de raffinage
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	1 378		28 802				
2 Imports	0	264	9 000	0	3 230	0	
3 Exports	..	..	..	..	..	-801	
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-86	-42	..	
5 Stock change	88	..	-42	219	2 804	182	
6 Total energy requirements	1 466	264	37 760	133	5 991	-619	
7 Energy converted	-88	..	-34 244	9 243	16 780	1 849	
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	
12 Petroleum refineries	..	..	-33 656	9 067	19 877	1 849	
13 NGL processing plants	..	..	-587	176	..	..	
14 Electric power plants	-88	..	..	..	-3 097	..	
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	
18 Consumption by energy sector	..	..	0	..	-806	..	
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	-130	-41	0	
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-975	
21 Statistical differences	-440	-264	-3 516	-132	-252	-146	
22 Final consumption	938	..	..	9 113	21 671	109	
23 By industry & construction	88	..	..	..	4 169	109	
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	
26 Other industry & construction	..	..	..	..	..	..	
27 By transport	205	..	..	8 638	12 746	..	
28 Road	..	..	..	7 386	..	..	
29 Rail	..	..	..	..	..	..	
30 Air	..	..	..	1 253	..	..	
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	
32 By households & other cons.	645	..	..	475	4 757	..	
33 Households	..	..	..	346	..	..	
34 Agriculture	..	..	..	0	4 335	..	
35 Other consumers	..	..	..	130	422	..	

## Myanmar

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gas natural	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
42 467		6 138	195 682		..	274 467	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	12 494	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-801	3 Exportations
0	..	..	..	..	..	-129	4 Soutes
42 467	..	6 138	195 682	..	..	3 251	5 Variations des stocks
						289 282	6 Total besoins énergétiques
-27 208	..	6 048	-26 960	12 422	..	-41 611	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	-2 726	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-2	12 Raffineries de pétrole
-27 208	..	6 048	..	..	..	-24 345	13 Usines de GNL
..	..	..	-26 960	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	-26 960	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
-4 064	..	-508	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-4 363	..	..	..	-5 378	18 Consom. secteur énergétique
-3 828	..	..	..	..	..	-4 581	19 Pertes trans. et distrib.
0	..	0	0	-12 422	..	-4 803	20 Utilis. à fins non énergétiques
7 367	..	7 315	168 722	..	..	-17 172	21 Ecartés statistiques
						215 737	22 Consommation finale
7 194	..	2 984	2 819	..	..	17 454	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
0	..	..	..	..	..	0	25 Industries chimique
7 194	..	..	2 819	..	..	10 013	26 Autres indus. et constr.
72	..	..	..	..	..	21 980	27 Transports
..	..	..	..	..	..	7 704	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	1 253	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
101	..	4 331	165 903	..	..	176 303	32 Ménages et autres consom.
0	..	3 179	165 903	..	..	169 473	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	4 335	34 Agriculture
101	..	1 152	..	..	..	1 850	35 Autres consommateurs

## Myanmar

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG, refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbo	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	1 506		29 098				
2 Imports	0	264	13 772	220	2 805	0	
3 Exports	..	..	..	..	..	-582	
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-86	-209	..	
5 Stock change	59	..	-1 507	-45	4 205	-182	
<b>6 Total energy requirements</b>	<b>1 565</b>	<b>264</b>	<b>41 363</b>	<b>89</b>	<b>6 800</b>	<b>-764</b>	
<b>7 Energy converted</b>	<b>-88</b>	<b>..</b>	<b>-37 470</b>	<b>10 730</b>	<b>19 256</b>	<b>2 207</b>	
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	
12 Petroleum refineries	..	..	-36 838	10 510	21 195	2 207	
13 NGL processing plants	..	..	-633	220	..	..	
14 Electric power plants	-88	..	..	..	-1 939	..	
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	
18 Consumption by energy sector	..	..	0	..	-933	..	
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	-86	0	0	
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-1 145	
21 Statistical differences	-451	-264	-3 893	42	-129	-79	
<b>22 Final consumption</b>	<b>1 026</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>10 775</b>	<b>24 994</b>	<b>218</b>	
<b>23 By industry &amp; construction</b>	<b>88</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>4 144</b>	<b>218</b>	
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	
26 Other industry & construction	..	..	..	..	..	..	
<b>27 By transport</b>	<b>205</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>10 256</b>	<b>14 484</b>	<b>..</b>	
28 Road	..	..	..	8 529	..	..	
29 Rail	..	..	..	..	..	..	
30 Air	..	..	..	1 728	..	..	
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	<b>733</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>518</b>	<b>6 365</b>	<b>..</b>	
33 Households	..	..	..	389	..	..	
34 Agriculture	..	..	..	0	5 774	..	
35 Other consumers	..	..	..	130	591	..	

## Myanmar

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gas naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
53 026	..	5 699	198 612	..	..	287 942	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	17 061	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-582	3 Exportations
0	..	..	..	..	..	-296	4 Soutes
53 026	..	5 699	198 612	..	..	2 621	5 Variations des stocks
						306 745	6 Total besoins énergétiques
-33 125	..	6 901	-27 351	12 422	..	-46 017	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-2 834	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-3	13 Usines de GNL
-33 125	..	6 901	..	..	..	-28 251	14 Centrales électriques
..	..	..	-27 351	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	-27 351	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-5 897	..	-306	..	..	..	-7 136	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4 403	..	..	..	-4 489	19 Pertes trans. et distrib.
-3 458	..	..	..	..	..	-4 603	20 Utilis. a fins non énergétiques
-25	..	-306	0	-12 422	..	-17 527	21 Ecartis statistiques
10 521	..	7 585	171 261	..	..	226 972	22 Consommation finale
10 368	..	3 064	2 857	..	..	20 831	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
1 721	..	..	..	..	..	1 721	25 Industries chimique
8 647	..	..	2 857	..	..	11 504	26 Autres indus. et constr.
75	..	..	..	..	..	25 340	27 Transports
..	..	..	..	..	..	8 847	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	1 728	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
78	..	4 522	168 404	..	..	180 802	32 Ménages et autres consom.
33	..	3 326	168 404	..	..	172 243	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	5 774	34 Agriculture
45	..	1 195	..	..	..	2 052	35 Autres consommateurs

## Nepal

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG, refined gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL et gaz raffinés
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	1 964	..	..	4 722	5 136	0	..
3 Exports	..	..	..	-565	-637	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	521	680	..	..
<b>6 Total energy requirements</b>	<b>1 964</b>	..	..	<b>4 678</b>	<b>5 179</b>	<b>0</b>	..
<b>7 Energy converted</b>	..	..	..	..	<b>-297</b>	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-297	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	0
21 Statistical differences	0	..	..	0	340	0	..
<b>22 Final consumption</b>	<b>1 964</b>	..	..	<b>4 678</b>	<b>5 221</b>	..	..
<b>23 By industry &amp; construction</b>	<b>1 729</b>	..	..	<b>43</b>	<b>209</b>	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	..	..	..
<b>27 By transport</b>	<b>29</b>	..	..	<b>1 395</b>	<b>4 420</b>	..	..
28 Road	..	..	..	747	4 420	..	..
29 Rail	29	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	648	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	<b>205</b>	..	..	<b>3 240</b>	<b>592</b>	..	..
33 Households	..	..	..	2 333	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	340	..	..
35 Other consumers	205	..	..	907	127	..	..

## Népal

Unité: térajoules

	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	3 107	211 090	..	..	214 197	1 Production d'énergie primaire
..	..	104	..	..	..	12 109	2 Importations
..	..	-234	..	..	..	-1 437	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	..	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	1 201	5 Variations des stocks
..	..	<b>2 977</b>	<b>211 090</b>	..	..	<b>226 070</b>	<b>6 Total besoins énergétiques</b>
..	..	<b>112</b>	..	..	..	<b>-186</b>	<b>7 Energie convertie</b>
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	112	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-186	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-43	..	..	..	-43	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-839	..	..	..	-839	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	0	20 Utilis. à fins non énergétiques
..	..	-90	0	..	..	250	21 Ecart statistique
..	..	<b>2 117</b>	<b>211 090</b>	..	..	<b>225 252</b>	<b>22 Consommation finale</b>
..	..	<b>749</b>	<b>2 732</b>	..	..	<b>5 851</b>	<b>23 Industries et construction</b>
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimiques
..	..	..	896	..	..	896	26 Autres indus. et constr.
..	..	<b>7</b>	<b>0</b>	..	..	<b>5 851</b>	<b>27 Transports</b>
..	..	..	..	..	..	5 167	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	29	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	648	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	<b>1 361</b>	<b>208 358</b>	..	..	<b>213 938</b>	<b>32 Ménages et autres consom.</b>
..	..	936	179 307	..	..	182 712	33 Ménages
..	..	47	..	..	..	387	34 Agriculture
..	..	378	576	..	..	2 240	35 Autres consommateurs

## Nepal

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..
2 Imports	2 696	..	..	5 803	6 364	0
3 Exports	..	..	..	-609	-510	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	653	807	..
<b>6 Total energy requirements</b>	<b>2 696</b>	..	..	<b>5 846</b>	<b>6 662</b>	<b>0</b>
<b>7 Energy converted</b>	..	..	..	..	-297	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-297	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	0
21 Statistical differences	0	..	..	0	255	0
<b>22 Final consumption</b>	<b>2 696</b>	..	..	<b>5 846</b>	<b>6 619</b>	..
<b>23 By industry &amp; construction</b>	<b>2 667</b>	..	..	<b>43</b>	<b>292</b>	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	..	..
<b>27 By transport</b>	<b>29</b>	..	..	<b>1 656</b>	<b>5 397</b>	..
28 Road	..	..	..	835	5 397	..
29 Rail	29	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	821	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	<b>0</b>	..	..	<b>4 147</b>	<b>930</b>	..
33 Households	..	..	..	2 462	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	340	..
35 Other consumers	0	..	..	1 685	382	..

## Népal

Unité: térajoules

	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	3 222	218 514	..	..	221 736	1 Production d'énergie primaire
..	..	288	..	..	..	15 425	2 Importations
..	..	-306	..	..	..	-1 425	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	..	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	1 460	5 Variations des stocks
..	..	<b>3 204</b>	<b>218 514</b>	..	..	<b>237 196</b>	<b>6 Total besoins énergétiques</b>
..	..	<b>112</b>	..	..	..	<b>-186</b>	<b>7 Energie convertie</b>
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	112	..	..	..	-186	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-43	..	..	..	-43	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-785	..	..	..	-785	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	0	20 Utilis. à fins non énergétiques
..	..	-76	0	..	..	179	21 Ecartés statistiques
..	..	<b>2 412</b>	<b>218 514</b>	..	..	<b>236 361</b>	<b>22 Consommation finale</b>
..	..	<b>904</b>	<b>5 190</b>	..	..	<b>9 096</b>	<b>23 Industries et construction</b>
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	..	3 314	..	..	3 314	26 Autres indus. et constr.
..	..	<b>7</b>	<b>0</b>	..	..	<b>7 090</b>	<b>27 Transports</b>
..	..	..	..	..	..	6 232	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	29	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	821	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	<b>1 501</b>	<b>213 324</b>	..	..	<b>220 176</b>	<b>32 Ménages et autres consom.</b>
..	..	990	183 017	..	..	186 652	33 Ménages
..	..	47	..	..	..	387	34 Agriculture
..	..	464	645	..	..	3 267	35 Autres consommateurs

## Nepal

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG refined gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL gas de raffinage
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	2 931	..	..	6 106	6 872	0	..
3 Exports	..	..	..	-609	-510	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	479	637	..	..
6 Total energy requirements	2 931	..	..	5 976	7 000	0	..
7 Energy converted	..	..	..	..	-382	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-382	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	0	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	255	0	..
22 Final consumption	2 931	..	..	5 976	6 872	..	..
23 By industry & construction	2 901	..	..	43	334	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	..	..	..
27 By transport	29	..	..	1 742	5 524	..	..
28 Road	..	..	..	835	5 524	..	..
29 Rail	29	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	907	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	0	..	..	4 190	1 014	..	..
33 Households	..	..	..	2 506	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	340	..	..
35 Other consumers	0	..	..	1 685	425	..	..

## Népal

Unité: térajoules

Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	2 999	222 124	..	..	225 123	1 Production d'énergie primaire
..	* 306	..	..	..	16 534	2 Importations
..	-166	..	..	..	-1 285	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	4 Soutes
..	..	..	..	..	1 116	5 Variations des stocks
..	<b>3 139</b>	<b>222 124</b>	..	..	<b>241 489</b>	<b>6 Total besoins énergétiques</b>
..	<b>173</b>	..	..	..	<b>-210</b>	<b>7 Energie convertie</b>
..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	173	..	..	..	-210	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	-47	..	..	..	-47	18 Consom. secteur énergétique
..	-792	..	..	..	-792	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	0	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	-22	0	..	..	233	21 Ecartis statistiques
..	<b>2 452</b>	<b>222 124</b>	..	..	<b>240 674</b>	<b>22 Consommation finale</b>
..	<b>986</b>	<b>5 376</b>	..	..	<b>9 641</b>	<b>23 Industries et construction</b>
..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	3 471	..	..	3 471	26 Autres indus. et constr.
..	* 7	0	..	..	<b>7 303</b>	<b>27 Transports</b>
..	..	..	..	..	6 360	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	29	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	907	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	<b>1 458</b>	<b>216 749</b>	..	..	<b>223 730</b>	<b>32 Ménages et autres consom.</b>
..	936	186 152	..	..	189 822	33 Ménages
..	* 47	..	..	..	387	34 Agriculture
..	475	* 684	..	..	3 360	35 Autres consommateurs

## Nepal

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL & gaz de raffinage
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	3 370	..	..	6 972	7 805	0	..
3 Exports	..	..	..	-697	-552	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	480	340	..	..
6 Total energy requirements	3 370	..	..	6 755	7 593	0	..
7 Energy converted	..	..	..	..	-297	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-297	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	0	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	0	0	..
22 Final consumption	3 370	..	..	6 755	7 295	..	..
23 By industry & construction	3 341	..	..	43	375	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	..	..	..
27 By transport	29	..	..	1 960	5 779	..	..
28 Road	..	..	..	923	5 779	..	..
29 Rail	29	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	1 037	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	0	..	..	4 752	1 140	..	..
33 Households	..	..	..	2 894	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	382	..	..
35 Other consumers	0	..	..	1 858	467	..	..

## Népal

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gas naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	3 150	228 906	..	..	232 056	1 Production d'énergie primaire
..	..	* 342	..	..	..	18 854	2 Importations
..	..	-227	..	..	..	-1 476	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	..	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	820	5 Variations des stocks
..	..	<b>3 265</b>	<b>228 906</b>	..	..	<b>250 254</b>	<b>6 Total besoins énergétiques</b>
..	..	<b>119</b>	..	..	..	<b>-179</b>	<b>7 Energie convertie</b>
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	119	..	..	..	-179	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-47	..	..	..	-47	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-839	..	..	..	-839	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	0	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	122	0	..	..	122	21 Ecart statistique
..	..	<b>2 621</b>	<b>228 906</b>	..	..	<b>249 312</b>	<b>22 Consommation finale</b>
..	..	<b>1 080</b>	<b>5 511</b>	..	..	<b>10 350</b>	<b>23 Industries et construction</b>
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	..	3 508	..	..	3 508	26 Autres indus. et constr.
..	..	* 7	0	..	..	<b>7 776</b>	<b>27 Transports</b>
..	..	..	..	..	..	6 703	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	29	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	1 037	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	<b>1 534</b>	<b>223 395</b>	..	..	<b>231 186</b>	<b>32 Ménages et autres consom.</b>
..	..	994	192 413	..	..	196 574	33 Ménages
..	..	* 50	..	..	..	433	34 Agriculture
..	..	490	* 733	..	..	3 638	35 Autres consommateurs

## Nicaragua

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG, refined gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL et gaz de raffinage
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	..	..	27 042	307	637	84	..
3 Exports	..	..	..	0	-751	0	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	-419	308	-706	0	..
6 Total energy requirements	..	..	26 624	615	-820	84	..
7 Energy converted	..	..	-27 461	6 042	11 397	506	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-27 461	6 042	18 707	506	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-7 310	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-707	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-590	..
21 Statistical differences	..	..	837	-964	1 455	0	..
22 Final consumption	..	..	..	5 693	11 325	..	..
23 By industry & construction	..	..	..	44	2 795	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	44	2 795	..	..
27 By transport	..	..	..	4 688	5 992	..	..
28 Road	..	..	..	3 737	5 992	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	951	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	961	2 538	..	..
33 Households	..	..	..	346	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	44	549	..	..
35 Other consumers	..	..	..	571	1 988	..	..

## Nicaragua

Unité: térajoules

	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	17 703	36 754	..	..	54 457	1 Production d'énergie primaire
..	..	209	..	..	..	28 325	2 Importations
..	..	0	..	..	..	-751	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	..	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-817	5 Variations des stocks
..	..	17 912	36 754	..	..	81 215	6 Total besoins énergétiques
..	..	2 394	-2 677	780	..	-7 905	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-1 092	12 Raffineries de pétrole
..	..	2 394	-772	..	..	-5 688	13 Usines de GNL
..	..	..	-1 905	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	-1 905	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-248	..	..	..	-1 387	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1 199	..	..	..	-1 199	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-590	20 Utilis. à fins non énergétiques
..	..	-14 917	10	29	..	-13 504	21 Ecartis statistiques
..	..	3 942	34 087	809	..	56 630	22 Consommation finale
..	..	922	6 931	29	..	10 812	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	922	6 931	29	..	10 812	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	10 680	27 Transports
..	..	..	..	..	..	9 729	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	951	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	3 020	27 156	780	..	35 138	32 Ménages et autres consom.
..	..	1 447	27 156	722	..	30 354	33 Ménages
..	..	410	..	..	..	1 004	34 Agriculture
..	..	1 163	..	58	..	3 780	35 Autres consommateurs

## Nicaragua

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refined gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL & gaz raffinés
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	..	..	29 847	132	3 215	84	..
3 Exports	..	..	..	0	-42	-209	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	-84	-308	505	42	..
6 Total energy requirements	..	..	29 763	-176	3 678	-83	..
7 Energy converted	..	..	-28 926	6 089	9 830	967	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-28 926	6 089	19 382	967	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-9 552	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-583	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	-800
21 Statistical differences	..	..	-837	530	-1 094	-84	..
22 Final consumption	..	..	..	6 443	11 831	..	..
23 By industry & construction	..	..	..	44	3 042	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	44	3 042	..	..
27 By transport	..	..	..	5 353	6 714	..	..
28 Road	..	..	..	4 748	6 714	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	606	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	1 046	2 074	..	..
33 Households	..	..	..	518	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	44	380	..	..
35 Other consumers	..	..	..	484	1 694	..	..

## Nicaragua

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	17 775	37 048	..	..	54 823	1 Production d'énergie primaire
..	..	126	..	..	..	33 450	2 Importations
..	..	0	..	..	..	-251	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	..	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	155	5 Variations des stocks
..	..	17 901	37 048	..	..	88 177	6 Total besoins énergétiques
..	..	3 071	-2 677	809	..	-9 320	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	-971	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	3 071	-772	..	..	-7 253	13 Usines de GNL
..	..	..	-1 905	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	-1 905	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-295	..	..	..	-1 530	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1 282	..	..	..	-1 282	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-800	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-15 341	8	29	..	-16 789	21 Ecartis statistiques
..	..	4 054	34 379	838	..	58 456	22 Consommation finale
..	..	842	6 100	29	..	10 149	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	842	6 100	29	..	10 149	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	12 068	27 Transports
..	..	..	..	..	..	11 462	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	606	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	3 211	28 279	809	..	36 239	32 Ménages et autres consom.
..	..	1 559	28 279	751	..	31 927	33 Ménages
..	..	421	..	..	..	846	34 Agriculture
..	..	1 231	..	58	..	3 466	35 Autres consommateurs

## Nicaragua

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	..	..	27 419	440	3 512	84	20
3 Exports	..	..	..	0	-42	-209	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	-586	-306	81	0	..
6 Total energy requirements	..	..	26 833	133	3 550	-125	20
7 Energy converted	..	..	-28 005	6 221	8 740	1 052	1 320
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-28 005	6 221	18 009	1 052	1 320
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-9 268	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-624	..	-646
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-927	..
21 Statistical differences	..	..	1 172	129	340	0	0
22 Final consumption	..	..	..	6 483	12 006	..	911
23 By industry & construction	..	..	..	88	3 637	..	91
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	88	3 637	..	91
27 By transport	..	..	..	5 397	7 054	..	..
28 Road	..	..	..	4 748	7 054	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	649	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	999	1 314	..	820
33 Households	..	..	..	691	..	..	820
34 Agriculture	..	..	..	44	339	..	..
35 Other consumers	..	..	..	264	975	..	..

## Nicaragua

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	19 619	38 214	..	..	57 833	1 Production d'énergie primaire
..	..	0	..	..	..	31 682	2 Importations
..	..	-173	..	..	..	-424	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	..	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-811	5 Variations des stocks
..	..	19 446	38 214	..	..	88 280	6 Total besoins énergétiques
..	..	3 096	-2 726	838	..	-9 455	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-1 395	12 Raffineries de pétrole
..	..	3 096	-772	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-6 945	14 Centrales électriques
..	..	..	-1 954	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	-1 954	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-252	..	..	..	-1 522	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1 404	..	..	..	-1 404	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-927	20 Utilis. à fins non énergétiques
..	..	-16 681	-92	29	..	-15 103	21 Ecartés statistiques
..	..	4 205	35 397	867	..	59 869	22 Consommation finale
..	..	882	6 092	29	..	10 819	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	882	6 092	29	..	10 819	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	12 451	27 Transports
..	..	..	..	..	..	11 802	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	649	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	3 323	29 305	838	..	36 598	32 Ménages et autres consom.
..	..	1 559	29 305	780	..	33 154	33 Ménages
..	..	* 414	..	..	..	797	34 Agriculture
..	..	1 350	..	58	..	2 647	35 Autres consommateurs

## Nicaragua

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	..	..	22 605	440	1 293	84	132
3 Exports	..	..	..	-86	-42	-209	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	1 256	-177	124	..	..
6 Total energy requirements	..	..	23 861	177	1 375	-125	238
7 Energy converted	..	..	-23 861	6 049	8 381	1 052	1 195
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-23 861	6 049	15 737	1 052	1 195
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-7 355	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-541	..	-648
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-927	..
21 Statistical differences	..	..	0	-1	169	0	..
22 Final consumption	..	..	..	6 182	9 384	..	774
23 By industry & construction	..	..	..	88	2 884	..	91
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	88	2 884	..	91
27 By transport	..	..	..	5 268	5 524	..	..
28 Road	..	..	..	4 792	5 524	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	476	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	826	975	..	683
33 Households	..	..	..	518	..	..	683
34 Agriculture	..	..	..	44	254	..	..
35 Other consumers	..	..	..	264	721	..	..

## Nicaragua

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	19 896	40 156	..	..	60 052	1 Production d'énergie primaire
..	..	0	..	..	..	24 559	2 Importations
..	..	-47	..	..	..	-385	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	..	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	1 295	5 Variations des stocks
..	..	<b>19 849</b>	<b>40 156</b>	..	..	<b>85 521</b>	<b>6 Total besoins énergétiques</b>
..	..	<b>3 218</b>	<b>-3 693</b>	<b>867</b>	..	<b>-6 795</b>	<b>7 Energie convertie</b>
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	169	12 Raffineries de pétrole
..	..	3 218	-1 544	..	..	-5 681	13 Usines de GNL
..	..	..	-2 149	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	-2 149	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-288	..	..	..	-1 475	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1 451	..	..	..	-1 451	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-927	20 Utilis. à fins non énergétiques
..	..	-16 929	-107	-29	..	-16 897	21 Ecart statistique
..	..	<b>4 399</b>	<b>36 355</b>	<b>838</b>	..	<b>57 933</b>	<b>22 Consommation finale</b>
..	..	<b>911</b>	<b>6 074</b>	..	..	<b>10 048</b>	<b>23 Industries et construction</b>
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimiques
..	..	911	6 074	..	..	10 048	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	<b>10 792</b>	<b>27 Transports</b>
..	..	..	..	..	..	10 316	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	476	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	<b>3 488</b>	<b>30 281</b>	<b>838</b>	..	<b>37 092</b>	<b>32 Ménages et autres consom.</b>
..	..	* 1 559	30 281	* 780	..	33 822	33 Ménages
..	..	382	..	..	..	680	34 Agriculture
..	..	1 548	..	* 58	..	2 591	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG refined gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL gaz raffiné
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	5 041	..	..	..	..	..	..
2 Imports	..	..	..	3 276	5 687	..	..
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-692	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
<b>6 Total energy requirements</b>	<b>5 041</b>	..	..	<b>2 584</b>	<b>5 687</b>	..	..
<b>7 Energy converted</b>	<b>-1 260</b>	..	..	..	<b>-977</b>	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-1 260	..	..	..	-977	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-807	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	0	..	..
<b>22 Final consumption</b>	<b>3 781</b>	..	..	<b>2 584</b>	<b>3 903</b>	..	..
<b>23 By industry &amp; construction</b>	..	..	..	..	<b>333</b>	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	333	..	..
<b>27 By transport</b>	..	..	..	<b>2 368</b>	<b>3 570</b>	..	..
28 Road	..	..	..	1 978	3 570	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	390	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	<b>3 781</b>	..	..	<b>216</b>	..	..	..
33 Households	..	..	..	216	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	3 781	..	..	..	..	..	..

## Niger

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gas naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	..	46 946	..	..	51 987	1 Production d'énergie primaire
..	..	* 677	..	..	..	9 640	2 Importations
..	..	..	..	..	..	..	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-692	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	..	5 Variations des stocks
..	..	677	46 946	..	..	60 935	6 Total besoins énergétiques
..	..	605	..	..	..	-1 633	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	605	..	..	..	-1 633	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-29	..	..	..	-836	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-112	..	..	..	-112	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-47	0	..	..	-47	21 Ecartés statistiques
..	..	1 094	46 946	..	..	58 308	22 Consommation finale
..	..	569	..	..	..	902	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	* 569	..	..	..	902	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	5 937	27 Transports
..	..	..	..	..	..	5 548	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	390	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	526	46 946	..	..	51 468	32 Ménages et autres consom.
..	..	* 443	46 946	..	..	47 605	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	34 Agriculture
..	..	83	..	..	..	3 863	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	4 982						
2 Imports	..	..	..	3 406	5 856	..	..
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-692	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
<b>6 Total energy requirements</b>	<b>4 982</b>	..	..	<b>2 714</b>	<b>5 856</b>	..	..
<b>7 Energy converted</b>	<b>-1 290</b>	..	..	..	<b>-977</b>	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-1 290	..	..	..	-977	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-807	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	0	..	..
<b>22 Final consumption</b>	<b>3 693</b>	..	..	<b>2 714</b>	<b>4 072</b>	..	..
<b>23 By industry &amp; construction</b>	..	..	..	..	<b>374</b>	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	374	..	..
<b>27 By transport</b>	..	..	..	<b>2 498</b>	<b>3 697</b>	..	..
28 Road	..	..	..	2 022	3 697	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	476	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	<b>3 693</b>	..	..	<b>216</b>	..	..	..
33 Households	..	..	..	216	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	3 693	..	..	..	..	..	..

## Niger

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	..	48 548	..	..	53 530	1 Production d'énergie primaire
..	..	* 684	..	..	..	9 947	2 Importations
..	..	..	..	..	..	..	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-692	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	..	5 Variations des stocks
..	..	684	48 548	..	..	62 785	6 Total besoins énergétiques
..	..	616	..	..	..	-1 651	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	616	..	..	..	-1 651	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-29	..	..	..	-836	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-112	..	..	..	-112	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-43	0	..	..	-43	21 Ecartis statistiques
..	..	1 116	48 548	..	..	60 143	22 Consommation finale
..	..	576	..	..	..	950	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	* 576	..	..	..	950	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	6 195	27 Transports
..	..	..	..	..	..	5 719	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	476	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	540	48 548	..	..	52 997	32 Ménages et autres consom.
..	..	* 450	48 548	..	..	49 214	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	34 Agriculture
..	..	90	..	..	..	3 783	35 Autres consommateurs

## Niger

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	5 041		..				
2 Imports	..	..	..	3 406	6 024	..	..
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-692	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	5 041	..	..	2 714	6 024	..	..
7 Energy converted	-1 290	..	..	..	-977	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-1 290	..	..	..	-977	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-807	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	0	..	..
22 Final consumption	3 751	..	..	2 714	4 240	..	..
23 By industry & construction	..	..	..	..	457	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	457	..	..
27 By transport	..	..	..	2 498	3 782	..	..
28 Road	..	..	..	2 022	3 782	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	476	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	3 751	..	..	216	..	..	..
33 Households	..	..	..	216	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	3 751	..	..	..	..	..	..

## Niger

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	..	50 228	..	..	55 269	1 Production d'énergie primaire
..	..	* 695	..	..	..	10 125	2 Importations
..	..	..	..	..	..	..	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-692	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	..	5 Variations des stocks
..	..	695	50 228	..	..	64 703	6 Total besoins énergétiques
..	..	623	..	..	..	-1 644	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	623	..	..	..	-1 644	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-29	..	..	..	-836	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-115	..	..	..	-115	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	..	..	0	21 Ecart statistique
..	..	1 174	50 228	..	..	62 107	22 Consommation finale
..	..	594	..	..	..	1 051	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	* 594	..	..	..	1 051	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	6 280	27 Transports
..	..	..	..	..	..	5 804	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	476	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	580	50 228	..	..	54 775	32 Ménages et autres consom.
..	..	* 461	50 228	..	..	50 905	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	34 Agriculture
..	..	119	..	..	..	3 870	35 Autres consommateurs

## Niger

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	5 100	..	..	..	..	..	..
2 Imports	..	..	..	3 536	6 150	..	..
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-735	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
<b>6 Total energy requirements</b>	<b>5 100</b>	..	..	<b>2 801</b>	<b>6 150</b>	..	..
<b>7 Energy converted</b>	<b>-1 290</b>	..	..	..	<b>-1 062</b>	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-1 290	..	..	..	-1 062	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-850	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	..
21 Statistical differences	0	..	..	0	0	..	..
<b>22 Final consumption</b>	<b>3 810</b>	..	..	<b>2 801</b>	<b>4 238</b>	..	..
<b>23 By industry &amp; construction</b>	..	..	..	..	<b>540</b>	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	540	..	..
<b>27 By transport</b>	..	..	..	<b>2 542</b>	<b>3 697</b>	..	..
28 Road	..	..	..	2 066	3 697	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	476	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	<b>3 810</b>	..	..	<b>259</b>	..	..	..
33 Households	..	..	..	259	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	3 810	..	..	..	..	..	..

## Niger

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	..	51 977	..	..	57 076	1 Production d'énergie primaire
..	..	* 709	..	..	..	10 396	2 Importations
..	..	..	..	..	..	..	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-735	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	..	5 Variations des stocks
..	..	709	51 977	..	..	66 737	6 Total besoins énergétiques
..	..	641	..	..	..	-1 711	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	641	..	..	..	-1 711	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-36	..	..	..	-886	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-122	..	..	..	-122	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	..	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	..	..	0	21 Ecartis statistiques
..	..	1 192	51 977	..	..	64 017	22 Consommation finale
..	..	605	..	..	..	1 145	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	* 605	..	..	..	1 145	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	6 239	27 Transports
..	..	..	..	..	..	5 763	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	476	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	587	51 977	..	..	56 633	32 Ménages et autres consom.
..	..	* 468	51 977	..	..	52 704	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	34 Agriculture
..	..	119	..	..	..	3 929	35 Autres consommateurs

## Pakistan

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	UN refine gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GNL petro refine
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	60 467		136 830				
2 Imports	28 161	0	166 314	23 421	159 034	0	
3 Exports	..	0	-14 275	-7 723	0	-460	
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-6 350	-751	..	
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	
<b>6 Total energy requirements</b>	<b>88 628</b>	<b>0</b>	<b>288 869</b>	<b>9 349</b>	<b>158 283</b>	<b>-460</b>	
<b>7 Energy converted</b>	<b>-25 585</b>	<b>19 097</b>	<b>-285 143</b>	<b>94 674</b>	<b>58 850</b>	<b>17 206</b>	
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	
9 Coke ovens & coke plants	-25 035	19 097	..	..	..	..	
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	
12 Petroleum refineries	..	..	-280 218	94 674	160 206	16 896	
13 NGL processing plants	..	..	-4 926	..	..	310	
14 Electric power plants	-550	..	..	..	-101 356	..	
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	
17 Net transfers	..	..	310	..	..	-310	
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-13 143	
21 Statistical differences	3 651	0	-4 036	-47	245	-3 293	
<b>22 Final consumption</b>	<b>66 694</b>	<b>19 097</b>	<b>..</b>	<b>103 975</b>	<b>217 377</b>	<b>..</b>	
<b>23 By industry &amp; construction</b>	<b>66 606</b>	<b>19 097</b>	<b>..</b>	<b>0</b>	<b>47 720</b>	<b>..</b>	
24 Iron & steel industry	..	19 097	..	..	..	..	
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	
26 Other industry & construction	66 606	..	..	..	..	..	
<b>27 By transport</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>61 185</b>	<b>152 505</b>	<b>..</b>	
28 Road	..	..	..	45 588	141 724	..	
29 Rail	..	..	..	..	6 714	..	
30 Air	..	..	..	15 554	..	..	
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	<b>88</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>42 790</b>	<b>17 151</b>	<b>..</b>	
33 Households	88	..	..	40 780	..	..	
34 Agriculture	..	..	..	..	11 261	..	
35 Other consumers	0	..	..	2 009	5 890	..	

## Pakistan

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
487 544	..	70 083	286 448	..	..	1 041 372	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	376 930	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-22 457	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-7 101	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	..	5 Variations des stocks
487 544	..	70 083	286 448	..	..	1 388 743	6 Total besoins énergétiques
-167 084	..	103 126	..	..	..	-178 165	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	-5 938	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-6 392	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	30	13 Usines de GNL
-167 084	..	103 126	..	..	..	-165 865	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	0	17 Transferts nets
..	..	-4 874	..	..	..	-4 874	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-29 354	..	..	..	-29 354	19 Pertes trans. et distrib.
-55 457	..	..	..	..	..	-68 600	20 Utilis. a fins non énergétiques
-40 853	..	-25 457	0	..	..	-69 791	21 Ecartis statistiques
224 150	..	113 522	286 448	..	..	1 037 958	22 Consommation finale
142 307	..	40 424	54 580	..	..	370 734	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	19 097	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
142 307	..	..	54 580	..	..	263 492	26 Autres indus. et constr.
17	..	119	..	..	..	213 827	27 Transports
..	..	..	..	..	..	187 312	28 Transports routiers
..	..	119	..	..	..	6 833	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	15 554	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
81 826	..	72 979	231 868	..	..	453 397	32 Ménages et autres consom.
69 087	..	37 472	231 868	..	..	384 306	33 Ménages
..	..	20 232	..	..	..	31 493	34 Agriculture
12 739	..	15 275	..	..	..	37 598	35 Autres consommateurs

## Pakistan

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG refined gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL gaz raffiné
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	71 812		130 372				
2 Imports	31 003	0	170 584	6 112	216 443	0	
3 Exports	..	0	-15 447	-7 105	0	-1 296	
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-6 264	-541	..	
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	
6 Total energy requirements	102 815	0	285 509	-7 257	215 902	-1 296	
7 Energy converted	-25 768	19 440	-282 118	95 201	41 216	17 041	
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	
9 Coke ovens & coke plants	-24 914	19 440	..	..	..	..	
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	
12 Petroleum refineries	..	..	-277 915	95 201	156 630	16 730	
13 NGL processing plants	..	..	-4 203	..	..	310	
14 Electric power plants	-854	..	..	..	-115 413	..	
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	
17 Net transfers	..	..	310	..	..	-310	
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-14 235	
21 Statistical differences	-5 064	0	-3 701	4 780	-729	-1 200	
22 Final consumption	71 983	19 440	..	92 724	256 389	..	
23 By industry & construction	71 830	19 440	..	0	56 946	..	
24 Iron & steel industry	..	19 440	..	..	..	..	
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	
26 Other industry & construction	71 830	..	..	..	..	..	
27 By transport	..	..	..	64 410	181 576	..	
28 Road	..	..	..	47 259	173 044	..	
29 Rail	..	..	..	..	6 374	..	
30 Air	..	..	..	17 108	..	..	
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	
32 By households & other cons.	153	..	..	28 314	17 867	..	
33 Households	153	..	..	26 524	..	..	
34 Agriculture	..	..	..	..	11 984	..	
35 Other consumers	0	..	..	1 789	5 883	..	

## Pakistan

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
518 659	..	71 680	303 592	..	..	1 096 115	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	424 142	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-23 847	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-6 805	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	..	5 Variations des stocks
518 659	..	71 680	303 592	..	..	1 489 604	6 Total besoins énergétiques
-185 158	..	117 724	..	..	..	-196 456	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	-5 474	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	-7 304	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	24	12 Raffineries de pétrole
-185 158	..	117 724	..	..	..	-183 702	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	0	17 Transferts nets
..	..	-5 414	..	..	..	-5 414	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-36 302	..	..	..	-36 302	19 Pertes trans. et distrib.
-51 792	..	..	..	..	..	-66 027	20 Utilis. a fins non énergétiques
-49 406	..	-25 726	0	..	..	-81 046	21 Ecartis statistiques
232 303	..	121 961	303 592	..	..	1 104 358	22 Consommation finale
145 606	..	44 240	65 453	..	..	403 515	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	19 440	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
145 606	..	..	65 453	..	..	282 889	26 Autres indus. et constr.
26	..	104	..	..	..	246 117	27 Transports
..	..	104	..	..	..	220 302	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	6 479	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	17 108	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
86 671	..	77 616	238 139	..	..	454 727	32 Ménages et autres consom.
73 166	..	41 249	238 139	..	..	383 695	33 Ménages
..	..	21 049	..	..	..	33 033	34 Agriculture
13 505	..	15 318	..	..	..	37 998	35 Autres consommateurs

## Pakistan

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	UPI refined gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	UPI gas refined
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	64 685		126 697				
2 Imports	28 828	0	167 360	11 041	267 750	0	
3 Exports	..	0	-18 628	-2 868	0	-2 884	
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-6 782	-625	..	
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	
6 Total energy requirements	93 513	0	275 429	1 391	267 125	-2 884	
7 Energy converted	-26 271	18 886	-272 582	96 478	13 239	20 717	
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	
9 Coke ovens & coke plants	-25 239	18 886	..	..	..	..	
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	
12 Petroleum refineries	..	..	-268 831	96 478	144 608	20 407	
13 NGL processing plants	..	..	-3 751	..	..	310	
14 Electric power plants	-1 032	..	..	..	-131 370	..	
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	
17 Net transfers	..	..	310	..	..	-310	
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-15 778	
21 Statistical differences	3 428	0	-3 157	-2 526	-721	-1 745	
22 Final consumption	70 670	18 886	..	95 343	279 643	..	
23 By industry & construction	70 604	18 886	..	0	61 497	..	
24 Iron & steel industry	..	18 886	..	..	..	..	
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	
26 Other industry & construction	70 604	..	..	..	..	..	
27 By transport	..	..	..	66 683	199 557	..	
28 Road	..	..	..	48 841	190 850	..	
29 Rail	..	..	..	..	6 757	..	
30 Air	..	..	..	17 799	..	..	
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	
32 By households & other cons.	66	..	..	28 659	18 588	..	
33 Households	66	..	..	26 870	..	..	
34 Agriculture	..	..	..	..	12 196	..	
35 Other consumers	0	..	..	1 789	6 392	..	

## Pakistan

Unité: térajoules

	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Derivés gaz	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
547 834	..	82 340	313 384	..	..	1 134 939	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	475 982	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-24 381	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-7 408	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	..	5 Variations des stocks
547 834	..	82 340	313 384	..	..	1 579 133	6 Total besoins énergétiques
-177 782	..	120 661	..	..	..	-201 554	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	-6 353	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-5 699	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	21	13 Usines de GNL
-177 782	..	120 661	..	..	..	-189 522	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	0	17 Transferts nets
..	..	-5 350	..	..	..	-5 350	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-38 992	..	..	..	-38 992	19 Pertes trans. et distrib.
-61 873	..	..	..	..	..	-76 651	20 Utilis. à fins non énergétiques
-54 522	..	-27 289	0	..	..	-88 530	21 Ecart statistique
131 657	..	131 371	313 384	..	..	1 168 057	22 Consommation finale
131 426	..	46 955	68 974	..	..	426 342	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	18 886	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
131 426	..	..	68 974	..	..	299 004	26 Autres indus. et constr.
33	..	97	..	..	..	266 370	27 Transports
..	..	97	..	..	..	239 691	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	6 854	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	17 799	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
13 198	..	84 319	244 411	..	..	475 344	32 Ménages et autres consom.
13 381	..	47 412	244 411	..	..	401 694	33 Ménages
..	..	20 286	..	..	..	32 482	34 Agriculture
4 817	..	16 621	..	..	..	41 168	35 Autres consommateurs

## Pakistan

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL et gaz de raffinage
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	69 971		118 201				
2 Imports	31 728	0	175 481	10 019	320 630	0	12
3 Exports	..	0	-12 182	-3 795	0	-1 129	
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-5 573	-708	..	
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	
6 Total energy requirements	101 699	0	281 501	651	319 921	-1 129	12
7 Energy converted	-26 460	20 152	-277 650	94 215	-9 539	18 672	38
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	
9 Coke ovens & coke plants	-25 493	20 152	..	..	..	..	
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	
12 Petroleum refineries	..	..	-275 571	94 215	152 772	18 362	102
13 NGL processing plants	..	..	-2 079	..	..	310	17
14 Electric power plants	-967	..	..	..	-162 311	..	
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	
17 Net transfers	..	..	310	..	..	-310	
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-14 318	
21 Statistical differences	1 459	0	-4 161	-696	-9 726	-2 915	
22 Final consumption	76 698	20 152	..	94 170	300 657	..	40
23 By industry & construction	76 632	20 152	..	0	68 824	..	
24 Iron & steel industry	..	20 152	..	..	..	..	
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	
26 Other industry & construction	76 632	..	..	..	..	..	
27 By transport	..	..	..	67 289	213 198	..	
28 Road	..	..	..	48 885	204 831	..	
29 Rail	..	..	..	..	6 417	..	
30 Air	..	..	..	18 361	..	..	
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	
32 By households & other cons.	66	..	..	26 881	18 635	..	4 07
33 Households	66	..	..	25 488	..	..	3 64
34 Agriculture	..	..	..	..	13 089	..	
35 Other consumers	0	..	..	1 394	5 546	..	1 23

## Pakistan

Unité: térajoules

Sources et produits d'énergie	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	
	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	Production et utilisation
580 128	..	75 381	326 483	..	..	1 170 164	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	539 133	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-17 105	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-6 281	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	..	5 Variations des stocks
580 128	..	75 381	326 483	..	..	1 685 911	6 Total besoins énergétiques
-186 988	..	133 970	..	..	..	-230 030	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	-5 341	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-8 401	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	8	13 Usines de GNL
-186 988	..	133 970	..	..	..	-216 295	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	0	17 Transferts nets
..	..	-6 188	..	..	..	-6 188	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-41 569	..	..	..	-41 569	19 Pertes trans. et distrib.
-72 003	..	..	..	..	..	-86 321	20 Utilis. à fins non énergétiques
-57 425	..	-27 022	0	..	..	-100 486	21 Ecartis statistiques
263 712	..	134 572	326 483	..	..	1 221 317	22 Consommation finale
162 619	..	45 493	75 870	..	..	449 589	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	20 152	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
162 619	..	..	75 870	..	..	315 121	26 Autres indus. et constr.
44	..	97	..	..	..	280 628	27 Transports
..	..	..	..	..	..	253 716	28 Transports routiers
..	..	97	..	..	..	6 514	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	18 361	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
101 049	..	88 981	250 613	..	..	491 099	32 Ménages et autres consom.
85 288	..	50 879	250 613	..	..	415 977	33 Ménages
..	..	20 779	..	..	..	33 868	34 Agriculture
15 761	..	17 323	..	..	..	41 254	35 Autres consommateurs

## Panama

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	1 465	..	47 512	4 896	6 927	129	..
3 Exports	..	..	..	-2 722	-15 399	0	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	0	..	..	..
5 Stock change	-29	..	-921	..	-1 203	..	..
6 Total energy requirements	1 436	..	46 591	2 175	-9 675	129	..
7 Energy converted	..	..	-46 801	9 060	26 062	167	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-46 801	9 060	36 176	167	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-10 114	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-2 491	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	-463
21 Statistical differences	0	..	209	-1 130	2 700	167	..
22 Final consumption	1 436	..	..	10 104	16 596	..	..
23 By industry & construction	1 436	..	..	..	7 255	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	1 436	..	..	..	2 282	..	..
27 By transport	..	..	..	9 802	6 842	..	..
28 Road	..	..	..	9 628	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	174	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	302	2 500	..	..
33 Households	..	..	..	..	2 033	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	41	..	..

## Panama

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	7 330	16 627	..	..	23 957	1 Production d'énergie primaire
2 330	..	731	..	..	..	66 632	2 Importations
..	..	-230	..	..	..	-18 351	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	0	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-2 154	5 Variations des stocks
2 330	..	7 830	16 627	..	..	70 084	6 Total besoins énergétiques
..	30	3 146	-1 561	..	..	-8 543	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	30	..	..	..	..	30	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	-45	11 Hauts fourneaux
..	..	3 146	0	..	..	-6 968	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	-1 561	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	-1 561	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-209	..	..	..	-3 734	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2 560	..	..	..	-2 560	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	-2 710	..	..	-3 174	20 Utilis. a fins non énergétiques
-2 330	-30	-342	3 118	..	..	2 317	21 Ecart statistique
..	..	7 866	15 474	..	..	54 391	22 Consommation finale
..	..	1 156	3 986	..	..	13 878	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	1 156	3 986	..	..	8 906	26 Autres indus. et constr.
..	..	202	..	..	..	16 845	27 Transports
..	..	202	..	..	..	9 829	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	174	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	6 509	11 487	..	..	23 668	32 Ménages et autres consom.
..	..	2 423	..	..	..	6 688	33 Ménages
..	..	79	..	..	..	79	34 Agriculture
..	..	4 007	..	..	..	4 731	35 Autres consommateurs

## Panama

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG refined gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GU et gaz raffinés
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	1 348	..	76 606	2 489	6 799	84	..
3 Exports	..	..	..	-3 197	-30 198	0	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	0	..	..	..
5 Stock change	234	..	-251	..	-4 887	..	..
6 Total energy requirements	1 583	..	76 354	-708	-28 285	84	..
7 Energy converted	..	..	-77 150	12 173	49 035	543	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-77 150	12 173	60 529	543	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-11 494	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-2 616	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	-586
21 Statistical differences	0	..	795	-308	-2 653	-42	..
22 Final consumption	1 583	..	..	11 158	15 480	..	..
23 By industry & construction	1 583	..	..	..	8 044	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	1 583	..	..	..	3 029	..	..
27 By transport	..	..	..	10 812	6 927	..	..
28 Road	..	..	..	10 595	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	218	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	346	509	..	..
33 Households	..	..	..	..	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	41	..	..

## Panama

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	6 808	16 768	..	..	23 575	1 Production d'énergie primaire
2 320	..	760	..	..	..	93 048	2 Importations
..	..	-234	..	..	..	-33 629	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	0	4 Soutes
2 320	..	7 333	16 768	..	..	-4 858	5 Variations des stocks
..	..	..	..	..	..	78 136	6 Total besoins énergétiques
..	30	4 050	-1 366	..	..	-10 641	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	30	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	-30	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-1 861	12 Raffineries de pétrole
..	..	4 050	0	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-7 444	14 Centrales électriques
..	..	..	-1 366	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	-1 366	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-248	..	..	..	-4 544	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2 520	..	..	..	-2 520	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	-2 834	..	..	-3 420	20 Utilis. à fins non énergétiques
-2 320	-30	-302	3 506	..	..	-1 308	21 Ecartés statistiques
..	..	8 312	16 073	..	..	55 703	22 Consommation finale
..	..	1 318	4 537	..	..	15 527	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	1 318	4 537	..	..	10 512	26 Autres indus. et constr.
..	..	79	..	..	..	17 818	27 Transports
..	..	79	..	..	..	10 674	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	218	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	6 916	11 536	..	..	22 358	32 Ménages et autres consom.
..	..	2 578	..	..	..	2 578	33 Ménages
..	..	79	..	..	..	79	34 Agriculture
..	..	4 259	..	..	..	4 300	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL et gaz de raffinage
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	2 022	..	72 043	3 067	11 472	171	211
3 Exports	..	..	..	-2 812	-38 123	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	0	..	..	..
5 Stock change	-322	..	-544	..	110	..	..
6 Total energy requirements	1 700	..	71 499	255	-26 541	171	211
7 Energy converted	..	..	-71 792	11 784	45 633	669	211
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-71 792	11 784	58 181	669	211
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-12 548	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-2 948	..	-137
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-714	..
21 Statistical differences	0	..	293	218	1 293	-125	-137
22 Final consumption	1 700	..	..	12 257	17 437	..	310
23 By industry & construction	1 700	..	..	..	7 409	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	1 700	..	..	..	2 946	..	..
27 By transport	..	..	..	11 911	9 392	..	..
28 Road	..	..	..	11 694	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	218	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	346	636	..	3 071
33 Households	..	..	..	..	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	41	..	..

## Panama

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	8 262	17 373	..	..	25 635	1 Production d'énergie primaire
* 2 330	..	691	..	..	..	94 711	2 Importations
..	..	-367	..	..	..	-41 302	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	0	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-757	5 Variations des stocks
2 330	..	8 586	17 373	..	..	78 287	6 Total besoins énergétiques
..	30	3 568	-1 295	..	..	-9 368	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	30	..	..	..	..	30	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	878	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	3 568	..	..	..	-8 980	13 Usines de GNL
..	..	..	-1 295	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	-1 295	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	-248	..	..	..	-4 868	17 Transferts nets
..	..	-2 567	..	..	..	-2 567	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	-2 803	..	..	-3 517	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	..	20 Utilis. a fins non énergétiques
-2 330	-30	-392	0	..	..	-1 210	21 Ecartis statistiques
..	..	8 946	13 275	..	..	56 757	22 Consommation finale
..	..	1 476	996	..	..	11 626	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	1 476	996	..	..	7 164	26 Autres indus. et constr.
..	..	40	..	..	..	21 342	27 Transports
..	..	40	..	..	..	11 733	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	218	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	7 430	12 279	..	..	23 788	32 Ménages et autres consom.
..	..	2 700	..	..	..	2 700	33 Ménages
..	..	72	..	..	..	72	34 Agriculture
..	..	4 658	..	..	..	4 700	35 Autres consommateurs

## Panama

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	1 788	..	48 852	17 481	36 023	171	310
3 Exports	..	..	..	-3 589	-10 187	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	0	..	..	..
5 Stock change	-264	..	..	-12 118	-14 946	..	..
6 Total energy requirements	1 524	..	48 852	1 774	9 402	171	310
7 Energy converted	..	..	-62 792	12 637	37 478	418	187
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-62 792	12 637	47 975	418	187
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-10 497	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-2 948	..	-160
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-589	..
21 Statistical differences	0	..	13 940	-87	-42	0	..
22 Final consumption	1 524	..	..	14 325	45 376	..	340
23 By industry & construction	1 524	..	..	..	26 467	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	1 524	..	..	..	18 052	..	..
27 By transport	..	..	..	14 022	17 721	..	..
28 Road	..	..	..	13 848	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	174	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	302	1 189	..	340
33 Households	..	..	..	..	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	41	..	..

## Panama

Unité: térajoules

Charbon gas	Derivés gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Coal natural	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	8 608	18 220	..	..	26 828	1 Production d'énergie primaire
*2340	..	119	..	..	..	109 825	2 Importations
..	..	0	..	..	..	-13 776	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	0	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-27 192	5 Variations des stocks
2340	..	8 726	18 220	..	..	94 198	6 Total besoins énergétiques
..	30	3 992	-293	..	..	-6 656	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	30	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	30	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	112	12 Raffineries de pétrole
..	..	3 992	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-6 505	14 Centrales électriques
..	..	..	-293	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	-293	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-266	..	..	..	-4 815	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2 614	..	..	..	-2 614	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-589	20 Utilis. à fins non énergétiques
-2340	-30	-392	-3 871	..	..	7 177	21 Ecartés statistiques
..	..	9 446	14 056	..	..	88 189	22 Consommation finale
..	..	1 548	1 065	..	..	30 649	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	1 548	1 065	..	..	22 235	26 Autres indus. et constr.
..	..	36	..	..	..	31 779	27 Transports
..	..	* 36	..	..	..	13 884	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	174	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	7 862	12 992	..	..	25 761	32 Ménages et autres consom.
..	..	2 840	..	..	..	2 840	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	34 Agriculture
..	..	5 022	..	..	..	5 063	35 Autres consommateurs

## Papua New Guinea

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GU et gaz de raffinage
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	209 305	..	..	..	..
2 Imports	29	..	..	7 544	25 353	0	..
3 Exports	..	..	-209 305	0	-637	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-1 123	-127	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	29	..	0	6 421	24 588	0	..
<b>7 Energy converted</b>	..	..	..	..	-14 520	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-14 520	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-29	..	..	..	..	..	..
21 Statistical differences	0	..	0	0	0	0	0
<b>22 Final consumption</b>	..	..	..	6 421	10 069	..	..
<b>23 By industry &amp; construction</b>	..	..	..	..	3 524	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	3 524	..	..
<b>27 By transport</b>	..	..	..	5 384	3 400	..	..
28 Road	..	..	..	3 385	3 400	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	1 604	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	396	..	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	..	..	..	1 037	3 145	..	..
33 Households	..	..	..	1 037	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	3 145	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Papouasie-Nouvelle-Guinée

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
3 000		1 656	59 803		..	273 764	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	33 063	2 Importations
..	..	..	0	..	..	-209 942	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-1 251	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	..	5 Variations des stocks
3 000	..	1 656	59 803	..	..	95 634	6 Total besoins énergétiques
..	..	4 788	-250	..	..	-9 982	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	4 788	..	..	..	-9 732	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	..	..	..	..	..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-342	..	..	..	-342	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-29	20 Utilis. a fins non énergétiques
-3 000	..	0	0	..	..	-3 000	21 Ecartis statistiques
..	..	6 102	59 553	..	..	82 281	22 Consommation finale
..	..	4 410	5 847	..	..	13 827	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	* 4 410	1 222	..	..	9 202	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	8 784	27 Transports
..	..	..	..	..	..	6 785	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	1 604	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	396	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	1 692	53 706	..	..	59 670	32 Ménages et autres consom.
..	..	* 468	53 706	..	..	55 210	33 Ménages
..	..	* 216	..	..	..	3 361	34 Agriculture
..	..	1 008	..	..	..	1 099	35 Autres consommateurs

## Papua New Guinea

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refined gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL et gaz de raffinage
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	221 863	..	..	..	..
2 Imports	29	...	..	7 544	25 312	0	..
3 Exports	..	..	-221 863	0	-637	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-1 080	-127	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	29	...	0	6 464	24 547	0	..
7 Energy converted	..	..	..	..	-14 520	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-14 520	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-29	..	..	..	..	..	..
21 Statistical differences	0	...	0	0	0	0	0
22 Final consumption	..	..	..	6 464	10 027	..	..
23 By industry & construction	..	..	..	..	3 483	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	3 483	..	..
27 By transport	..	..	..	5 384	3 400	..	..
28 Road	..	..	..	3 385	3 400	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	1 604	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	396	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	1 080	3 145	..	..
33 Households	..	..	..	1 080	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	3 145	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Papouasie-Nouvelle-Guinée

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
3 000	..	1 656	59 679	..	..	286 199	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	33 022	2 Importations
..	..	..	0	..	..	-222 501	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-1 207	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	..	5 Variations des stocks
3 000	..	1 656	59 679	..	..	95 512	6 Total besoins énergétiques
..	..	4 788	-250	..	..	-9 982	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	4 788	..	..	..	-9 732	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	..	..	..	..	..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-360	..	..	..	-360	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-29	20 Utilis. a fins non énergétiques
-3 000	..	0	0	..	..	-3 000	21 Ecartés statistiques
..	..	6 084	59 429	..	..	82 141	22 Consommation finale
..	..	4 374	5 724	..	..	13 626	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	* 4 374	1 099	..	..	9 001	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	8 784	27 Transports
..	..	..	..	..	..	6 785	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	1 604	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	396	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	1 710	53 706	..	..	59 731	32 Ménages et autres consom.
..	..	* 486	53 706	..	..	55 272	33 Ménages
..	..	* 216	..	..	..	3 361	34 Agriculture
..	..	1 008	..	..	..	1 099	35 Autres consommateurs

1993

## Papua New Guinea

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refined gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL & gaz raffinés
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	226 049	..	..	..	..
2 Imports	29	..	..	7 500	25 229	0	..
3 Exports	..	..	-226 049	0	-637	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-1 080	-127	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	29	..	0	6 420	24 464	0	..
<b>7 Energy converted</b>	..	..	..	..	-14 605	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-14 605	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-29	..	..	..	..	..	..
21 Statistical differences	0	..	0	0	-2	0	..
<b>22 Final consumption</b>	..	..	..	6 420	9 857	..	..
<b>23 By industry &amp; construction</b>	..	..	..	..	3 270	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	3 270	..	..
<b>27 By transport</b>	..	..	..	5 340	3 612	..	..
28 Road	..	..	..	3 385	3 612	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	1 604	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	352	..	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	..	..	..	1 080	2 975	..	..
33 Households	..	..	..	1 080	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	2 975	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Papouasie-Nouvelle-Guinée

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
3 100		1 656	59 679		..	290 485	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	32 895	2 Importations
..	..	..	0	..	..	-226 687	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-1 207	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	..	5 Variations des stocks
3 100	..	1 656	59 679	..	..	95 485	6 Total besoins énergétiques
..	..	4 788	-250	..	..	-10 067	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	4 788	..	..	..	-9 817	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	..	..	..	..	..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-342	..	..	..	-342	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-29	20 Utilis. a fins non énergétiques
-3 100	..	0	0	..	..	-3 102	21 Ecartis statistiques
..	..	6 102	59 429	..	..	81 945	22 Consommation finale
..	..	4 392	5 724	..	..	13 431	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	* 4 392	1 099	..	..	8 806	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	8 953	27 Transports
..	..	..	..	..	..	6 997	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	1 604	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	352	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	1 710	53 706	..	..	59 561	32 Ménages et autres consom.
..	..	* 486	53 706	..	..	55 272	33 Ménages
..	..	* 216	..	..	..	3 191	34 Agriculture
..	..	1 008	..	..	..	1 099	35 Autres consommateurs

## Papua New Guinea

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	U/L refiner gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourba	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GU gas de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	230 236	..	..	..	..
2 Imports	29	..	..	7 198	24 809	0	..
3 Exports	..	..	-230 236	0	-637	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-864	-127	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	29	..	0	6 334	24 044	0	..
7 Energy converted	..	..	..	..	-14 190	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	..	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-14 190	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	-29	..	..	..	..	..	..
21 Statistical differences	0	..	0	-2	-168	0	..
22 Final consumption	..	..	..	6 332	9 686	..	..
23 By industry & construction	..	..	..	..	3 312	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	3 312	..	..
27 By transport	..	..	..	5 253	3 400	..	..
28 Road	..	..	..	3 297	3 400	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	1 604	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	352	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	1 080	2 975	..	..
33 Households	..	..	..	1 080	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	2 975	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Papouasie-Nouvelle-Guinée

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
3 100		1 656	59 803		..	294 794	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	32 173	2 Importations
..	..	..	0	..	..	-230 873	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-991	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	..	5 Variations des stocks
3 100	..	1 656	59 803	..	..	95 102	6 Total besoins énergétiques
..	..	4 788	-250	..	..	-9 652	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	4 788	..	..	..	-9 402	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	..	..	..	..	..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-342	..	..	..	-342	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-29	20 Utilis. à fins non énergétiques
-3 100	..	0	0	..	..	-3 270	21 Ecartés statistiques
..	..	6 102	59 553	..	..	81 810	22 Consommation finale
..	..	4 392	5 847	..	..	13 596	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	* 4 392	1 222	..	..	8 971	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	8 652	27 Transports
..	..	..	..	..	..	6 697	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	1 604	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	352	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	1 710	53 706	..	..	59 561	32 Ménages et autres consom.
..	..	* 486	53 706	..	..	55 272	33 Ménages
..	..	* 216	..	..	..	3 191	34 Agriculture
..	..	1 008	..	..	..	1 099	35 Autres consommateurs

## Paraguay

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG refined gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GU & gaz de raffinage
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	..	..	11 889	3 290	10 153	419	..
3 Exports	..	..	..	..	0	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-88	..	..	..
5 Stock change	..	..	460	740	94	..	..
<b>6 Total energy requirements</b>	..	..	<b>12 349</b>	<b>3 942</b>	<b>10 247</b>	<b>419</b>	..
<b>7 Energy converted</b>	..	..	<b>-12 349</b>	<b>4 200</b>	<b>7 466</b>	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-12 349	4 200	7 758	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-292	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	1 187	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	0	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-419	..
21 Statistical differences	..	..	0	-1 011	132	0	..
<b>22 Final consumption</b>	..	..	..	<b>8 318</b>	<b>17 845</b>	..	..
<b>23 By industry &amp; construction</b>	..	..	..	..	<b>1 951</b>	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	..	..	..
<b>27 By transport</b>	..	..	..	<b>7 757</b>	<b>15 894</b>	..	..
28 Road	..	..	..	..	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	1 426	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	..	..	..	<b>562</b>	..	..	..
33 Households	..	..	..	..	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Paraguay

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	105 743	56 196	..	..	161 939	1 Production d'énergie primaire
..	..	0	..	..	..	27 982	2 Importations
..	..	-96 491	..	..	..	-96 491	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-88	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	1 294	5 Variations des stocks
..	..	9 252	56 196	..	..	94 636	6 Total besoins énergétiques
..	..	83	..	..	..	-190	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	20	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	83	..	..	..	-210	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	-1 080	..	..	107	17 Transferts nets
..	..	-403	..	..	..	-403	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-551	..	..	..	-551	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-419	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-853	0	..	..	-1 960	21 Ecartés statistiques
..	..	7 528	55 116	..	..	91 221	22 Consommation finale
..	..	1 858	13 874	..	..	17 683	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	* 1 858	2 641	..	..	4 499	26 Autres indus. et constr.
..	..	* 4	195	..	..	24 396	27 Transports
..	..	..	..	..	..	..	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	1 426	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	5 666	41 046	..	..	49 141	32 Ménages et autres consom.
..	..	2 804	..	..	..	2 804	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	34 Agriculture
..	..	2 862	..	..	..	2 862	35 Autres consommateurs

## Paraguay

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	..	..	11 930	3 950	15 946	419	* 25
3 Exports	..	..	..	..	-1 535	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-88	..	..	..
5 Stock change	..	..	1 256	346	-207	..	..
6 Total energy requirements	..	..	13 186	4 208	14 203	419	25
7 Energy converted	..	..	-13 186	3 629	9 276	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-13 186	3 629	9 611	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-335	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	1 143	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-332	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-419	..
21 Statistical differences	..	..	0	44	165	0	-4
22 Final consumption	..	..	..	9 024	23 312	..	25
23 By industry & construction	..	..	..	..	3 296	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..	..	8 506	20 016	..	* 50
28 Road	..	..	..	..	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	1 340	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	518	..	..	20
33 Households	..	..	..	..	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Paraguay

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	97 614	56 260	..	..	153 874	1 Production d'énergie primaire
..	..	* 4	..	..	..	34 753	2 Importations
..	..	-88 628	..	..	..	-90 164	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-88	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	1 440	5 Variations des stocks
..	..	8 989	56 260	..	..	99 816	6 Total besoins énergétiques
..	..	94	..	..	..	-96	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	145	11 Hauts fourneaux
..	..	94	..	..	..	-241	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	-1 040	..	..	103	17 Transferts nets
..	..	-464	..	..	..	-796	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-472	..	..	..	-472	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-419	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	..	..	163	21 Ecartis statistiques
..	..	8 147	55 220	..	..	98 299	22 Consommation finale
..	..	2 293	12 944	..	..	18 533	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	* 2 293	2 394	..	..	4 687	26 Autres indus. et constr.
..	..	* 4	244	..	..	29 270	27 Transports
..	..	..	..	..	..	..	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	1 340	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	5 850	42 033	..	..	50 496	32 Ménages et autres consom.
..	..	* 2 898	..	..	..	2 898	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	34 Agriculture
..	..	2 952	..	..	..	2 952	35 Autres consommateurs

## Paraguay

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG refined gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL gaz raffiné
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	..	..	8 833	5 444	18 379	419	..
3 Exports	..	..	..	..	-871	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-88	..	..	..
5 Stock change	..	..	1 674	-43	1 542	..	..
6 Total energy requirements	..	..	10 507	5 312	19 049	419	..
7 Energy converted	..	..	-12 140	4 506	7 000	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-12 140	4 506	7 542	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-542	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	1 055	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-290	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	-419
21 Statistical differences	..	..	1 633	-1 011	-127	0	..
22 Final consumption	..	..	..	9 906	25 631	..	..
23 By industry & construction	..	..	..	..	2 343	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..	..	..	..	..	..
28 Road	..	..	..	9 387	23 288	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	..	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	1 210	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	..	..	..	..
33 Households	..	..	..	518	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Paraguay

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	113 080	56 838	..	..	169 917	1 Production d'énergie primaire
..	..	4	..	..	..	35 765	2 Importations
..	..	-101 236	..	..	..	-102 107	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-88	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	3 264	5 Variations des stocks
..	..	11 848	56 838	..	..	106 751	6 Total besoins énergétiques
..	..	155	..	..	..	-388	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-1	12 Raffineries de pétrole
..	..	155	..	..	..	-388	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	-960	..	..	95	17 Transferts nets
..	..	-371	..	..	..	-661	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1 710	..	..	..	-1 710	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-419	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	0	0	..	..	448	21 Ecartis statistiques
..	..	9 922	55 878	..	..	104 159	22 Consommation finale
..	..	2 610	13 386	..	..	18 339	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	2 610	2 641	..	..	5 251	26 Autres indus. et constr.
..	..	4	342	..	..	33 521	27 Transports
..	..	..	..	..	..	..	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	1 210	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	7 308	42 150	..	..	52 299	32 Ménages et autres consom.
..	..	* 3 888	..	..	..	3 888	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	34 Agriculture
..	..	3 420	..	..	..	3 420	35 Autres consommateurs

## Paraguay

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffineries
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	..	..	11 344	8 121	25 014	335	25
3 Exports	..	..	..	..	..	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-88	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	-1 274	-4 310	..	..
6 Total energy requirements	..	..	11 344	6 759	23 977	335	27
7 Energy converted	..	..	-11 344	4 242	7 506	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-11 344	4 242	8 090	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-585	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	703	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-290	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-335	..
21 Statistical differences	..	..	0	-1 927	-124	0	..
22 Final consumption	..	..	..	9 821	27 795	..	29
23 By industry & construction	..	..	..	..	2 552	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..	..	9 389	25 243	..	30
28 Road	..	..	..	..	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	1 124	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	432	..	..	24
33 Households	..	..	..	..	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Paraguay

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	128 930	57 066	..	..	185 996	1 Production d'énergie primaire
..	..	4	..	..	..	47 324	2 Importations
..	..	-117 983	..	..	..	-117 983	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-88	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-5 311	5 Variations des stocks
..	..	10 951	57 066	..	..	113 211	6 Total besoins énergétiques
..	..	173	..	..	..	758	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	1 170	12 Raffineries de pétrole
..	..	173	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-412	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	-960	..	..	-257	17 Transferts nets
..	..	-378	..	..	..	-668	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1 746	..	..	..	-1 746	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-335	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-7	0	..	..	-2 059	21 Ecartis statistiques
..	..	8 993	56 106	..	..	105 675	22 Consommation finale
..	..	2 797	14 239	..	..	19 589	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	2 797	2 517	..	..	5 315	26 Autres indus. et constr.
..	..	4	342	..	..	35 523	27 Transports
..	..	..	..	..	..	..	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	1 124	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	6 192	41 525	..	..	50 563	32 Ménages et autres consom.
..	..	* 2 952	..	..	..	2 952	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	34 Agriculture
..	..	3 240	..	..	..	3 240	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG refined gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GU gaz raffiné
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	1 720		242 140				
2 Imports	5 416	3 939	70 871	2 879	14 279	801	
3 Exports	0	..	-2 302	-1 978	-97 713	0	
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	0	..	..	
5 Stock change	-579	..	4 605	..	680	..	
6 Total energy requirements	6 557	3 939	315 313	900	-82 797	801	
7 Energy converted	-1 405	-1 956	-317 406	98 491	196 626	4 177	
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	
9 Coke ovens & coke plants	-1 405	..	..	..	..	..	
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	
11 Blast furnaces	..	-1 956	..	..	..	..	
12 Petroleum refineries	..	..	-314 920	97 593	214 173	2 987	
13 NGL processing plants	..	..	-2 486	898	..	1 190	
14 Electric power plants	..	..	..	..	-17 547	..	
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	
17 Net transfers	..	..	2 917	-898	..	-1 700	
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-435	-5 829	..	
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-3 025	
21 Statistical differences	0	268	-824	-6 963	-12 547	-253	
22 Final consumption	5 152	2 251	..	91 225	95 496	..	
23 By industry & construction	4 739	2 251	..	1 609	53 387	..	
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	
26 Other industry & construction	..	..	..	176	5 652	..	
27 By transport	..	..	..	57 864	41 570	..	
28 Road	..	..	..	48 358	..	..	
29 Rail	..	..	..	..	..	..	
30 Air	..	..	..	9 507	..	..	
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	
32 By households & other cons.	413	..	..	31 752	539	..	
33 Households	..	..	..	31 752	..	..	
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	

## Pérou

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
20 251	..	41 375	87 075	..	..	392 561	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	101 144	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-101 994	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	0	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	4 752	5 Variations des stocks
20 251	..	41 375	87 075	..	..	396 420	6 Total besoins énergétiques
-3 000	850	10 796	-1 969	..	..	-5 605	7 Energie convertie
..	275	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	* 575	..	..	..	..	-1 130	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	-1 381	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	8 704	12 Raffineries de pétrole
-3 000	..	10 796	-1 969	..	..	-79	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-11 719	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	0	17 Transferts nets
-4 000	..	-5 778	..	..	..	-18 902	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-878	..	..	..	-878	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	-6 950	..	..	-9 975	20 Utilis. a fins non énergétiques
-10 326	0	-15 574	-4 289	..	..	-51 144	21 Ecartis statistiques
2 925	850	29 941	73 868	..	..	310 088	22 Consommation finale
* 1 000	850	14 738	15 686	..	..	95 398	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	..	5 722	..	..	12 688	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	99 434	27 Transports
..	..	..	..	..	..	48 358	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	9 507	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
* 1 925	..	15 203	58 182	..	..	115 256	32 Ménages et autres consom.
..	..	* 9 720	5 922	..	..	47 394	33 Ménages
..	..	* 299	..	..	..	299	34 Agriculture
..	..	5 184	..	..	..	12 380	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	US refined gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	US gas refined
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	2 580		243 771				
2 Imports	5 171	3 966	66 266	571	21 375	843	
3 Exports	0	..	-1 926	0	-99 453	0	
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	0	..	..	
5 Stock change	138	..	1 047	..	1 700	..	
6 Total energy requirements	7 890	3 966	309 158	571	-77 270	843	
7 Energy converted	-1 440	-134	-309 409	101 181	191 555	2 952	
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	
9 Coke ovens & coke plants	-1 440	..	..	..	..	..	
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	
11 Blast furnaces	..	-134	..	..	..	..	
12 Petroleum refineries	..	..	-307 511	100 598	208 597	2 059	
13 NGL processing plants	..	..	-1 898	584	..	892	
14 Electric power plants	..	..	..	..	-17 042	..	
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	
17 Net transfers	..	..	584	-584	..	0	
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-262	-6 002	..	
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-3 584	
21 Statistical differences	0	0	-333	-10 081	-10 639	-211	
22 Final consumption	6 450	3 832	..	90 826	98 536	..	
23 By industry & construction	6 007	3 832	..	1 090	56 425	..	
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	
26 Other industry & construction	..	..	..	132	5 694	..	
27 By transport	..	..	..	57 769	41 572	..	
28 Road	..	..	..	47 874	..	..	
29 Rail	..	..	..	..	..	..	
30 Air	..	..	..	9 895	..	..	
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	
32 By households & other cons.	443	..	..	31 968	539	..	
33 Households	..	..	..	31 968	..	..	
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	

## Pérou

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
27 277		35 258	85 857		..	394 744	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	101 244	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-101 379	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	0	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	2 748	5 Variations des stocks
<b>27 277</b>	..	<b>35 258</b>	<b>85 857</b>	..	..	<b>396 464</b>	<b>6 Total besoins énergétiques</b>
<b>-2 500</b>	<b>575</b>	<b>12 064</b>	<b>-2 124</b>	..	..	<b>2 183</b>	<b>7 Energie convertie</b>
..	325	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	-1 115	9 Fours a coke et cokeries
..	* 250	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	116	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	12 841	12 Raffineries de pétrole
-2 500	..	12 064	-2 124	..	..	-58	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-9 602	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	-364	17 Transferts nets
-4 000	..	-5 317	..	..	..	-18 440	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-752	..	..	..	-752	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	-6 023	..	..	-9 607	20 Utilis. a fins non énergétiques
-18 277	0	-12 424	-5 239	..	..	-57 476	21 Ecartis statistiques
<b>2 500</b>	<b>575</b>	<b>28 829</b>	<b>72 471</b>	..	..	<b>312 900</b>	<b>22 Consommation finale</b>
<b>* 1 000</b>	<b>575</b>	<b>14 069</b>	<b>14 289</b>	..	..	<b>98 607</b>	<b>23 Industries et construction</b>
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	..	4 247	..	..	11 394	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	<b>99 341</b>	<b>27 Transports</b>
..	..	..	..	..	..	47 874	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	9 895	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
<b>* 1 500</b>	..	<b>14 760</b>	<b>58 182</b>	..	..	<b>114 952</b>	<b>32 Ménages et autres consom.</b>
..	..	* 9 540	5 922	..	..	47 430	33 Ménages
..	..	* 277	..	..	..	277	34 Agriculture
..	..	4 943	..	..	..	12 503	35 Autres consommateurs

## Peru

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinés
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	2 580		263 884				
2 Imports	5 143	3 993	53 415	1 615	17 976	927	3 071
3 Exports	0	..	-1 884	-659	-99 667	0	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	0	..	..	..
5 Stock change	0	..	2 302	..	-127	..	..
6 Total energy requirements	7 724	3 993	317 717	956	-81 521	927	3 071
7 Energy converted	-1 470	-214	-317 299	103 761	202 634	3 373	9 461
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	-1 470	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	-214	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-315 130	103 088	222 136	2 395	9 147
13 NGL processing plants	..	..	-2 169	673	..	977	* 451
14 Electric power plants	..	..	..	..	-19 502	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	673	-673	..	0	-264
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-392	-7 019	..	-2 861
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-3 877	..
21 Statistical differences	14	0	-1 092	-12 535	-71 556	-422	-392
22 Final consumption	6 268	3 778	..	91 117	42 241	..	9 114
23 By industry & construction	5 990	3 778	..	648	..	..	1 366
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	132	6 459	..	1 366
27 By transport	..	..	..	58 458	42 241	..	..
28 Road	..	..	..	47 698	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	10 760	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	277	..	..	32 011	..	..	774
33 Households	..	..	..	32 011	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	774

## Pérou

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
9 384		41 094	84 533			401 476	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	86 166	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-102 210	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	0	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	2 448	5 Variations des stocks
9 384	..	41 094	84 533	..	..	388 177	6 Total besoins énergétiques
-2 521	550	10 480	-2 147	..	..	6 749	7 Energie convertie
..	278	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	-1 192	9 Fours à coke et cokeries
..	* 272	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	58	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	21 636	12 Raffineries de pétrole
-2 521	..	10 480	-2 147	..	..	-63	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-13 690	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	-364	17 Transferts nets
-4 100	..	-5 785	..	..	..	-20 158	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1 001	..	..	..	-1 001	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-3 877	20 Utilis. à fins non énergétiques
-255	0	-29 848	-4 974	..	..	-121 260	21 Ecartés statistiques
2 508	550	14 940	77 412	..	..	247 968	22 Consommation finale
* 1 000	550	14 940	21 184	..	..	49 456	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	..	11 073	..	..	19 031	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	100 699	27 Transports
..	..	..	..	..	..	47 698	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	10 760	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
* 1 508	..	..	56 228	..	..	97 812	32 Ménages et autres consom.
..	..	..	5 922	..	..	37 933	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	34 Agriculture
..	..	..	..	..	..	7 788	35 Autres consommateurs

## Peru

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG refined gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL et gaz de raffinage
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	3 125		267 767				
2 Imports	8 083	4 019	45 670	1 789	26 390	927	
3 Exports	0	..	-1 465	-6 594	-85 123	..	
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	0	..	..	
5 Stock change	0	..	-2 930	..	-170	..	
6 Total energy requirements	11 208	4 019	309 042	-4 806	-58 945	927	
7 Energy converted	-1 719	-214	-309 670	99 776	177 914	3 329	
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	
9 Coke ovens & coke plants	-1 719	..	..	..	..	..	
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	
11 Blast furnaces	..	-214	..	..	..	..	
12 Petroleum refineries	..	..	-307 636	99 192	197 798	2 352	
13 NGL processing plants	..	..	-2 034	584	..	977	
14 Electric power plants	..	..	..	..	-19 884	..	
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	
17 Net transfers	..	..	673	-584	..	0	
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-216	-7 147	..	
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-3 792	
21 Statistical differences	52	0	-46	-4 592	-60 529	-464	
22 Final consumption	9 540	3 805	..	89 579	51 335	..	
23 By industry & construction	9 235	3 805	..	778	..	..	
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	
26 Other industry & construction	..	..	..	132	7 862	..	
27 By transport	..	..	..	57 006	51 335	..	
28 Road	..	..	..	46 203	..	..	
29 Rail	..	..	..	..	..	..	
30 Air	..	..	..	10 803	..	..	
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	
32 By households & other cons.	305	..	..	31 795	..	..	
33 Households	..	..	..	31 795	..	..	
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	

## Pérou

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
6 621		41 915	117 108			436 536	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	91 797	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-93 182	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	0	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-2 873	5 Variations des stocks
6 621	..	41 915	117 108	..	..	432 235	6 Total besoins énergétiques
-2 568	550	12 672	-2 178	..	..	-12 826	7 Energie convertie
..	275	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	-1 444	9 Fours a coke et cokeries
..	* 275	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	61	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	533	12 Raffineries de pétrole
-2 568	..	12 672	-2 178	..	..	-17	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-11 958	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	-229	17 Transferts nets
-4 210	..	-9 983	..	..	..	-24 463	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1 728	..	..	..	-1 728	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-3 792	20 Utilis. a fins non énergétiques
2 710	-2	-17 885	-102 088	..	..	-183 618	21 Ecartis statistiques
2 553	548	24 991	12 842	..	..	205 623	22 Consommation finale
* 1 015	548	24 991	12 842	..	..	54 671	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	..	12 842	..	..	20 835	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	108 341	27 Transports
..	..	..	..	..	..	46 203	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	10 803	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
* 1 538	..	..	..	..	..	42 610	32 Ménages et autres consom.
..	..	..	..	..	..	31 795	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	34 Agriculture
..	..	..	..	..	..	8 972	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	830 223	..	..	..	..
2 Imports	..	..	..	0	0	..	..
3 Exports	..	..	-678 274	-16 541	-54 963	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-3 715	..	..	..
5 Stock change	..	..	-1 172	..	-830	..	..
<b>6 Total energy requirements</b>	..	..	<b>150 777</b>	<b>-20 256</b>	<b>-55 793</b>	..	..
<b>7 Energy converted</b>	..	..	<b>-150 777</b>	<b>33 752</b>	<b>67 436</b>	<b>9 128</b>	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-108 839	33 752	68 966	..	..
13 NGL processing plants	..	..	-41 938	0	..	9 128	..
14 Electric power plants	..	..	0	..	-1 530	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	..
21 Statistical differences	..	..	0	-484	0	-9 128	..
<b>22 Final consumption</b>	..	..	..	<b>13 013</b>	<b>11 644</b>	..	..
<b>23 By industry &amp; construction</b>	..	..	..	..	..	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	..	..	..
<b>27 By transport</b>	..	..	..	<b>13 013</b>	<b>11 644</b>	..	..
28 Road	..	..	..	13 013	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	0	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	..	..	..	..	..	..	..
33 Households	..	..	..	..	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Qatar

Unité: térajoules

	Derived gases Autres gaz dérivés (9)	Electricity Electricité (10)	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire (11)	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé (12)	Other energy sources Autres sources d'énergie (13)	Total energy Energie totale (14)	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
192 250	..	..	..	..	..	1 122 473	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	10	173	..	183	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-781 885	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-3 715	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-2 549	5 Variations des stocks
192 250	..	..	10	173	..	334 507	6 Total besoins énergétiques
42 000	..	16 808	..	..	..	-50 036	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-3 388	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	73	13 Usines de GNL
42 000	..	16 808	..	..	..	-46 721	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
49 000	..	-943	..	..	..	-49 943	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-864	..	..	..	-864	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	..	20 Utilis. a fins non énergétiques
45 250	..	-1 354	-10	-173	..	-76 399	21 Ecartis statistiques
116 000	..	13 648	..	..	..	157 264	22 Consommation finale
116 000	..	2 506	..	..	..	118 506	23 Industries et construction
15 000	..	..	..	..	..	15 000	24 Industrie sidérurgique
95 000	..	..	..	..	..	95 000	25 Industries chimique
6 000	..	..	..	..	..	6 000	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	24 656	27 Transports
..	..	..	..	..	..	13 013	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	0	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	11 142	..	..	..	14 102	32 Ménages et autres consom.
..	..	* 5 544	..	..	..	8 504	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	34 Agriculture
..	..	5 598	..	..	..	5 598	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	UPG refineries
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GU gas raffines
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	968 366	..	..	..	..
2 Imports	..	..	..	0	0	..	..
3 Exports	..	..	-733 279	-17 730	-63 754	-46 972	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-3 024	..	..	..
5 Stock change	..	..	-5 651	..	-830	..	..
6 Total energy requirements	..	..	229 435	-20 753	-64 584	-46 972	..
7 Energy converted	..	..	-229 435	34 953	75 802	61 772	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-117 211	34 953	77 332	..	..
13 NGL processing plants	..	..	-111 806	0	..	61 772	..
14 Electric power plants	..	..	-419	..	-1 530	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	..
21 Statistical differences	..	..	0	-396	0	-14 801	..
22 Final consumption	..	..	..	13 804	11 219	..	..
23 By industry & construction	..	..	..	..	..	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	..	..	..
27 By transport	..	..	..	13 804	11 219	..	..
28 Road	..	..	..	13 804	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	0	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	..	..	..	..
33 Households	..	..	..	..	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Qatar

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
448 310	..	..	..	..	..	1 416 676	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	0	29	..	29	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-910 011	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-3 024	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-7 028	5 Variations des stocks
448 310	..	..	0	29	..	496 642	6 Total besoins énergétiques
-68 000	..	18 659	..	..	..	-54 784	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-2 648	12 Raffineries de pétrole
-68 000	..	18 659	..	..	..	-846	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-51 290	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-50 000	..	-1 008	..	..	..	-51 008	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1 008	..	..	..	-1 008	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	..	20 Utilis. a fins non énergétiques
-207 310	..	-994	0	-29	..	-223 438	21 Ecartis statistiques
123 000	..	15 649	..	..	..	166 405	22 Consommation finale
123 000	..	2 876	..	..	..	125 876	23 Industries et construction
*16 000	..	..	..	..	..	16 000	24 Industrie sidérurgique
*100 000	..	..	..	..	..	100 000	25 Industries chimique
*7 000	..	..	..	..	..	7 000	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	25 023	27 Transports
..	..	..	..	..	..	13 804	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	0	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	12 773	..	..	..	15 505	32 Ménages et autres consom.
..	..	* 5 544	..	..	..	8 277	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	34 Agriculture
..	..	7 229	..	..	..	7 229	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	895 286	..	..	..	..
2 Imports	..	..	..	0	0	..	..
3 Exports	..	..	-687 065	-15 390	-50 165	-57 075	-48 075
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-3 024	..	..	..
5 Stock change	..	..	1 507	..	-415	..	..
<b>6 Total energy requirements</b>	..	..	<b>209 728</b>	<b>-18 414</b>	<b>-50 580</b>	<b>-57 075</b>	<b>-50 280</b>
<b>7 Energy converted</b>	..	..	<b>-209 728</b>	<b>33 361</b>	<b>62 345</b>	<b>57 075</b>	<b>53 910</b>
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-101 764	33 361	64 044	..	3 370
13 NGL processing plants	..	..	-107 964	0	..	57 075	50 140
14 Electric power plants	..	..	..	..	-1 700	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	..
21 Statistical differences	..	..	0	0	0	0	0
<b>22 Final consumption</b>	..	..	..	<b>14 947</b>	<b>11 764</b>	..	3 110
<b>23 By industry &amp; construction</b>	..	..	..	..	..	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	..	..	..
<b>27 By transport</b>	..	..	..	<b>14 947</b>	<b>11 764</b>	..	..
28 Road	..	..	..	14 947	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	0	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	..	..	..	<b>0</b>	..	..	3 110
33 Households	..	..	..	0	..	..	*3 110
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Qatar

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
526 770	..	..	..	0	0	1 422 056	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	0	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-859 566	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-3 024	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	637	5 Variations des stocks
526 770	..	..	0	0	..	560 103	6 Total besoins énergétiques
-71 000	..	20 016	..	..	..	-54 418	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-989	12 Raffineries de pétrole
-71 000	..	20 016	..	..	..	-745	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-52 684	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-52 000	..	-1 174	..	..	..	-53 174	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1 174	..	..	..	-1 174	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	..	20 Utilis. a fins non énergétiques
-263 770	..	695	0	0	..	-263 075	21 Ecartés statistiques
140 000	..	18 364	..	..	..	188 263	22 Consommation finale
140 000	..	2 718	..	..	..	142 718	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	..	..	..	..	..	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	26 711	27 Transports
..	..	..	..	..	..	14 947	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	0	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	15 646	..	..	..	18 834	32 Ménages et autres consom.
..	..	* 5 652	..	..	..	8 840	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	34 Agriculture
..	..	9 994	..	..	..	9 994	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LP&S refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL & gaz de raffinage
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	872 407	..	..	..	..
2 Imports	..	..	..	0	0	..	..
3 Exports	..	..	-648 092	-22 878	-56 418	-62 171	-318
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-4 320	..	..	..
5 Stock change	..	..	7 033	..	-788	..	..
<b>6 Total energy requirements</b>	..	..	<b>231 347</b>	<b>-27 198</b>	<b>-57 207</b>	<b>-62 171</b>	<b>-318</b>
<b>7 Energy converted</b>	..	..	<b>-231 347</b>	<b>42 453</b>	<b>68 807</b>	<b>62 171</b>	<b>318</b>
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-119 722	42 453	70 847	..	318
13 NGL processing plants	..	..	-111 625	0	..	62 171	425
14 Electric power plants	..	..	..	..	-2 040	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	..
21 Statistical differences	..	..	0	0	0	0	0
<b>22 Final consumption</b>	..	..	..	<b>15 255</b>	<b>11 600</b>	..	118
<b>23 By industry &amp; construction</b>	..	..	..	..	..	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	..	..	..
<b>27 By transport</b>	..	..	..	<b>15 255</b>	<b>11 600</b>	..	..
28 Road	..	..	..	15 255	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	0	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	..	..	..	<b>0</b>	..	..	..
33 Households	..	..	..	0	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Qatar

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
526 770	..	..	..	..	..	1 399 177	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	10	0	..	10	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-840 569	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-4 320	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	5 789	5 Variations des stocks
526 770	..	..	10	0	..	560 086	6 Total besoins énergétiques
-74 000	..	21 060	..	..	..	-58 298	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-2 460	12 Raffineries de pétrole
-74 000	..	21 060	..	..	..	-858	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-54 980	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
-54 000	..	-1 292	..	..	..	-55 292	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-1 292	..	..	..	-1 292	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	..	20 Utilis. a fins non énergétiques
-253 770	..	-817	-10	0	..	-254 597	21 Ecartés statistiques
145 000	..	17 658	..	..	..	190 606	22 Consommation finale
*145 000	..	2 880	..	..	..	147 880	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	..	..	..	..	..	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	26 855	27 Transports
..	..	..	..	..	..	15 255	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	0	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	14 778	..	..	..	15 871	32 Ménages et autres consom.
..	..	* 5 796	..	..	..	6 889	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	34 Agriculture
..	..	8 982	..	..	..	8 982	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	1991 refined gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	1991 gas refiné
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	29	53	68 066	2 030	7 352	0	..
3 Exports	..	..	..	-3 883	-4 357	0	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-1 685	-12 993	0	..
5 Stock change	..	..	-42	1 004	338	0	..
6 Total energy requirements	29	53	68 024	-2 533	-9 660	0	..
7 Energy converted	..	..	-69 531	20 195	43 907	2 348	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	0	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-69 531	20 195	45 748	2 348	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-1 841	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-2 721	..	-1 328	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	-87	-126	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	0	..	-2 348	..
21 Statistical differences	0	0	4 228	258	664	0	..
22 Final consumption	29	53	..	17 833	33 457	..	..
23 By industry & construction	29	53	..	173	8 134	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	124	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	0	0	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	8 009	..	..
27 By transport	..	..	..	10 143	25 110	..	..
28 Road	..	..	..	6 990	23 798	..	..
29 Rail	..	..	..	..	1 062	..	..
30 Air	..	..	..	3 154	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	250	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	7 517	212	..	..
33 Households	..	..	..	7 517	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	212	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Sri Lanka

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	11 218	90 840	..	..	102 057	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	78 350	2 Importations
..	..	..	..	-347	..	-8 587	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-14 677	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	1 301	5 Variations des stocks
..	..	11 218	90 840	-347	..	158 443	6 Total besoins énergétiques
..	43	940	..	376	..	709	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	43	..	..	..	..	43	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	1 191	11 Hauts fourneaux
..	..	940	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-901	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-83	..	..	..	-5 698	18 Consom. secteur énergétique
..	0	-2 203	..	..	..	-2 417	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-2 348	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	0	0	0	-29	..	5 167	21 Ecartés statistiques
..	43	9 871	90 840	..	..	153 856	22 Consommation finale
..	..	3 449	26 819	..	..	38 656	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	124	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	0	25 Industries chimique
..	..	..	26 819	..	..	34 828	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	35 254	27 Transports
..	..	..	..	..	..	30 788	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	1 062	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	3 154	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	250	31 Transp. fluviaux cabotage
..	43	6 422	64 021	..	..	79 946	32 Ménages et autres consom.
..	43	2 318	64 021	..	..	75 265	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	212	34 Agriculture
..	..	4 104	..	..	..	4 468	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	29	26	54 963	7 510	20 965	209	141
3 Exports	..	..	..	-3 398	-249	0	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-2 160	-11 833	0	..
5 Stock change	..	..	670	172	-435	84	..
<b>6 Total energy requirements</b>	<b>29</b>	<b>26</b>	<b>55 633</b>	<b>2 124</b>	<b>8 448</b>	<b>293</b>	<b>141</b>
<b>7 Energy converted</b>	..	..	<b>-56 345</b>	<b>16 921</b>	<b>29 600</b>	<b>1 971</b>	<b>202</b>
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	0	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-56 345	16 921	36 390	1 971	202
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-6 790	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-2 302	..	-1 079	..	-138
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	-44	-125	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	0	..	-2 348	..
21 Statistical differences	0	0	3 014	89	5 738	84	..
<b>22 Final consumption</b>	<b>29</b>	<b>26</b>	..	<b>19 090</b>	<b>42 582</b>	..	<b>204</b>
<b>23 By industry &amp; construction</b>	<b>29</b>	<b>26</b>	..	<b>173</b>	<b>10 375</b>	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	41	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	0	0	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	10 333	..	..
<b>27 By transport</b>	..	..	..	<b>10 753</b>	<b>32 079</b>	..	..
28 Road	..	..	..	7 254	30 725	..	..
29 Rail	..	..	..	..	1 062	..	..
30 Air	..	..	..	3 499	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	292	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	..	..	..	<b>8 165</b>	<b>127</b>	..	<b>20</b>
33 Households	..	..	..	8 165	..	..	17
34 Agriculture	..	..	..	..	127	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	2

## Sri Lanka

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	10 440	89 655	..	..	100 095	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	-231	..	85 115	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-3 878	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-13 993	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	491	5 Variations des stocks
..	..	10 440	89 655	-231	..	167 831	6 Total besoins énergétiques
..	42	2 344	..	433	..	-3 012	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	42	..	..	..	..	42	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	959	11 Hauts fourneaux
..	..	2 344	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-4 446	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	0	-108	..	..	..	-4 873	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2 135	..	..	..	-2 304	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-2 348	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	0	0	0	-202	..	8 722	21 Ecartis statistiques
..	42	10 541	89 655	..	..	164 016	22 Consommation finale
..	..	3 848	25 342	..	..	39 793	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	41	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	0	25 Industries chimique
..	..	..	25 342	..	..	35 675	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	42 832	27 Transports
..	..	..	..	..	..	37 978	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	1 062	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	3 499	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	292	31 Transp. fluviaux cabotage
..	42	6 692	64 314	..	..	81 390	32 Ménages et autres consom.
..	42	2 534	64 314	..	..	76 831	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	127	34 Agriculture
..	..	4 158	..	..	..	4 431	35 Autres consommateurs

## Sri Lanka

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	0	53	76 647	2 938	9 307	126	173
3 Exports	..	..	..	-5 295	-2 780	0	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-2 851	-14 251	0	..
5 Stock change	..	..	1 716	-518	233	-125	..
6 Total energy requirements	0	53	78 364	-5 727	-7 491	1	173
7 Energy converted	..	..	-76 438	24 910	46 679	2 723	257
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	0	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-76 438	24 910	48 505	2 723	257
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-1 826	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-2 972	..	-1 411	..	-180
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	-44	-125	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	0	..	-2 724	..
21 Statistical differences	0	0	1 047	44	1 523	0	..
22 Final consumption	0	53	..	19 183	39 174	..	241
23 By industry & construction	0	53	..	173	9 047	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	0	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	0	0	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	9 047	..	..
27 By transport	..	..	..	10 716	29 914	..	..
28 Road	..	..	..	7 605	28 642	..	..
29 Rail	..	..	..	..	1 105	..	..
30 Air	..	..	..	3 110	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	167	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	8 294	212	..	241
33 Households	..	..	..	8 294	..	..	204
34 Agriculture	..	..	..	..	212	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	36

## Sri Lanka

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	13 666	92 333	..	..	105 999	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	90 801	2 Importations
..	..	..	..	-87	..	-8 163	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-17 102	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	1 306	5 Variations des stocks
..	..	13 666	92 333	-87	..	172 841	6 Total besoins énergétiques
..	41	659	..	520	..	1 674	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	41	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	41	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	2 280	12 Raffineries de pétrole
..	..	659	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-1 167	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-94	..	..	..	-6 282	18 Consom. secteur énergétique
..	0	-2 459	..	..	..	-2 628	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-2 724	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	0	0	0	-433	..	2 089	21 Ecartés statistiques
..	41	11 772	92 333	..	..	164 969	22 Consommation finale
..	..	4 403	27 326	..	..	41 001	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	0	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	0	25 Industries chimique
..	..	..	27 326	..	..	36 372	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	40 630	27 Transports
..	..	..	..	..	..	36 248	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	1 105	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	3 110	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	167	31 Transp. fluviaux cabotage
..	41	7 369	65 007	..	..	83 338	32 Ménages et autres consom.
..	41	2 974	65 007	..	..	78 366	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	212	34 Agriculture
..	..	4 396	..	..	..	4 760	35 Autres consommateurs

## Sri Lanka

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other pétroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	29	53	81 420	4 277	8 542	335	217
3 Exports	..	..	..	-4 987	-3 776	0	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-2 938	-14 286	0	..
5 Stock change	..	..	1 967	-918	462	-84	..
6 Total energy requirements	29	53	83 387	-4 566	-9 058	251	217
7 Energy converted	..	..	-83 178	23 918	51 957	2 934	248
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	0	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-83 178	23 918	55 185	2 934	248
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-3 228	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-3 140	..	-1 452	..	-195
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	-44	-208	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	0	..	-3 186	..
21 Statistical differences	0	0	2 930	1 265	2 557	0	-4
22 Final consumption	29	53	..	20 574	43 795	..	291
23 By industry & construction	29	53	..	86	9 628	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	166	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	0	0	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	9 462	..	..
27 By transport	..	..	..	11 502	33 912	..	..
28 Road	..	..	..	8 089	32 807	..	..
29 Rail	..	..	..	..	1 105	..	..
30 Air	..	..	..	3 413	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	0	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	8 985	255	..	291
33 Households	..	..	..	8 985	..	..	227
34 Agriculture	..	..	..	..	255	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	63

## Sri Lanka

Unité: térajoules

	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	14 720	95 178	..	..	109 898	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	96 932	2 Importations
..	..	..	..	-202	..	-8 965	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-17 224	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	1 428	5 Variations des stocks
..	..	14 720	95 178	-202	..	182 070	6 Total besoins énergétiques
..	39	1 069	..	636	..	9	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	39	..	..	..	..	39	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	1 494	12 Raffineries de pétrole
..	..	1 069	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-2 159	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-94	..	..	..	-6 637	18 Consom. secteur énergétique
..	0	-2 783	..	..	..	-3 035	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-3 186	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	0	0	0	-433	..	6 274	21 Ecartés statistiques
..	39	12 913	95 178	..	..	175 495	22 Consommation finale
..	..	5 141	29 575	..	..	44 512	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	166	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	0	25 Industries chimique
..	..	..	29 575	..	..	39 037	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	45 413	27 Transports
..	..	..	..	..	..	40 896	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	1 105	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	3 413	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	0	31 Transp. fluviaux cabotage
..	39	7 772	65 603	..	..	85 570	32 Ménages et autres consom.
..	39	3 272	65 603	..	..	80 177	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	255	34 Agriculture
..	..	4 500	..	..	..	5 138	35 Autres consommateurs

## Thailand

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffineries
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	160 515		136 869				
2 Imports	11 053	2 242	492 537	46 195	287 828	5 619	4 761
3 Exports	0	..	0	-2 951	-637	-34 359	-221
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	0	0	..	..
5 Stock change	-1 606	..	-5 316	5 201	-3 467	542	-221
6 Total energy requirements	169 962	2 242	624 089	48 445	283 724	-28 198	4 221
7 Energy converted	-128 126	..	-627 019	175 688	193 468	48 039	45 544
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-544 905	169 492	320 595	8 778	9 421
13 NGL processing plants	..	..	-82 114	6 196	..	39 261	36 171
14 Electric power plants	-128 126	..	0	0	-127 128	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	7 398	-3 188	..	-4 210	..
18 Consumption by energy sector	..	..	-377	-87	-2 275	-146	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-14 689	..
21 Statistical differences	0	0	-4 091	-627	2 446	-798	-3 641
22 Final consumption	41 836	2 242	..	220 231	477 362	..	46 221
23 By industry & construction	41 836	2 242	..	2 867	104 138	..	5 461
24 Iron & steel industry	55	..	..	0	6 770	..	* 221
25 Chemical industry	481	..	..	88	4 861	..	41
26 Other industry & construction	41 301	2 242	..	2 779	92 506	..	5 192
27 By transport	..	..	..	213 354	287 582	..	7 271
28 Road	..	..	..	123 092	247 284	..	7 371
29 Rail	..	..	..	..	4 930	..	..
30 Air	..	..	..	89 646	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	615	14 619	..	..
32 By households & other cons.	..	0	..	4 010	85 643	..	33 344
33 Households	..	0	..	1 901	..	..	33 291
34 Agriculture	..	..	..	2 109	75 888	..	..
35 Other consumers	..	..	..	0	9 755	..	..

## Thaïlande

Unité: térajoules

	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
280 779	..	16 549	447 923	..	..	1 042 634	1 Production d'énergie primaire
..	..	2 142	0	376	..	852 773	2 Importations
..	..	-144	0	-376	..	-38 695	3 Exportations
..	..	..	..	0	..	0	4 Soutes
280 779	..	18 547	447 923	0	..	-4 874	5 Variations des stocks
						1 851 838	6 Total besoins énergétiques
-224 413	..	172 433	-223 019	78 462	..	-488 942	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-36 612	12 Raffineries de pétrole
-224 413	..	172 433	..	..	..	-541	13 Usines de GNL
..	..	..	-223 019	..	..	-307 233	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	0	17 Transferts nets
-41 290	..	-8 125	..	..	..	-52 300	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-19 465	..	..	..	-19 465	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-14 689	20 Utilis. à fins non énergétiques
-1	..	-7 160	0	0	..	-13 874	21 Ecartés statistiques
15 075	..	156 229	224 904	78 462	..	1 262 569	22 Consommation finale
15 075	..	71 327	125 793	..	..	368 743	23 Industries et construction
..	..	* 2 783	..	..	..	9 836	24 Industrie sidérurgique
..	..	* 4 068	..	..	..	9 544	25 Industries chimique
15 075	..	* 64 476	125 793	..	..	349 363	26 Autres indus. et constr.
..	..	0	..	..	..	508 314	27 Transports
..	..	..	..	..	..	377 754	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	4 930	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	89 646	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	15 234	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	84 902	99 111	78 462	..	385 512	32 Ménages et autres consom.
..	..	32 947	99 111	78 462	..	245 714	33 Ménages
..	..	338	..	..	..	78 427	34 Agriculture
..	..	51 617	..	..	..	61 372	35 Autres consommateurs

## Thailand

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL gaz raffinés
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	168 219		154 206				
2 Imports	11 832	1 926	577 640	55 342	280 431	8 358	
3 Exports	0	..	0	-8 616	-807	-29 267	
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	0	0	..	
5 Stock change	1 989	..	1 800	-13 327	-6 685	-4 444	
<b>6 Total energy requirements</b>	<b>182 039</b>	<b>1 926</b>	<b>733 646</b>	<b>33 400</b>	<b>272 938</b>	<b>-25 353</b>	
<b>7 Energy converted</b>	<b>-135 174</b>	<b>..</b>	<b>-721 087</b>	<b>194 143</b>	<b>236 591</b>	<b>59 343</b>	
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	
12 Petroleum refineries	..	..	-625 822	186 555	390 576	11 662	
13 NGL processing plants	..	..	-95 265	7 588	..	47 681	
14 Electric power plants	-135 174	..	0	0	-153 985	..	
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	
17 Net transfers	..	..	14 200	-1 482	..	-12 718	
18 Consumption by energy sector	..	..	0	0	-1 771	-36	
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-20 305	
21 Statistical differences	-92	0	-26 758	-673	0	-931	
<b>22 Final consumption</b>	<b>46 774</b>	<b>1 926</b>	<b>..</b>	<b>225 388</b>	<b>507 758</b>	<b>..</b>	
<b>23 By industry &amp; construction</b>	<b>46 774</b>	<b>1 926</b>	<b>..</b>	<b>2 647</b>	<b>138 413</b>	<b>..</b>	
24 Iron & steel industry	33	..	..	43	4 460	..	
25 Chemical industry	0	..	..	390	9 483	..	
26 Other industry & construction	46 741	1 926	..	2 215	124 470	..	
<b>27 By transport</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>218 861</b>	<b>292 887</b>	<b>..</b>	
28 Road	..	..	..	129 334	251 024	..	
29 Rail	..	..	..	..	4 887	..	
30 Air	..	..	..	88 735	..	..	
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	791	12 366	..	
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	<b>..</b>	<b>0</b>	<b>..</b>	<b>3 879</b>	<b>76 459</b>	<b>..</b>	
33 Households	..	0	..	1 858	..	..	
34 Agriculture	..	..	..	2 021	75 338	..	
35 Other consumers	..	..	..	0	1 120	..	

## Thaïlande

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
300 963		15 296	697 072		..	1 335 756	1 Production d'énergie primaire
..	..	1 732	0	491	..	937 887	2 Importations
..	..	-148	0	-578	..	-41 009	3 Exportations
..	..				..	0	4 Soutes
..	..			87	..	-15 797	5 Variations des stocks
<b>300 963</b>	<b>..</b>	<b>16 880</b>	<b>697 072</b>	<b>0</b>	<b>..</b>	<b>2 216 836</b>	<b>6 Total besoins énergétiques</b>
<b>-237 521</b>	<b>..</b>	<b>199 649</b>	<b>-442 820</b>	<b>156 548</b>	<b>..</b>	<b>-636 313</b>	<b>7 Energie convertie</b>
..	..		..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..				..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..				..	..	10 Usines de gaz
..	..				..	..	11 Hauts fourneaux
..	..				..	-22 319	12 Raffineries de pétrole
-237 521	..	199 649	..	..	..	-692	13 Usines de GNL
..	..		-442 820	..	..	-327 031	14 Centrales électriques
..	..				..	..	15 Centrales thermiques
..	..				..	-442 820	16 Autres indus. transform.
..	..				..	0	17 Transferts nets
-44 975	..	-9 734	..	..	..	-56 517	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-21 208	..	..	..	-21 208	19 Pertes trans. et distrib.
..	..				..	-20 305	20 Utilis. à fins non énergétiques
0	..	-8 096	0	0	..	-36 550	21 Ecarts statistiques
<b>18 467</b>	<b>..</b>	<b>177 491</b>	<b>254 252</b>	<b>156 548</b>	<b>..</b>	<b>1 445 943</b>	<b>22 Consommation finale</b>
<b>18 467</b>	<b>..</b>	<b>73 462</b>	<b>129 894</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>423 105</b>	<b>23 Industries et construction</b>
..	..	4 169	..	..	..	9 070	24 Industrie sidérurgique
..	..	12 391	..	..	..	22 628	25 Industries chimique
18 467	..	56 902	129 894	..	..	391 407	26 Autres indus. et constr.
..	..	0	..	..	..	519 809	<b>27 Transports</b>
..	..	..	..	..	..	388 420	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	4 887	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	88 735	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	13 158	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	<b>104 029</b>	<b>124 358</b>	<b>156 548</b>	<b>..</b>	<b>503 030</b>	<b>32 Ménages et autres consom.</b>
..	..	36 932	124 358	156 548	..	357 316	33 Ménages
..	..	425	..	..	..	77 921	34 Agriculture
..	..	66 672	..	..	..	67 792	35 Autres consommateurs

## Thailand

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG, refined gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL, gaz de raffinage
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	170 174		158 339				
2 Imports	24 342	2 189	674 171	50 657	326 794	7 273	
3 Exports	0	..	0	-13 845	-2 700	-21 175	
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	0	0	..	
5 Stock change	2 437	..	4 144	-6 283	-23 638	-89	
<b>6 Total energy requirements</b>	<b>196 953</b>	<b>2 189</b>	<b>836 654</b>	<b>30 528</b>	<b>300 456</b>	<b>-13 990</b>	
<b>7 Energy converted</b>	<b>-125 558</b>	..	<b>-820 789</b>	<b>221 859</b>	<b>265 535</b>	<b>64 423</b>	
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	
12 Petroleum refineries	..	..	-718 293	212 744	451 695	12 665	
13 NGL processing plants	..	..	-102 496	9 115	..	51 758	
14 Electric power plants	-125 558	..	0	0	-186 160	..	
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	
17 Net transfers	..	..	29 897	-2 290	..	-27 607	
18 Consumption by energy sector	..	..	0	0	-1 734	-36	
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	
20 Cons. for non-energy uses	-164	..	..	..	..	-22 789	
21 Statistical differences	-67	0	-45 762	-988	0	0	
<b>22 Final consumption</b>	<b>71 164</b>	<b>2 189</b>	..	<b>249 109</b>	<b>564 257</b>	..	
<b>23 By industry &amp; construction</b>	<b>71 164</b>	<b>2 189</b>	..	<b>4 712</b>	<b>147 612</b>	..	
24 Iron & steel industry	0	..	..	0	4 713	..	
25 Chemical industry	0	..	..	566	10 782	..	
26 Other industry & construction	71 164	2 189	..	4 146	132 117	..	
<b>27 By transport</b>	..	..	..	<b>240 734</b>	<b>350 622</b>	..	
28 Road	..	..	..	145 205	303 506	..	
29 Rail	..	..	..	..	4 887	..	
30 Air	..	..	..	94 914	..	..	
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	615	15 171	..	
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	..	<b>0</b>	..	<b>3 664</b>	<b>66 022</b>	..	
33 Households	..	0	..	1 598	..	..	
34 Agriculture	..	..	..	2 065	63 823	..	
35 Other consumers	..	..	..	0	2 199	..	

## Thaïlande

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
339 322	..	13 356	759 583	..	..	1 440 773	1 Production d'énergie primaire
..	..	2 322	0	462	..	1 088 530	2 Importations
..	..	-176	0	-433	..	-40 607	3 Exportations
..	..	..	..	0	..	0	4 Soutes
..	..	..	..	0	..	-18 601	5 Variations des stocks
<b>339 322</b>	<b>..</b>	<b>15 502</b>	<b>759 583</b>	<b>29</b>	<b>..</b>	<b>2 470 095</b>	<b>6 Total besoins énergétiques</b>
<b>-268 300</b>	<b>..</b>	<b>225 374</b>	<b>-492 409</b>	<b>174 257</b>	<b>..</b>	<b>-695 990</b>	<b>7 Energie convertie</b>
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	-22 424	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-771	12 Raffineries de pétrole
<b>-268 300</b>	<b>..</b>	<b>225 374</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>-354 643</b>	13 Usines de GNL
..	..	..	-492 409	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	-492 409	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	0	16 Autres indus. transform.
<b>-50 419</b>	<b>..</b>	<b>-10 562</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>-62 752</b>	17 Transferts nets
..	..	-18 605	..	..	..	-18 605	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	..	..	..	-27 872	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	..	20 Utilis. à fins non énergétiques
0	..	-9 104	0	0	..	-55 921	21 Ecartés statistiques
<b>20 603</b>	<b>..</b>	<b>202 604</b>	<b>267 174</b>	<b>174 286</b>	<b>..</b>	<b>1 608 955</b>	<b>22 Consommation finale</b>
<b>20 603</b>	<b>..</b>	<b>77 864</b>	<b>135 818</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>468 435</b>	<b>23 Industries et construction</b>
..	..	5 497	..	..	..	10 211	24 Industrie sidérurgique
..	..	14 083	..	..	..	25 933	25 Industries chimique
<b>20 603</b>	<b>..</b>	<b>58 284</b>	<b>135 818</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>432 292</b>	26 Autres indus. et constr.
..	..	0	..	..	..	<b>599 007</b>	<b>27 Transports</b>
..	..	..	..	..	..	456 362	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	4 887	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	94 914	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	15 787	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	<b>124 740</b>	<b>131 356</b>	174 286	..	<b>541 513</b>	<b>32 Ménages et autres consom.</b>
..	..	42 959	131 356	174 286	..	391 507	33 Ménages
..	..	468	..	..	..	66 493	34 Agriculture
..	..	81 313	..	..	..	83 513	35 Autres consommateurs

## Thailand

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG, refined gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL et gaz raffinés
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	170 174		158 339				
2 Imports	24 342	2 189	674 171	50 657	326 794	7 273	
3 Exports	0	..	0	-13 845	-2 700	-21 175	
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	0	0	..	
5 Stock change	2 437	..	4 144	-6 283	-23 638	-89	
<b>6 Total energy requirements</b>	<b>196 953</b>	<b>2 189</b>	<b>836 654</b>	<b>30 528</b>	<b>300 456</b>	<b>-13 990</b>	
<b>7 Energy converted</b>	<b>-125 558</b>	<b>..</b>	<b>-820 789</b>	<b>221 859</b>	<b>265 535</b>	<b>64 423</b>	
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	
12 Petroleum refineries	..	..	-718 293	212 744	451 695	12 665	
13 NGL processing plants	..	..	-102 496	9 115	..	51 758	
14 Electric power plants	-125 558	..	0	0	-186 160	..	
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	
17 Net transfers	..	..	29 897	-2 290	..	-27 607	
18 Consumption by energy sector	..	..	0	0	-1 734	-36	
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	
20 Cons. for non-energy uses	-164	..	..	..	..	-22 789	
21 Statistical differences	-67	0	-45 762	-988	0	0	
<b>22 Final consumption</b>	<b>71 164</b>	<b>2 189</b>	<b>..</b>	<b>249 109</b>	<b>564 257</b>	<b>..</b>	
<b>23 By industry &amp; construction</b>	<b>71 164</b>	<b>2 189</b>	<b>..</b>	<b>4 712</b>	<b>147 612</b>	<b>..</b>	
24 Iron & steel industry	0	..	..	0	4 713	..	
25 Chemical industry	0	..	..	566	10 782	..	
26 Other industry & construction	71 164	2 189	..	4 146	132 117	..	
<b>27 By transport</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>240 734</b>	<b>350 622</b>	<b>..</b>	
28 Road	..	..	..	145 205	303 506	..	
29 Rail	..	..	..	..	4 887	..	
30 Air	..	..	..	94 914	..	..	
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	615	15 171	..	
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	<b>..</b>	<b>0</b>	<b>..</b>	<b>3 664</b>	<b>66 022</b>	<b>..</b>	
33 Households	..	0	..	1 598	..	..	
34 Agriculture	..	..	..	2 065	63 823	..	
35 Other consumers	..	..	..	0	2 199	..	

## Thaïlande

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
339 322	..	13 356	759 583	..	..	1 440 773	1 Production d'énergie primaire
..	..	2 322	0	462	..	1 088 530	2 Importations
..	..	-176	0	-433	..	-40 607	3 Exportations
..	..	..	..	0	..	0	4 Soutes
..	..	..	..	0	..	-18 601	5 Variations des stocks
<b>339 322</b>	<b>..</b>	<b>15 502</b>	<b>759 583</b>	<b>29</b>	<b>..</b>	<b>2 470 095</b>	<b>6 Total besoins énergétiques</b>
<b>-268 300</b>	<b>..</b>	<b>225 374</b>	<b>-492 409</b>	<b>174 257</b>	<b>..</b>	<b>-695 990</b>	<b>7 Energie convertie</b>
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	-22 424	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-771	12 Raffineries de pétrole
<b>-268 300</b>	<b>..</b>	<b>225 374</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>-354 643</b>	13 Usines de GNL
..	..	..	-492 409	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	0	17 Transferts nets
<b>-50 419</b>	<b>..</b>	<b>-10 562</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>-62 752</b>	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-18 605	..	..	..	-18 605	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-27 872	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	-9 104	0	0	..	-55 921	21 Ecartis statistiques
<b>20 603</b>	<b>..</b>	<b>202 604</b>	<b>267 174</b>	<b>174 286</b>	<b>..</b>	<b>1 608 955</b>	<b>22 Consommation finale</b>
<b>20 603</b>	<b>..</b>	<b>77 864</b>	<b>135 818</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>468 435</b>	<b>23 Industries et construction</b>
..	..	5 497	..	..	..	10 211	24 Industrie sidérurgique
..	..	14 083	..	..	..	25 933	25 Industries chimique
<b>20 603</b>	<b>..</b>	<b>58 284</b>	<b>135 818</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>432 292</b>	<b>26 Autres indus. et constr.</b>
..	..	0	..	..	..	<b>599 007</b>	<b>27 Transports</b>
..	..	..	..	..	..	456 362	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	4 887	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	94 914	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	15 787	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	<b>124 740</b>	<b>131 356</b>	<b>174 286</b>	<b>..</b>	<b>541 513</b>	<b>32 Ménages et autres consom.</b>
..	..	42 959	131 356	174 286	..	391 507	33 Ménages
..	..	468	..	..	..	66 493	34 Agriculture
..	..	81 313	..	..	..	83 513	35 Autres consommateurs

## Thailand

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinage
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	187 027		158 511				
2 Imports	35 621	2 901	778 196	45 445	315 767	9 414	1 200
3 Exports	0	..	0	-9 968	-3 672	-34 400	-46
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	0	0	..	..
5 Stock change	-235	..	16 535	5 171	-6 741	1 603	1 800
6 Total energy requirements	222 413	2 901	953 242	40 648	305 353	-23 382	1 400
7 Energy converted	-132 835	..	-971 075	259 937	334 193	68 251	54 700
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-871 923	252 394	540 695	13 125	21 000
13 NGL processing plants	..	..	-99 152	7 543	..	55 125	35 400
14 Electric power plants	-132 835	..	0	0	-206 502	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	23 084	-3 188	..	-19 897	..
18 Consumption by energy sector	..	..	0	0	-1 565	-109	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-24 863	..
21 Statistical differences	-50	0	-5 252	-2 514	41	0	-4
22 Final consumption	89 528	2 901	..	294 883	638 022	..	60 100
23 By industry & construction	89 528	2 901	..	4 970	161 337	..	10 000
24 Iron & steel industry	0	..	..	0	5 129	..	..
25 Chemical industry	0	..	..	565	10 995	..	..
26 Other industry & construction	89 528	2 901	..	4 404	145 213	..	9 500
27 By transport	..	..	..	286 074	408 903	..	7 100
28 Road	..	..	..	175 758	353 227	..	7 100
29 Rail	..	..	..	..	4 675	..	..
30 Air	..	..	..	108 953	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	1 363	19 421	..	..
32 By households & other cons.	..	0	..	3 839	67 782	..	42 900
33 Households	..	0	..	1 642	..	..	42 800
34 Agriculture	..	..	..	2 197	64 956	..	..
35 Other consumers	..	..	..	0	2 826	..	..

## Thaïlande

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
354 417	..	16 286	803 040	..	..	1 519 281	1 Production d'énergie primaire
..	..	3 182	0	607	..	1 193 456	2 Importations
..	..	-209	0	-289	..	-49 220	3 Exportations
..	..	..	..	0	..	0	4 Soutes
..	..	..	..	0	..	18 154	5 Variations des stocks
<b>354 417</b>	<b>..</b>	<b>19 260</b>	<b>803 040</b>	<b>318</b>	<b>..</b>	<b>2 681 671</b>	<b>6 Total besoins énergétiques</b>
<b>-315 577</b>	<b>..</b>	<b>251 773</b>	<b>-509 929</b>	<b>188 066</b>	<b>..</b>	<b>-770 493</b>	<b>7 Energie convertie</b>
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-44 622	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-868	13 Usines de GNL
-315 577	..	251 773	..	..	..	-403 141	14 Centrales électriques
..	..	..	-509 929	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	-509 929	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	0	17 Transferts nets
-13 216	..	-10 930	..	..	..	-25 820	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-24 721	..	..	..	-24 721	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-24 863	20 Utilis. à fins non énergétiques
0	..	-10 346	0	0	..	-18 167	21 Ecartés statistiques
<b>25 624</b>	<b>..</b>	<b>225 036</b>	<b>293 111</b>	<b>188 384</b>	<b>..</b>	<b>1 817 608</b>	<b>22 Consommation finale</b>
<b>25 624</b>	<b>..</b>	<b>104 112</b>	<b>163 962</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>562 453</b>	<b>23 Industries et construction</b>
..	..	* 7 272	..	..	..	12 401	24 Industrie sidérurgique
..	..	* 19 080	..	..	..	31 278	25 Industries chimique
25 624	..	* 77 760	163 962	..	..	518 774	26 Autres indus. et constr.
..	..	0	..	..	..	<b>702 128</b>	<b>27 Transports</b>
..	..	..	..	..	..	536 135	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	4 675	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	108 953	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	20 783	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	<b>120 924</b>	<b>129 149</b>	188 384	..	<b>553 027</b>	<b>32 Ménages et autres consom.</b>
..	..	46 418	129 149	188 384	..	408 405	33 Ménages
..	..	346	..	..	..	67 636	34 Agriculture
..	..	74 160	..	..	..	76 986	35 Autres consommateurs

1991

## Trinidad and Tobago

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	UOI refinery
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GU e gas raffinés
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	311 981	..	..	..	..
2 Imports	0	0	83 262	88	2 762	211	..
3 Exports	0	..	-151 453	-24 103	-120 355	-544	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	0	..	..	..
5 Stock change	..	..	-6 781	-2 198	-2 802	..	..
6 Total energy requirements	0	0	237 008	-26 213	-120 395	-334	..
7 Energy converted	..	..	-240 734	55 421	169 298	2 900	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-240 282	55 107	169 464	2 900	..
13 NGL processing plants	..	..	-452	314	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-166	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	-7	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-254	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-1 676	..	-753	..
21 Statistical differences	0	0	3 726	4 830	-2 478	-1 600	..
22 Final consumption	..	0	..	32 355	46 171	212	..
23 By industry & construction	..	..	..	..	5 180	212	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	5 180	..	..
27 By transport	..	..	..	18 359	10 964	..	..
28 Road	..	..	..	14 903	8 839	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	3 456	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	2 125	..	..
32 By households & other cons.	..	0	..	13 997	30 027	..	..
33 Households	..	..	..	..	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	510	..	..
35 Other consumers	0	0	..	13 997	29 517	..	..

## Trinité-et-Tobago

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
233 852	..	..	2 825	..	..	548 658	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	87 006	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-300 600	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	0	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-11 782	5 Variations des stocks
233 852	..	..	2 825	..	..	323 282	6 Total besoins énergétiques
-55 371	..	13 392	..	..	..	-44 301	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-2 018	12 Raffineries de pétrole
-55 371	..	13 392	..	..	..	-138	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-42 145	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	-7	17 Transferts nets
-30 007	..	-580	..	..	..	-35 941	18 Consom. secteur énergétique
-3 511	..	-1 667	..	..	..	-5 178	19 Pertes trans. et distrib.
-55 722	..	..	..	..	..	-58 151	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	151	0	..	..	4 628	21 Ecartis statistiques
89 241	..	11 297	2 825	..	..	184 334	22 Consommation finale
89 241	..	6 955	2 610	..	..	105 019	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	6 955	2 610	..	..	15 565	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	29 323	27 Transports
..	..	..	..	..	..	23 742	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	3 456	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	2 125	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	4 342	215	..	..	49 992	32 Ménages et autres consom.
..	..	3 060	215	..	..	4 687	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	510	34 Agriculture
..	..	1 282	..	..	..	44 795	35 Autres consommateurs

## Trinidad and Tobago

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG, refined gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GU y gaz raffinés
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	293 856	..	..	..	..
2 Imports	0	0	115 955	88	2 337	211	..
3 Exports	0	..	-165 142	-23 576	-129 515	-544	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	0	..	..	..
5 Stock change	..	..	-2 512	-1 055	-1 275	..	..
6 Total energy requirements	0	0	242 157	-24 543	-128 452	-334	..
<b>7 Energy converted</b>	..	..	<b>-241 153</b>	<b>50 240</b>	<b>177 864</b>	<b>1 468</b>	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-240 701	49 926	178 281	1 468	..
13 NGL processing plants	..	..	-452	314	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-417	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	-7	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-544	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-1 676	..	-753	..
21 Statistical differences	0	0	-1 005	8 284	-3 347	-169	..
<b>22 Final consumption</b>	..	<b>0</b>	..	<b>32 299</b>	<b>45 521</b>	<b>212</b>	..
<b>23 By industry &amp; construction</b>	..	..	..	..	<b>6 352</b>	<b>212</b>	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	6 352	..	..
<b>27 By transport</b>	..	..	..	<b>20 073</b>	<b>13 164</b>	..	..
28 Road	..	..	..	16 617	9 934	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	3 456	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	3 230	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	..	<b>0</b>	..	<b>12 225</b>	<b>26 005</b>	..	..
33 Households	..	..	..	..	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	552	..	..
35 Other consumers	0	0	..	12 225	25 452	..	..

## Trinité-et-Tobago

Unité: térajoules

Energy source	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Source d'énergie	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivée	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
231 707	..	..	3 080	..	..	528 642	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	119 183	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-322 694	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	0	4 Stocks
..	..	..	..	..	..	-4 842	5 Variations des stocks
231 707	..	..	3 080	..	..	320 291	6 Total besoins énergétiques
-58 024	..	14 314	..	..	..	-44 452	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-187	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-138	13 Usines de GNL
-58 024	..	14 314	..	..	..	-44 127	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	-7	17 Transferts nets
-29 266	..	-626	..	..	..	-35 537	18 Consom. secteur énergétique
-1 093	..	-1 267	..	..	..	-2 360	19 Pertes trans. et distrib.
-62 043	..	..	..	..	..	-64 472	20 Utilis. à fins non énergétiques
0	..	-367	0	..	..	3 351	21 Ecartés statistiques
81 281	..	12 053	3 080	..	..	176 814	22 Consommation finale
81 281	..	7 520	2 865	..	..	99 096	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	7 520	2 865	..	..	17 603	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	33 237	27 Transports
..	..	..	..	..	..	26 551	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	3 456	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	3 230	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	4 532	215	..	..	44 480	32 Ménages et autres consom.
..	..	* 3 240	215	..	..	4 958	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	552	34 Agriculture
..	..	1 292	..	..	..	38 970	35 Autres consommateurs

## Trinidad and Tobago

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG refineries
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL gas raffiné
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	268 195	..	..	..	..
2 Imports	0	0	80 624	88	5 185	211	..
3 Exports	0	...	-121 648	-28 287	-143 096	-544	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	0	..	..	..
5 Stock change	..	..	-377	4 572	4 210	..	..
6 Total energy requirements	0	0	226 794	-23 627	-133 702	-334	..
7 Energy converted	..	..	-228 343	55 447	160 237	1 385	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-227 891	55 133	160 654	1 385	..
13 NGL processing plants	..	..	-452	314	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-417	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	-7	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-212	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-1 455	..	-670	..
21 Statistical differences	0	0	1 549	-1 267	-721	-169	..
22 Final consumption	...	0	..	29 092	25 602	212	..
23 By industry & construction	...	...	..	..	5 210	212	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	5 210	..	..
27 By transport	..	..	..	16 996	8 417	..	..
28 Road	..	..	..	13 540	8 417	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	3 456	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	...	0	..	12 096	11 975	..	..
33 Households	..	..	..	..	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	510	..	..
35 Other consumers	0	0	..	12 096	11 465	..	..

## Trinité-et-Tobago

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gas naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
202 246	..	..	2 933	..	..	473 374	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	86 108	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-294 350	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	0	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	8 405	5 Variations des stocks
202 246	..	..	2 933	..	..	273 537	6 Total besoins énergétiques
-55 262	..	13 741	..	..	..	-44 498	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-2 422	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-138	13 Usines de GNL
-55 262	..	13 741	..	..	..	-41 938	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	-7	17 Transferts nets
-17 637	..	-558	..	..	..	-23 607	18 Consom. secteur énergétique
-663	..	-1 134	..	..	..	-1 797	19 Pertes trans. et distrib.
-42 065	..	..	..	..	..	-44 190	20 Utilis. a fins non énergétiques
8	..	0	0	..	..	-691	21 Ecartés statistiques
16 627	..	12 049	2 933	..	..	158 747	22 Consommation finale
16 627	..	7 423	2 718	..	..	103 010	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	7 423	2 718	..	..	16 171	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	25 413	27 Transports
..	..	..	..	..	..	21 957	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	3 456	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	4 626	215	..	..	30 323	32 Ménages et autres consom.
..	..	* 3 330	215	..	..	4 957	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	510	34 Agriculture
..	..	1 296	..	..	..	24 857	35 Autres consommateurs

## Trinidad and Tobago

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	UOI refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GUPI gaz raffinés
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	283 809	..	..	..	..
2 Imports	0	0	66 308	574	6 381	0	..
3 Exports	0	..	-138 476	-32 672	-116 113	-3 412	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-2 290	-9 362	..	..
5 Stock change	..	..	-1 214	1 059	-1 487	380	..
6 Total energy requirements	0	0	210 427	-34 301	-122 663	-2 990	..
<b>7 Energy converted</b>	..	..	<b>-225 999</b>	<b>66 343</b>	<b>132 778</b>	<b>7 095</b>	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-225 547	64 727	139 046	7 095	..
13 NGL processing plants	..	..	-452	1 616	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-6 268	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	7 831	-4 932	..	-2 932	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-212	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-1 367	..	-797	..
21 Statistical differences	0	0	7 742	-87	2 635	-121	..
<b>22 Final consumption</b>	..	<b>0</b>	..	<b>26 627</b>	<b>14 619</b>	<b>212</b>	..
<b>23 By industry &amp; construction</b>	..	..	..	..	<b>5 015</b>	<b>212</b>	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	5 015	..	..
<b>27 By transport</b>	..	..	..	<b>24 381</b>	<b>8 499</b>	..	..
28 Road	..	..	..	18 288	5 100	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	6 093	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	3 400	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	..	<b>0</b>	..	<b>2 246</b>	<b>1 105</b>	..	..
33 Households	..	..	..	..	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	595	..	..
35 Other consumers	0	0	..	2 246	510	..	..

## Trinité-et-Tobago

Unité: térajoules

Structurel gaz Structurel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
232 140	..	..	3 412	..	..	519 361	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	..	..	..	73 262	2 Importations
..	..	..	..	..	..	-291 265	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-11 652	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-1 262	5 Variations des stocks
232 140	..	..	3 412	..	..	285 432	6 Total besoins énergétiques
-50 855	..	14 321	..	..	..	-47 855	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-6 216	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	1 164	13 Usines de GNL
-50 855	..	14 321	..	..	..	-42 803	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	-34	17 Transferts nets
-16 060	..	-612	..	..	..	-22 979	18 Consom. secteur énergétique
-3 000	..	-1 238	..	..	..	-4 238	19 Pertes trans. et distrib.
-63 000	..	..	..	..	..	-65 164	20 Utilis. à fins non énergétiques
-225	..	90	0	..	..	10 034	21 Ecart statistique
99 000	..	12 560	3 412	..	..	158 207	22 Consommation finale
99 000	..	7 952	3 197	..	..	116 060	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	7 952	3 197	..	..	16 847	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	32 880	27 Transports
..	..	..	..	..	..	23 387	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	6 093	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	3 400	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	4 608	215	..	..	9 267	32 Ménages et autres consom.
..	..	3 316	215	..	..	4 624	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	595	34 Agriculture
..	..	1 292	..	..	..	4 049	35 Autres consommateurs

## Tunisia

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffineries
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	...	...	219 095	...	...	...	...
2 Imports	352	2 559	4 940	5 270	76 852	3 189	6 551
3 Exports	..	..	-138 225	-4 854	-18 011	0	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-3 370	-42	..	..
5 Stock change	..	..	-15 447	130	2 162	..	-12
<b>6 Total energy requirements</b>	<b>352</b>	<b>2 559</b>	<b>70 363</b>	<b>-2 824</b>	<b>60 961</b>	<b>3 189</b>	<b>6 422</b>
<b>7 Energy converted</b>	..	..	<b>-70 363</b>	<b>25 079</b>	<b>16 536</b>	..	6 511
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	0	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-68 736	23 463	44 053	..	6 511
13 NGL processing plants	..	..	-1 627	1 616	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-27 517	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-432	..	-3 189	..
21 Statistical differences	0	0	0	-11 903	-3 240	0	0
<b>22 Final consumption</b>	<b>352</b>	<b>2 559</b>	..	<b>9 920</b>	<b>74 257</b>	..	12 934
<b>23 By industry &amp; construction</b>	<b>293</b>	<b>2 163</b>	..	..	<b>26 975</b>	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	2 905	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	3 320	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	20 750	..	..
<b>27 By transport</b>	..	..	..	<b>1 728</b>	<b>46 618</b>	..	..
28 Road	..	..	..	10 287	46 618	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	1 728	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	<b>59</b>	<b>396</b>	..	<b>8 192</b>	<b>664</b>	..	12 934
33 Households	..	..	..	8 192	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Tunisie

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
14 197		378	30 350		..	264 020	1 Production d'énergie primaire
25 860	..	518	..	..	..	126 098	2 Importations
..	..	-443	..	0	..	-161 533	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-3 412	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-13 292	5 Variations des stocks
40 057	..	454	30 350	0	..	211 881	6 Total besoins énergétiques
-29 730	0	20 293	..	..	..	-31 671	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
-130	0	..	..	..	..	-130	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	5 293	12 Raffineries de pétrole
-29 600	..	20 293	..	..	..	-11	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-36 824	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-1 008	..	..	..	-1 008	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2 160	..	..	..	-2 160	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-3 621	20 Utilis. a fins non énergétiques
-1 327	0	677	-49	0	..	-15 842	21 Ecartis statistiques
9 000	0	18 256	30 301	..	..	157 578	22 Consommation finale
*9 000	..	*9 756	..	..	..	48 187	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	2 905	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	3 320	25 Industries chimique
..	..	..	..	..	..	20 750	26 Autres indus. et constr.
..	..	385	..	..	..	48 731	27 Transports
..	..	..	..	..	..	56 905	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	1 728	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	0	8 114	30 301	..	..	60 660	32 Ménages et autres consom.
*727	..	5 710	30 301	..	..	44 930	33 Ménages
..	..	605	..	..	..	605	34 Agriculture
..	..	1 800	..	..	..	1 800	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	322		211 679				
2 Imports	440	2 822	8 372	8 294	79 071	4 237	6 281
3 Exports	..	..	-150 700	-4 413	-16 517	0	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-6 653	-42	..	..
5 Stock change	..	..	-2 260	-45	5 550	..	-1 139
6 Total energy requirements	762	2 822	67 091	-2 816	68 061	4 237	5 146
7 Energy converted	..	..	-67 091	25 513	14 920	..	7 241
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	0	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-65 554	23 986	38 287	..	7 241
13 NGL processing plants	..	..	-1 537	1 527	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-23 367	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-475	..	-3 610	..
21 Statistical differences	-322	0	0	-12 169	-9 197	-627	501
22 Final consumption	440	2 822	..	10 053	73 784	..	12 889
23 By industry & construction	352	2 295	..	..	27 058	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	3 320	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	3 403	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	20 335	..	..
27 By transport	..	..	..	1 469	45 938	..	..
28 Road	..	..	..	10 331	45 938	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	1 469	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	88	528	..	8 584	788	..	12 889
33 Households	..	..	..	8 584	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Tunisie

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
14 658		234	30 965		..	257 858	1 Production d'énergie primaire
42 840	..	436	..	..	..	152 797	2 Importations
..	..	-450	..	0	..	-172 079	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-6 695	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	2 106	5 Variations des stocks
57 498	..	220	30 965	0	..	233 986	6 Total besoins énergétiques
-30 130	0	22 018	..	..	..	-27 529	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
-130	0	..	..	..	..	-130	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	3 961	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-10	12 Raffineries de pétrole
-30 000	..	22 018	..	..	..	-31 350	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-1 044	..	..	..	-1 044	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2 196	..	..	..	-2 196	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-4 085	20 Utilis. a fins non énergétiques
-13 368	0	-5 620	-20	0	..	-40 821	21 Ecartés statistiques
14 000	0	13 378	30 946	..	..	158 311	22 Consommation finale
* 12 000	..	* 9 936	..	..	..	51 640	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	3 320	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	3 403	25 Industries chimique
..	..	..	..	..	..	20 335	26 Autres indus. et constr.
..	..	439	..	..	..	47 846	27 Transports
..	..	..	..	..	..	56 269	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	1 469	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
* 2 000	0	3 002	30 946	..	..	58 825	32 Ménages et autres consom.
* 540	..	590	30 946	..	..	40 660	33 Ménages
..	..	* 612	..	..	..	612	34 Agriculture
..	..	1 800	..	..	..	1 800	35 Autres consommateurs

## Tunisia

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	440		196 145				
2 Imports	410	3 323	4 228	10 022	83 354	4 658	7 196
3 Exports	..	..	-131 360	-6 355	-15 936	0	0
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-6 912	-42	..	..
5 Stock change	..	..	-837	216	657	..	-638
6 Total energy requirements	850	3 323	68 176	-3 028	68 033	4 658	6 558
7 Energy converted	..	..	-70 562	28 557	15 842	..	6 265
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-69 071	27 076	39 667	..	6 265
13 NGL processing plants	..	..	-1 491	1 482	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-23 825	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-432	..	-4 615	..
21 Statistical differences	0	0	2 386	-1 482	998	-43	0
22 Final consumption	850	3 323	..	24 091	84 873	..	12 843
23 By industry & construction	762	2 743	..	..	32 536	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	5 146	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	3 735	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	23 655	..	..
27 By transport	..	..	..	15 511	51 590	..	..
28 Road	..	..	..	12 573	51 590	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	2 938	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	88	580	..	8 580	747	..	12 843
33 Households	..	..	..	8 580	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Tunisie

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
13 280		230	31 590		..	241 685	1 Production d'énergie primaire
44 250	..	468	..	..	..	157 910	2 Importations
..	..	-504	..	0	..	-154 154	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-6 954	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-601	5 Variations des stocks
57 530	..	194	31 590	0	..	237 885	6 Total besoins énergétiques
-32 000	0	22 500	..	..	..	-29 377	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	0	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	0	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	3 957	12 Raffineries de pétrole
-32 000	..	22 500	..	..	..	-10	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	-1 044	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-2 203	..	..	..	-1 044	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	..	..	..	-2 203	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-5 047	20 Utilis. a fins non énergétiques
-9 530	0	-7 121	0	0	..	-14 792	21 Ecartis statistiques
16 000	..	12 326	31 590	..	..	185 897	22 Consommation finale
* 14 000	..	* 10 080	..	..	..	60 121	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	5 146	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	3 735	25 Industries chimique
..	..	..	..	..	..	23 655	26 Autres indus. et constr.
..	..	454	..	..	..	67 554	27 Transports
..	..	..	..	..	..	64 163	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	2 938	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
* 2 000	..	1 793	31 590	..	..	58 222	32 Ménages et autres consom.
..	..	713	31 590	..	..	40 883	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	34 Agriculture
..	..	1 080	..	..	..	1 080	35 Autres consommateurs

## Tunisia

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	264		184 714				
2 Imports	645	2 954	25 451	12 355	66 623	1 686	7 287
3 Exports	..	..	-138 560	-2 162	-19 546	0	0
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-9 201	-85	..	..
5 Stock change	..	..	-42	88	967	..	-91
<b>6 Total energy requirements</b>	<b>909</b>	<b>2 954</b>	<b>71 563</b>	<b>1 079</b>	<b>47 959</b>	<b>1 686</b>	<b>7 196</b>
<b>7 Energy converted</b>	..	..	-71 654	23 405	23 149	..	6 057
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-70 117	21 968	46 974	..	6 057
13 NGL processing plants	..	..	-1 537	1 437	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-23 825	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-432	..	-4 194	..
21 Statistical differences	0	0	90	-997	456	2 508	0
<b>22 Final consumption</b>	<b>909</b>	<b>2 954</b>	..	<b>23 875</b>	<b>71 565</b>	..	<b>13 253</b>
<b>23 By industry &amp; construction</b>	<b>791</b>	<b>2 427</b>	..	..	<b>17 305</b>	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	4 980	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	3 320	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	..	9 005	..	..
<b>27 By transport</b>	..	..	..	<b>15 598</b>	<b>53 927</b>	..	..
28 Road	..	..	..	12 617	53 927	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	2 981	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	<b>117</b>	<b>528</b>	..	<b>8 278</b>	<b>332</b>	..	<b>13 253</b>
33 Households	..	..	..	8 278	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	..	..	..	..

## Tunisie

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
13 130	..	144	32 147	..	..	230 399	1 Production d'énergie primaire
66 060	..	* 486	..	..	..	183 547	2 Importations
..	..	-439	..	0	..	-160 708	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-9 286	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	922	5 Variations des stocks
79 190	..	191	32 147	0	..	244 874	6 Total besoins énergétiques
-32 000	0	22 979	..	..	..	-28 064	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	0	..	..	..	..	..	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	0	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	4 882	12 Raffineries de pétrole
-32 000	..	22 979	..	..	..	-100	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-32 846	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	-1 044	..	..	..	-1 044	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-2 214	..	..	..	-2 214	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-4 626	20 Utilis. a fins non énergétiques
-28 190	0	-7 373	0	0	..	-33 505	21 Ecartés statistiques
19 000	..	12 539	32 147	..	..	176 242	22 Consommation finale
* 16 000	..	* 10 116	..	..	..	46 639	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	4 980	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	3 320	25 Industries chimique
..	..	..	..	..	..	9 005	26 Autres indus. et constr.
..	..	472	..	..	..	69 997	27 Transports
..	..	..	..	..	..	66 544	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	2 981	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
* 3 000	..	1 951	32 147	..	..	59 606	32 Ménages et autres consom.
..	..	835	32 147	..	..	41 260	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	34 Agriculture
..	..	1 116	..	..	..	1 116	35 Autres consommateurs

## Uruguay

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	0	0	59 150	131	13 086	500	547
3 Exports	..	..	..	0	0	0	0
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-1 555	-7 366	..	..
5 Stock change	0	0	-3 516	-923	1 717	-84	0
6 Total energy requirements	0	0	55 633	-2 347	7 437	416	547
7 Energy converted	0	0	-55 591	14 653	21 323	2 979	2 550
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	0	..	..	..	-36	..
10 Gasworks	0	..	..	-618	0	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-55 591	15 271	30 914	3 015	2 550
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-9 590	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-2 282	-546	-657
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	-44	-84	..	-201
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	-259	0	-2 849	..
21 Statistical differences	0	0	-42	-42	374	0	1 131
22 Final consumption	0	0	..	11 960	26 769	0	3 370
23 By industry & construction	0	0	..	0	7 777	0	228
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	0	..	..	..	0	..
27 By transport	..	..	..	9 232	10 439	..	..
28 Road	..	..	..	..	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	132	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	2 728	8 552	..	3 143
33 Households	..	..	..	2 333	1 168	..	3 051
34 Agriculture	..	..	..	308	5 777	..	0
35 Other consumers	..	..	..	88	1 607	..	91

## Uruguay

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	22 003	28 064	..	..	50 067	1 Production d'énergie primaire
..	..	0	..	..	..	73 413	2 Importations
..	..	-6 448	..	..	..	-6 448	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-8 921	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-2 806	5 Variations des stocks
..	..	15 556	28 064	..	..	105 306	6 Total besoins énergétiques
..	498	3 258	-804	116	..	-11 019	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	498	..	..	..	..	-36	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	-120	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-3 841	12 Raffineries de pétrole
..	..	3 258	-531	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	-274	..	..	-6 863	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	-274	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	0	-317	..	0	..	..	17 Transferts nets
..	-42	-3 654	..	..	..	-3 802	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	..	-29	..	-4 025	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-3 137	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	1	155	-10	0	..	1 567	21 Ecartis statistiques
..	457	14 998	27 250	87	..	84 891	22 Consommation finale
..	59	5 616	11 504	29	..	25 213	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	..	1 166	..	..	1 166	26 Autres indus. et constr.
..	..	50	..	..	..	19 721	27 Transports
..	..	..	..	..	..	..	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	132	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	398	9 331	15 746	58	..	39 957	32 Ménages et autres consom.
..	243	6 368	15 590	58	..	28 811	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	6 085	34 Agriculture
..	155	2 963	156	..	..	5 060	35 Autres consommateurs

## Uruguay

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	29	0	57 977	1 535	23 280	500	681
3 Exports	..	..	..	0	0	-293	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-1 685	-10 029	..	..
5 Stock change	0	0	42	791	-551	-42	..
6 Total energy requirements	29	0	58 019	641	12 699	166	721
<b>7 Energy converted</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-55 550</b>	<b>11 980</b>	<b>19 715</b>	<b>3 057</b>	<b>2 582</b>
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	0	..	..	..	-36	..
10 Gasworks	0	..	..	-618	0	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-55 550	12 598	30 662	3 093	2 582
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-10 947	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-3 195	-582	-582
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	-44	-41	..	-181
20 Cons. for non-energy uses	..	0	..	-173	0	-2 640	..
21 Statistical differences	0	0	-2 470	-0	-208	0	1 014
<b>22 Final consumption</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>..</b>	<b>12 405</b>	<b>28 969</b>	<b>0</b>	<b>3 507</b>
<b>23 By industry &amp; construction</b>	<b>29</b>	<b>0</b>	<b>..</b>	<b>86</b>	<b>7 978</b>	<b>0</b>	<b>91</b>
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	0	..	..	..	0	..
<b>27 By transport</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>9 891</b>	<b>11 424</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
28 Road	..	..	..	..	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	132	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>2 427</b>	<b>9 566</b>	<b>..</b>	<b>3 416</b>
33 Households	..	..	..	1 944	1 459	..	3 416
34 Agriculture	..	..	..	352	6 075	..	0
35 Other consumers	..	..	..	131	2 032	..	0

## Uruguay

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	28 516	28 702	..	..	57 218	1 Production d'énergie primaire
..	..	43	..	..	..	84 048	2 Importations
..	..	-12 226	..	..	..	-12 518	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-11 714	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	285	5 Variations des stocks
..	..	<b>16 333</b>	<b>28 702</b>	..	..	<b>117 319</b>	<b>6 Total besoins énergétiques</b>
..	<b>494</b>	<b>3 517</b>	<b>-624</b>	<b>87</b>	..	<b>-14 819</b>	<b>7 Energie convertie</b>
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	<b>494</b>	..	..	..	..	-36	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	-124	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	-6 692	11 Hauts fourneaux
..	..	3 517	-448	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	-176	..	..	-7 878	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	-176	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	0	-266	..	0	..	..	17 Transferts nets
..	-33	-4 338	..	..	..	-4 605	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	..	0	..	-4 636	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-2 813	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	4	-4	-22	0	..	-1 687	21 Ecartis statistiques
..	<b>465</b>	<b>15 242</b>	<b>28 056</b>	<b>87</b>	..	<b>88 759</b>	<b>22 Consommation finale</b>
..	<b>63</b>	<b>5 519</b>	<b>12 310</b>	<b>29</b>	..	<b>26 105</b>	<b>23 Industries et construction</b>
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	..	1 390	..	..	1 390	26 Autres indus. et constr.
..	..	<b>7</b>	..	..	..	<b>21 323</b>	<b>27 Transports</b>
..	..	..	..	..	..	..	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	132	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	<b>402</b>	<b>9 716</b>	<b>15 746</b>	<b>58</b>	..	<b>41 331</b>	<b>32 Ménages et autres consom.</b>
..	<b>243</b>	<b>6 865</b>	<b>15 590</b>	<b>58</b>	..	<b>29 575</b>	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	6 427	34 Agriculture
..	<b>159</b>	<b>2 851</b>	<b>156</b>	..	..	<b>5 329</b>	35 Autres consommateurs

## Uruguay

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	0	0	6 321	12 425	43 008	1 832	2 550
3 Exports	..	..	..	-176	0	0	0
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-1 598	-14 320	..	..
5 Stock change	0	0	11 763	8	-794	-42	0
6 Total energy requirements	0	0	18 084	10 658	27 893	1 790	2 550
7 Energy converted	0	26	-18 126	2 714	3 538	1 110	911
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	26	..	..	..	-36	..
10 Gasworks	0	..	..	-618	0	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-18 126	3 331	10 949	1 146	911
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-7 411	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-954	-182	-218
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	-44	-42	..	-50
20 Cons. for non-energy uses	..	0	..	-216	0	-2 682	..
21 Statistical differences	0	0	42	0	84	-36	450
22 Final consumption	0	26	..	13 112	30 518	0	3 644
23 By industry & construction	0	26	..	86	7 189	0	182
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	26	..	..	..	0	..
27 By transport	..	..	..	10 815	13 425	..	..
28 Road	..	..	..	..	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	132	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	2 211	9 904	..	3 461
33 Households	..	..	..	1 771	1 501	..	3 461
34 Agriculture	..	..	..	352	6 204	..	0
35 Other consumers	..	..	..	88	2 199	..	0

## Uruguay

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	26 273	28 057	..	..	54 330	1 Production d'énergie primaire
..	..	54	..	..	..	66 190	2 Importations
..	..	-8 122	..	..	..	-8 297	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-15 919	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	10 934	5 Variations des stocks
..	..	<b>18 205</b>	<b>28 057</b>	..	..	<b>107 238</b>	<b>6 Total besoins énergétiques</b>
..	<b>536</b>	<b>2 444</b>	<b>-624</b>	<b>87</b>	..	<b>-7 384</b>	<b>7 Energie convertie</b>
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	<b>536</b>	..	..	..	..	-10	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	-82	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-1 788	12 Raffineries de pétrole
..	..	<b>2 444</b>	<b>-448</b>	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-5 414	14 Centrales électriques
..	..	..	<b>-176</b>	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	-176	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	0	-176	..	0	..	-1 531	18 Consom. secteur énergétique
..	-75	-4 010	..	..	..	-4 222	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	0	..	-2 898	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	0	0	-10	0	..	530	21 Ecartis statistiques
..	<b>461</b>	<b>16 463</b>	<b>27 411</b>	<b>87</b>	..	<b>91 721</b>	<b>22 Consommation finale</b>
..	<b>59</b>	<b>5 562</b>	<b>11 664</b>	<b>29</b>	..	<b>24 799</b>	<b>23 Industries et construction</b>
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	..	1 390	..	..	1 416	26 Autres indus. et constr.
..	..	<b>0</b>	..	..	..	<b>24 239</b>	<b>27 Transports</b>
..	..	..	..	..	..	..	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	132	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	<b>402</b>	<b>10 901</b>	<b>15 746</b>	<b>58</b>	..	<b>42 683</b>	<b>32 Ménages et autres consom.</b>
..	<b>243</b>	<b>7 747</b>	<b>15 590</b>	<b>58</b>	..	<b>30 372</b>	33 Ménages
..	..	<b>410</b>	..	..	..	<b>6 967</b>	34 Agriculture
..	<b>159</b>	<b>2 743</b>	<b>156</b>	..	..	<b>5 345</b>	35 Autres consommateurs

## Uruguay

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	..	..	..	..	..	..	..
2 Imports	0	0	7 954	16 479	39 891	2 629	3 644
3 Exports	..	..	..	0	0	0	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-1 728	-9 111	..	..
5 Stock change	0	0	-7 954	-182	3 000	167	..
6 Total energy requirements	0	0	0	14 569	33 780	2 796	3 644
7 Energy converted	0	26	0	-618	-1 294	-73	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	26	..	..	..	-73	..
10 Gasworks	0	..	..	-618	0	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	0	0	0	0	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	..	..	..	..	-1 294	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	-498	0	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	0	0	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	0	..	-43	0	-2 723	..
21 Statistical differences	0	0	0	-43	41	0	228
22 Final consumption	0	26	..	13 865	32 029	0	3 871
23 By industry & construction	0	26	..	43	6 650	0	182
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	..	26	..	..	..	0	..
27 By transport	..	..	..	11 870	15 552	..	..
28 Road	..	..	..	..	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	132	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	1 952	9 827	..	3 689
33 Households	..	..	..	1 469	1 293	..	3 689
34 Agriculture	..	..	..	396	6 714	..	0
35 Other consumers	..	..	..	88	1 819	..	0

## Uruguay

Unité: térajoules

LPG & refinery gas GLP et gaz de raffinerie (7)	Natural gas Gaz naturel (8)	Derived gases Autres gaz dérivés (9)	Electricity Electricité (10)	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire (11)	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé (12)	Other energy sources Autres sources d'énergie (13)	Total energy Energie totale (14)	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
3 644	..	..	26 878	26 985	..	..	53 863	1 Production d'énergie primaire
0	..	..	54	..	..	..	70 650	2 Importations
0	..	..	-6 030	..	..	..	-6 030	3 Exportations
3 644	..	..	20 902	26 985	..	..	-10 839	4 Soutes
0	..	..	..	..	..	..	-4 968	5 Variations des stocks
0	..	..	..	..	..	..	102 676	6 Total besoins énergétiques
..	..	481	544	-591	87	..	-1 438	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	481	..	..	..	..	-46	9 Fours à coke et cokeries
0	..	..	..	..	..	..	-137	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	0	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	544	-415	..	..	-1 166	13 Usines de GNL
..	..	..	..	-176	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	-176	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
0	..	..	..	..	0	..	..	17 Transferts nets
0	..	0	-133	..	..	..	-631	18 Consom. secteur énergétique
0	..	-38	-4 316	..	..	..	-4 354	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	0	..	-2 767	20 Utilis. a fins non énergétiques
228	..	0	-36	-10	0	..	180	21 Ecart statistiques
3 871	..	443	16 960	26 372	87	..	93 653	22 Consommation finale
182	..	54	5 569	10 626	29	..	23 180	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	..	..	695	..	..	721	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	0	..	..	..	27 421	27 Transports
..	..	..	..	..	..	..	..	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	..	132	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
3 689	..	389	11 390	15 746	58	..	43 052	32 Ménages et autres consom.
3 689	..	230	7 949	15 590	58	..	30 278	33 Ménages
0	..	..	439	..	..	..	7 549	34 Agriculture
0	..	159	3 002	156	..	..	5 225	35 Autres consommateurs

## Venezuela

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	74 897		5 381 313				
2 Imports	507	844	..	0	8 633	19 839	4 600
3 Exports	-67 164	0	-3 051 374	-379 647	-921 484	-54 934	-30 514
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-15 595	-39 723	..	..
5 Stock change	3 483	..	-54 043	4 075	24 587	6 618	2 340
6 Total energy requirements	11 723	844	2 275 897	-391 167	-927 987	-28 477	-23 546
7 Energy converted	..	0	-2 426 680	794 225	1 263 005	87 881	181 946
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	0	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-2 261 457	758 751	1 304 255	87 881	51 611
13 NGL processing plants	..	..	-165 223	35 650	..	0	130 347
14 Electric power plants	..	..	..	-176	-41 250	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	159 429	-46 997	-47 543	0	-59 207
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-3 773	-18 818	-15 219	-43 233
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-37 256	..
21 Statistical differences	43	0	-8 646	-691	-127 693	253	..
22 Final consumption	11 767	844	..	351 598	140 965	7 182	55 974
23 By industry & construction	11 767	844	..	7 804	59 678	7 182	10 700
24 Iron & steel industry	..	844	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	747	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	259	..	..	..
27 By transport	..	..	..	334 377	79 587	..	..
28 Road	..	..	..	..	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	12 846	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	9 417	1 700	..	45 271
33 Households	..	..	..	8 899	..	..	* 35 732
34 Agriculture	..	..	..	0	0	..	..
35 Other consumers	..	..	..	518	1 700	..	9 511

## Venezuela

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
997 161	..	159 840	23 197	..	..	6 636 407	1 Production d'énergie primaire
..	..	* 0	..	0	..	34 423	2 Importations
..	..	-720	..	..	..	-4 505 838	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-55 318	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-12 910	5 Variations des stocks
997 161	..	159 120	23 197	0	..	2 096 764	6 Total besoins énergétiques
-163 478	..	57 013	..	..	..	-206 073	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	0	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-58 956	12 Raffineries de pétrole
-163 478	..	57 013	..	..	..	774	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-147 890	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	5 683	17 Transferts nets
-340 460	..	-9 529	..	..	..	-431 032	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-36 583	..	..	..	-36 583	19 Pertes trans. et distrib.
-76 545	..	..	..	..	..	-113 801	20 Utilis. a fins non énergétiques
-54 297	..	0	-1 495	0	..	-192 526	21 Ecartis statistiques
362 381	..	170 021	21 702	..	..	1 122 432	22 Consommation finale
330 471	..	* 91 426	14 278	..	..	534 151	23 Industries et construction
154 442	..	..	..	..	..	155 286	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	747	25 Industries chimique
..	..	..	14 278	..	..	14 537	26 Autres indus. et constr.
..	..	* 1 073	..	..	..	415 037	27 Transports
..	..	..	..	..	..	..	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	12 846	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
31 910	..	77 522	7 424	..	..	173 244	32 Ménages et autres consom.
31 910	..	36 288	7 424	..	..	120 273	33 Ménages
..	..	* 2 257	..	..	..	2 257	34 Agriculture
..	..	38 977	..	..	..	50 714	35 Autres consommateurs

## Venezuela

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	72 641		5 351 461				
2 Imports	2 002	2 427	..	0	4 150	18 667	* 6 833
3 Exports	-70 152	-2 005	-3 090 556	-387 257	-776 118	-46 501	-42 447
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-15 552	-30 212	..	..
5 Stock change	4 098	..	-55 508	-26 694	3 851	3 560	-11 580
6 Total energy requirements	8 590	422	2 205 398	-429 503	-798 329	-24 274	-47 001
7 Energy converted	..	0	-2 246 003	836 440	1 003 641	81 980	187 158
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	0	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-2 076 306	800 921	1 089 043	81 980	52 348
13 NGL processing plants	..	..	-169 697	35 695	..	0	134 810
14 Electric power plants	..	..	..	-176	-85 401	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	43 742	-25 771	-996	0	-18 218
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-3 687	-52 605	-15 110	-43 102
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-35 414	..
21 Statistical differences	191	0	-3 137	-23 088	-10 496	0	-21 087
22 Final consumption	8 781	422	..	354 391	141 215	7 182	57 750
23 By industry & construction	8 781	422	..	9 360	62 053	7 182	8 562
24 Iron & steel industry	..	422	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	835	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	259	..	..	..
27 By transport	..	..	..	333 575	77 717	..	..
28 Road	..	..	..	..	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	13 407	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	11 455	1 445	..	49 188
33 Households	..	..	..	10 497	..	..	* 36 891
34 Agriculture	..	..	..	0	0	..	..
35 Other consumers	..	..	..	958	1 445	..	9 792

## Venezuela

Unité: térajoules

LPG & refinery gas GLP et gaz de raffinerie (7)	Natural gas Gaz naturel (8)	Derived gases Autres gaz dérivés (9)	Electricity Electricité (10)	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire (11)	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé (12)	Other energy sources Autres sources d'énergie (13)	Total energy Energie totale (14)	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
	1095 120	..	..	169 445	23 500	..	..	6 712 168
* 6 832	..	..	* 0	..	* 0	..	34 078	2 Importations
-42 447	..	..	-1 296	..	..	..	-4 416 331	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	..	-45 764	4 Soutes
-11 386	..	..	..	..	..	..	-82 079	5 Variations des stocks
-47 001	1095 120	..	168 149	23 500	0	..	2 202 071	6 Total besoins énergétiques
187 158	-264 682	..	68 407	..	..	..	-333 059	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	0	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
52 348	..	..	..	..	..	..	-52 015	11 Hauts fourneaux
134 810	..	..	..	..	..	..	808	12 Raffineries de pétrole
..	-264 682	..	68 407	..	..	..	-281 852	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
-18 218	..	..	..	..	..	..	-1 243	17 Transferts nets
-43 102	-206 367	..	-10 541	..	..	..	-331 413	18 Consom. secteur énergétique
..	-181 070	..	-38 585	..	..	..	-219 655	19 Pertes trans. et distrib.
..	-77 900	..	..	..	..	..	-113 314	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	..	..	..	..	..	..	21 Ecartés statistiques
-21 087	77 900	..	-5 720	-1 573	0	..	12 990	22 Consommation finale
57 750	443 001	..	181 710	21 928	..	..	1 216 379	23 Industries et construction
8 562	403 237	..	95 346	14 348	..	..	609 291	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	422	25 Industries chimique
..	..	..	..	..	..	..	835	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	14 348	..	..	14 607	27 Transports
..	..	..	1 199	..	..	..	412 491	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	..	13 407	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
49 188	39 764	..	85 165	7 580	..	..	194 597	32 Ménages et autres consom.
* 36 891	39 764	..	38 412	7 580	..	..	133 144	33 Ménages
..	..	..	2 678	..	..	..	2 678	34 Agriculture
9 792	..	..	44 075	..	..	..	56 270	35 Autres consommateurs

## Venezuela

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	113 971		5 666 951				
2 Imports	0	2 638	..	0	0	22 080	* 774
3 Exports	-105 447	-53	-3 328 117	-411 687	-802 973	-49 828	-40 321
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-17 712	-32 499	..	..
5 Stock change	0	..	-46 340	-16 817	16 699	-4 598	911
6 Total energy requirements	8 524	2 585	2 292 494	-446 216	-818 773	-32 346	-31 631
7 Energy converted	..	0	-2 333 099	881 905	987 479	95 130	229 414
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	0	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-2 112 515	836 332	1 076 744	95 130	53 361
13 NGL processing plants	..	..	-220 584	45 573	..	0	176 071
14 Electric power plants	..	..	..	..	-89 265	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	43 681	-45 573	-897	..	-9 108
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-43	-52 514	-15 656	-40 701
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-34 379	..
21 Statistical differences	-6	0	-3 076	-15 560	28 009	0	-59 021
22 Final consumption	8 518	2 585	..	374 512	143 304	12 749	88 941
23 By industry & construction	8 518	2 585	..	5 227	62 485	12 749	13 141
24 Iron & steel industry	..	2 585	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	879	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	259	..	..	..
27 By transport	..	..	..	359 342	79 332	..	..
28 Road	..	..	..	..	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	20 971	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	9 943	1 487	..	75 785
33 Households	..	..	..	9 504	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	440	1 487	..	..

## Venezuela

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
1 430 550		170 899	23 050		..	7 405 420	1 Production d'énergie primaire
..	..	* 0	..	* 0	..	32 460	2 Importations
..	..	-1 080	..	..	..	-4 739 492	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-50 211	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-50 145	5 Variations des stocks
1 430 550	..	169 819	23 050	0	..	2 598 032	6 Total besoins énergétiques
-345 720	..	86 098	..	..	..	-398 773	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	0	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	-50 948	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	1 062	12 Raffineries de pétrole
-345 720	..	86 098	..	..	..	-348 887	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	-11 897	17 Transferts nets
-269 564	..	..	..	..	..	-378 477	18 Consom. secteur énergétique
-236 545	..	..	..	..	..	-236 545	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-34 379	20 Utilis. a fins non énergétiques
-6	..	-49 468	0	0	..	-99 132	21 Ecartis statistiques
578 715	..	206 449	23 050	..	..	1 438 829	22 Consommation finale
526 746	..	109 746	12 842	..	..	754 059	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	2 585	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	879	25 Industries chimique
..	..	..	12 842	..	..	13 101	26 Autres indus. et constr.
..	..	2 423	..	..	..	441 097	27 Transports
..	..	..	..	..	..	..	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	20 971	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
51 969	..	94 280	10 208	..	..	243 673	32 Ménages et autres consom.
51 969	..	48 614	10 208	..	..	120 295	33 Ménages
..	..	3 506	..	..	..	3 506	34 Agriculture
..	..	42 160	..	..	..	44 087	35 Autres consommateurs

## Venezuela

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LDG refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL gas de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	138 868		6 238 063				
2 Imports	0	2 901	..	0	0	22 472	14 000
3 Exports	-128 499	-106	-3 646 512	-443 420	-764 858	-54 224	-40 000
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-21 600	-34 999	..	..
5 Stock change	0	..	-41 861	-13 196	23 593	0	-10 000
6 Total energy requirements	10 369	2 796	2 549 690	-478 216	-801 932	-31 752	-30 000
7 Energy converted	..	0	-2 585 439	957 323	1 058 400	94 450	20 000
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	..	0	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-2 349 490	906 901	1 149 660	94 450	34 000
13 NGL processing plants	..	..	-235 949	50 422	..	0	18 000
14 Electric power plants	..	..	..	..	-91 260	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	-50 422	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	-43	-52 423	-16 202	-41 000
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-33 961	..
21 Statistical differences	-7	0	35 749	-17 991	-129 764	0	-27 000
22 Final consumption	10 362	2 796	..	409 788	99 948	12 536	94 000
23 By industry & construction	10 362	2 796	..	5 314	17 471	12 536	11 000
24 Iron & steel industry	..	2 796	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	967	..	..	..
26 Other industry & construction	..	..	..	302	..	..	..
27 By transport	..	..	..	395 351	80 947	..	..
28 Road	..	..	..	..	..	..	..
29 Rail	..	..	..	..	..	..	..
30 Air	..	..	..	20 931	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	..	..	..	9 123	1 530	..	..
33 Households	..	..	..	8 640	..	..	..
34 Agriculture	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	..	..	..	484	1 530	..	..

## Venezuela

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
1 612 110	..	184 964	23 604	..	..	8 197 609	1 Production d'énergie primaire
..	..	* 0	..	* 0	..	30 839	2 Importations
..	..	-1 152	..	..	..	-5 081 490	3 Exportations
1 330	..	..	..	..	..	-56 599	4 Soutes
1 613 440	..	183 812	23 604	0	..	-31 501	5 Variations des stocks
						3 033 191	6 Total besoins énergétiques
-389 612	..	78 253	..	..	..	-545 550	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	0	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-144 043	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	1 112	13 Usines de GNL
-389 612	..	78 253	..	..	..	-402 619	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	-50 422	17 Transferts nets
-305 113	..	..	..	..	..	-414 781	18 Consom. secteur énergétique
-266 546	..	..	..	..	..	-266 546	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-33 961	20 Utilis. a fins non énergétiques
-4	..	-48 953	0	0	..	-228 147	21 Ecartis statistiques
652 165	..	213 113	23 604	..	..	1 518 587	22 Consommation finale
593 583	..	113 288	13 220	..	..	782 507	23 Industries et construction
..	..	..	..	..	..	2 796	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	967	25 Industries chimique
..	..	..	13 220	..	..	13 523	26 Autres indus. et constr.
..	..	2 502	..	..	..	478 800	27 Transports
..	..	..	..	..	..	..	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	20 931	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
58 582	..	97 322	10 384	..	..	257 281	32 Ménages et autres consom.
58 582	..	47 214	10 384	..	..	124 819	33 Ménages
..	..	3 618	..	..	..	3 618	34 Agriculture
..	..	46 490	..	..	..	48 504	35 Autres consommateurs

## Zambia

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	9 387		..				
2 Imports	0	0	22 605	132	425	..	..
3 Exports	-124	..	..	-440	-1 275	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-1 512	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
<b>6 Total energy requirements</b>	<b>9 263</b>	<b>0</b>	<b>22 605</b>	<b>-1 820</b>	<b>-850</b>		
<b>7 Energy converted</b>	<b>-1 285</b>	<b>950</b>	<b>-22 605</b>	<b>8 169</b>	<b>12 700</b>	<b>1 014</b>	
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	-815	950	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-22 605	8 169	12 742	1 014	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-469	..	..	..	-42	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-1 014	..
21 Statistical differences	49	0	0	0	-170	0	..
<b>22 Final consumption</b>	<b>8 028</b>	<b>950</b>	<b>..</b>	<b>6 349</b>	<b>11 680</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
<b>23 By industry &amp; construction</b>	<b>7 164</b>	<b>950</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>6 580</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	7 164	950	..	..	6 580	..	..
<b>27 By transport</b>	<b>0</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>5 053</b>	<b>5 100</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
28 Road	..	..	..	4 792	2 550	..	..
29 Rail	0	..	..	..	2 550	..	..
30 Air	..	..	..	261	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	<b>865</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>1 296</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
33 Households	445	..	..	..	..	..	..
34 Agriculture	173	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	247	..	..	1 296	..	..	..

## Zambie

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	27 846	123 739	..	..	160 971	1 Production d'énergie primaire
..	..	* 72	..	..	..	23 234	2 Importations
..	..	-5 400	..	..	..	-7 238	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-1 512	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	..	5 Variations des stocks
..	..	<b>22 518</b>	<b>123 739</b>	..	..	<b>175 455</b>	<b>6 Total besoins énergétiques</b>
..	..	<b>144</b>	..	..	..	<b>-458</b>	<b>7 Energie convertie</b>
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	134	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-225	12 Raffineries de pétrole
..	..	144	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-368	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	..	..	..	..	..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	..	..	..	..	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-1 014	20 Utilis. à fins non énergétiques
..	..	0	0	..	..	-121	21 Ecartés statistiques
..	..	<b>22 662</b>	<b>123 739</b>	..	..	<b>173 863</b>	<b>22 Consommation finale</b>
..	..	<b>15 462</b>	<b>3 375</b>	..	..	<b>33 985</b>	<b>23 Industries et construction</b>
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	* 15 462	3 375	..	..	33 985	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	<b>10 153</b>	<b>27 Transports</b>
..	..	..	..	..	..	7 342	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	2 550	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	261	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	<b>7 200</b>	<b>120 364</b>	..	..	<b>129 725</b>	<b>32 Ménages et autres consom.</b>
..	..	* 2 880	120 364	..	..	123 689	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	173	34 Agriculture
..	..	4 320	..	..	..	5 863	35 Autres consommateurs

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	9 757		..				
2 Imports	0	0	22 814	132	425	..	..
3 Exports	-124	..	..	-440	-1 275	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-1 512	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	9 634	0	22 814	-1 820	-850	..	..
7 Energy converted	-1 285	950	-22 814	8 213	12 785	970	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	-815	950	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-22 814	8 213	12 827	970	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-469	..	..	..	-42	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	-970
21 Statistical differences	-74	0	0	0	170	0	0
22 Final consumption	8 275	950	..	6 393	12 105	..	..
23 By industry & construction	7 411	950	..	..	6 580	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	7 411	950	..	..	6 580	..	..
27 By transport	0	..	..	5 097	5 524	..	..
28 Road	..	..	..	4 836	2 762	..	..
29 Rail	0	..	..	..	2 762	..	..
30 Air	..	..	..	261	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	865	..	..	1 296	..	..	..
33 Households	445	..	..	..	..	..	..
34 Agriculture	173	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	247	..	..	1 296	..	..	..

## Zambie

Unité: térajoules

	Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
	..	..	27 864	128 024	..	..	165 646	1 Production d'énergie primaire
* 0	..	..	* 72	..	..	..	23 443	2 Importations
..	..	..	-5 400	..	..	..	-7 238	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	..	-1 512	4 Soutes
0	..	..	22 536	128 024	..	..	180 339	5 Variations des stocks
								<b>6 Total besoins énergétiques</b>
455	..	..	144	..	..	..	-582	<b>7 Energie convertie</b>
..	..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	134	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
455	..	..	..	..	..	..	-348	11 Hauts fourneaux
..	..	..	144	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	-368	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	..	..	..	..	..	..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	..	..	..	..	..	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	..	-970	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	..	0	0	..	..	96	21 Ecartis statistiques
455	..	..	22 680	128 024	..	..	178 882	<b>22 Consommation finale</b>
455	..	..	15 480	3 900	..	..	34 776	<b>23 Industries et construction</b>
..	..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
455	..	..	* 15 480	3 900	..	..	34 776	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	..	10 622	<b>27 Transports</b>
..	..	..	..	..	..	..	7 598	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	2 762	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	..	261	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	..	7 200	124 125	..	..	133 485	<b>32 Ménages et autres consom.</b>
..	..	..	* 2 880	124 125	..	..	127 449	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	173	34 Agriculture
..	..	..	4 320	..	..	..	5 863	35 Autres consommateurs

## Zambia

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas	Natural gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL et gaz de raffinage	Ge naturel
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)	(8)
1 Production of primary energy	9 881		..					
2 Imports	0	0	23 024	132	425	..	..	..
3 Exports	-124	..	..	-440	-1 275	..	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-1 469	..	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	9 757	0	23 024	-1 777	-850	..	..	..
7 Energy converted	-1 359	923	-23 024	8 256	12 741	843	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	-865	923	..	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-23 024	8 256	12 784	843	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-494	..	..	..	-42	..	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	..	-843	..
21 Statistical differences	0	0	0	0	-170	0	..	..
22 Final consumption	8 399	923	..	6 480	11 721	..	..	..
23 By industry & construction	7 411	923	..	..	6 409	..	..	..
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	7 411	923	..	..	6 409	..	..	..
27 By transport	0	..	..	5 097	5 312	..	..	..
28 Road	..	..	..	4 836	2 762	..	..	..
29 Rail	0	..	..	..	2 550	..	..	..
30 Air	..	..	..	261	..	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	988	..	..	1 382	..	..	..	..
33 Households	494	..	..	..	..	..	..	..
34 Agriculture	198	..	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	296	..	..	1 382	..	..	..	..

## Zambie

Unité: térajoules

LPG & refinery gas GLP et gaz de raffinerie (7)	Natural gas Gaz naturel (8)	Derived gases Autres gaz dérivés (9)	Electricity Electricité (10)	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire (11)	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé (12)	Other energy sources Autres sources d'énergie (13)	Total energy Energie totale (14)	Sources et produits d'énergie  Production et utilisation
	..	..	..	27 882	131 586	..	..	169 349
* 0	..	..	* 72	..	..	..	23 652	2 Importations
..	..	..	-5 400	..	..	..	-7 238	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	..	-1 469	4 Soutes
0	..	..	22 554	131 586	..	..	184 295	5 Variations des stocks
..	..	..	..	..	..	..	..	6 Total besoins énergétiques
455	..	..	144	..	..	..	-1 019	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	59	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
455	..	..	..	..	..	..	-685	11 Hauts fourneaux
..	..	..	144	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	-393	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	..	..	..	..	..	..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	..	..	..	..	..	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	..	-843	20 Utilis. a fins non énergétiques
0	..	..	-18	0	..	..	-188	21 Ecarts statistiques
455	..	..	22 680	131 586	..	..	182 245	22 Consommation finale
..	..	..	..	..	..	..	..	23 Industries et construction
455	..	..	15 480	3 691	..	..	34 370	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
455	..	..	* 15 480	3 691	..	..	34 370	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	..	10 409	27 Transports
..	..	..	..	..	..	..	7 598	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	..	2 550	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	..	261	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	..	7 200	127 895	..	..	137 466	32 Ménages et autres consom.
..	..	..	* 2 880	127 895	..	..	131 269	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	..	198	34 Agriculture
..	..	..	4 320	..	..	..	5 999	35 Autres consommateurs

## Zambia

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GPL et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	9 387		..				
2 Imports	0	0	23 024	132	425	..	..
3 Exports	-124	..	..	-440	-1 275	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-1 469	..	..	..
5 Stock change	..	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	9 263	0	23 024	-1 777	-850	..	..
7 Energy converted	-1 359	870	-23 024	7 907	12 829	843	455
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	-865	870	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	-23 024	7 907	12 872	843	455
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-494	..	..	..	-42	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	..	..	..	..	..	..	..
19 Losses in transport & distrib.	..	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-843	..
21 Statistical differences	0	0	0	43	42	0	0
22 Final consumption	7 905	870	..	6 173	12 022	..	455
23 By industry & construction	7 164	870	..	..	6 497	..	455
24 Iron & steel industry	..	..	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	7 164	870	..	..	6 497	..	455
27 By transport	0	..	..	4 877	5 524	..	..
28 Road	..	..	..	4 616	2 762	..	..
29 Rail	0	..	..	..	2 762	..	..
30 Air	..	..	..	261	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	741	..	..	1 296	..	..	..
33 Households	371	..	..	..	..	..	..
34 Agriculture	124	..	..	..	..	..	..
35 Other consumers	247	..	..	1 296	..	..	..

## Zambie

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	27 882	135 305	..	..	172 574	1 Production d'énergie primaire
..	..	* 72	..	..	..	23 652	2 Importations
..	..	-5 400	..	..	..	-7 238	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	-1 469	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	..	5 Variations des stocks
..	..	<b>22 554</b>	<b>135 305</b>	..	..	<b>187 520</b>	<b>6 Total besoins énergétiques</b>
..	..	<b>144</b>	..	..	..	<b>-1 334</b>	<b>7 Energie convertie</b>
..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	6	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	-947	12 Raffineries de pétrole
..	..	144	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-393	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	..	..	..	..	..	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	..	..	..	..	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-843	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	..	-18	0	..	..	68	21 Ecartis statistiques
..	..	<b>22 680</b>	<b>135 305</b>	..	..	<b>185 411</b>	<b>22 Consommation finale</b>
..	..	<b>15 480</b>	<b>3 776</b>	..	..	<b>34 243</b>	<b>23 Industries et construction</b>
..	..	..	..	..	..	..	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	* 15 480	3 776	..	..	34 243	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	..	..	..	<b>10 402</b>	<b>27 Transports</b>
..	..	..	..	..	..	7 378	28 Transports routiers
..	..	..	..	..	..	2 762	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	261	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	<b>7 200</b>	<b>131 529</b>	..	..	<b>140 766</b>	<b>32 Ménages et autres consom.</b>
..	..	* 2 880	131 529	..	..	134 780	33 Ménages
..	..	..	..	..	..	124	34 Agriculture
..	..	4 320	..	..	..	5 863	35 Autres consommateurs

## Zimbabwe

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	164 005		..				
2 Imports	821	633	...	17 044	22 310	923	271
3 Exports	-4 279	-2 005	..	-352	-467	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	-2 290	..	..	..
5 Stock change	-6 477	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	154 070	-1 372	...	14 402	21 843	923	271
<b>7 Energy converted</b>	<b>-104 951</b>	<b>15 404</b>	<b>0</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	-25 087	15 404	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	0	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-79 863	..	..	..	..	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	..	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-2 257	-1 055	..	..	-1 105	..	..
19 Losses in transport & distrib.	-6 067	-211	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-923	..
21 Statistical differences	59	185	0	219	1 827	0	221
<b>22 Final consumption</b>	<b>40 855</b>	<b>12 951</b>	<b>..</b>	<b>14 621</b>	<b>22 565</b>	<b>..</b>	<b>501</b>
<b>23 By industry &amp; construction</b>	<b>17 966</b>	<b>12 661</b>	<b>..</b>	<b>..</b>	<b>8 499</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
24 Iron & steel industry	0	11 606	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	17 966	1 055	..	..	8 499	..	..
<b>27 By transport</b>	<b>4 279</b>	<b>26</b>	<b>..</b>	<b>14 095</b>	<b>6 332</b>	<b>..</b>	<b>..</b>
28 Road	..	..	..	10 507	5 609	..	..
29 Rail	4 279	26	..	..	722	..	..
30 Air	..	..	..	3 589	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
<b>32 By households &amp; other cons.</b>	<b>18 610</b>	<b>264</b>	<b>..</b>	<b>526</b>	<b>7 734</b>	<b>..</b>	<b>501</b>
33 Households	528	..	..	..	467	..	* 501
34 Agriculture	16 852	..	..	440	3 187	..	..
35 Other consumers	1 231	264	..	86	4 080	..	..

## Zimbabwe

Unité: térajoules

	Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
	..	..	11 210	69 940	..	..	245 155	1 Production d'énergie primaire
273	..	..	6 617	..	..	..	48 620	2 Importations
..	..	..	-292	0	..	..	-7 394	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	..	-2 290	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	..	-6 477	5 Variations des stocks
273	..	..	17 536	69 940	..	..	277 615	6 Total besoins énergétiques
..	..	5 023	20 585	..	..	..	-63 939	7 Energie convertie
..	..	5 023	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	..	-4 660	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	0	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	20 585	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	-59 278	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	..	17 Transferts nets
..	..	..	-5 468	..	..	..	-9 885	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	-4 824	..	..	..	-11 102	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	..	-923	20 Utilis. a fins non énergétiques
228	..	0	-598	10	..	..	1 930	21 Ecartés statistiques
501	..	5 023	27 230	69 950	..	..	193 696	22 Consommation finale
..	..	5 023	14 904	10 901	..	..	69 953	23 Industries et construction
..	..	5 023	* 0	..	..	..	16 629	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	* 0	..	..	..	0	25 Industries chimique
..	..	..	14 904	10 901	..	..	53 324	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	104	..	..	..	24 837	27 Transports
..	..	..	..	..	..	..	16 116	28 Transports routiers
..	..	..	104	..	..	..	5 132	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	..	3 589	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
501	..	..	12 222	59 049	..	..	98 906	32 Ménages et autres consom.
* 501	..	..	5 576	51 967	..	..	59 039	33 Ménages
..	..	..	2 880	* 7 082	..	..	30 441	34 Agriculture
..	..	..	3 766	..	..	..	9 426	35 Autres consommateurs

## Zimbabwe

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinage
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	162 599		..				
2 Imports	850	765	...	16 001	25 115	87	271
3 Exports	-1 202	-1 055	..	-352	-595	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	0	..	..	..
5 Stock change	615	-448	..	614	-42	..	..
6 Total energy requirements	162 862	-739	...	16 263	24 478	87	271
7 Energy converted	-104 013	15 246	0	..	..	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	-24 706	15 246	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	0	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-79 306	..	..	..	..	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	0	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-1 465	-1 055	..	..	-1 317	..	..
19 Losses in transport & distrib.	-22 127	-158	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-87	..
21 Statistical differences	-117	1 266	0	1 133	850	0	0
22 Final consumption	35 140	14 560	..	17 310	24 010	..	271
23 By industry & construction	15 562	14 534	..	524	2 677	..	131
24 Iron & steel industry	2 784	14 164	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	12 778	369	..	524	2 677	..	131
27 By transport	3 869	26	..	13 043	12 111	..	..
28 Road	..	..	..	9 627	9 732	..	..
29 Rail	3 869	26	..	..	2 380	..	..
30 Air	..	..	..	3 416	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	15 709	0	..	3 743	9 222	..	137
33 Households	264	..	..	1 426	0	..	46
34 Agriculture	14 331	..	..	350	2 380	..	..
35 Other consumers	1 114	0	..	1 968	6 842	..	91

## Zimbabwe

Unité: térajoules

	Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
	Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(7)	(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
273	..	..	10 692	61 461	..	..	234 751	1 Production d'énergie primaire
..	..	..	4 324	..	..	..	47 414	2 Importations
..	..	..	0	0	..	..	-3 203	3 Exportations
273	..	..	..	..	..	..	0	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	..	738	5 Variations des stocks
..	..	..	15 016	61 461	..	..	279 701	6 Total besoins énergétiques
..	..	3 949	20 329	..	..	..	-64 489	7 Energie convertie
..	..	..	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	3 949	..	..	..	..	-5 512	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	..	0	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	20 329	..	..	..	-58 977	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	..	0	17 Transferts nets
..	..	..	-590	..	..	..	-4 428	18 Consom. secteur énergétique
..	..	..	-3 478	..	..	..	-25 763	19 Pertes trans. et distrib.
0	..	..	..	..	..	..	-87	20 Utilis. a fins non énergétiques
273	..	0	104	10	..	..	3 246	21 Ecartés statistiques
..	..	3 949	31 381	61 471	..	..	188 094	22 Consommation finale
137	..	3 949	13 162	2 422	..	..	52 966	23 Industries et construction
..	..	3 949	* 0	..	..	..	20 898	24 Industrie sidérurgique
137	..	..	* 0	..	..	..	0	25 Industries chimique
..	..	..	13 162	2 422	..	..	32 068	26 Autres indus. et constr.
..	..	..	331	..	..	..	29 380	27 Transports
..	..	..	..	..	..	..	19 358	28 Transports routiers
..	..	..	331	..	..	..	6 606	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	..	3 416	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
137	..	..	17 888	59 049	..	..	105 748	32 Ménages et autres consom.
46	..	..	7 326	51 967	..	..	61 028	33 Ménages
..	..	..	2 347	* 7 082	..	..	26 491	34 Agriculture
91	..	..	8 215	..	..	..	18 229	35 Autres consommateurs

## Zimbabwe

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	154 891		..				
2 Imports	586	501	..	18 708	25 115	755	
3 Exports	-586	-739	..	0	0	..	
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	0	..	..	
5 Stock change	3 488	-6 937	..	-258	85	..	
6 Total energy requirements	158 378	-7 174	..	18 450	25 200	755	
7 Energy converted	-106 973	13 742	0	..	..	..	
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	
9 Coke ovens & coke plants	-22 039	13 742	..	..	..	..	
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	
12 Petroleum refineries	..	..	0	..	..	..	
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	
14 Electric power plants	-84 933	..	..	..	..	..	
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	
17 Net transfers	..	..	..	0	..	..	
18 Consumption by energy sector	-147	-1 055	..	..	-1 402	..	
19 Losses in transport & distrib.	-16 559	0	..	..	..	..	
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-755	
21 Statistical differences	-176	1 081	0	-127	-595	0	
22 Final consumption	34 524	6 594	..	18 410	23 203	..	
23 By industry & construction	19 812	6 568	..	568	2 422	..	
24 Iron & steel industry	2 081	5 223	..	..	..	..	
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	
26 Other industry & construction	17 731	1 345	..	568	2 422	..	
27 By transport	1 876	26	..	12 388	12 069	..	
28 Road	..	..	..	9 275	10 284	..	
29 Rail	1 876	26	..	..	1 785	..	
30 Air	..	..	..	3 113	..	..	
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	
32 By households & other cons.	12 837	0	..	5 454	8 712	..	
33 Households	176	..	..	1 685	0	..	
34 Agriculture	11 166	..	..	306	2 677	..	
35 Other consumers	1 495	0	..	3 463	6 034	..	

## Zimbabwe

Unité: térajoules

Natural gas	Derived gases	Electricity	Primary biomass energy	Derived biomass energy	Other energy sources	Total energy	Sources et produits d'énergie
Gaz naturel	Autres gaz dérivés	Electricité	Energie de biomasse primaire	Energie de biomasse dérivé	Autres sources d'énergie	Energie totale	Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	6 095	62 519	..	..	223 504	1 Production d'énergie primaire
..	..	6 916	..	..	..	52 855	2 Importations
..	..	-11	0	..	..	-1 336	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	0	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	-3 622	5 Variations des stocks
..	...	13 000	62 519	..	..	271 401	6 Total besoins énergétiques
..	2 417	21 420	..	..	..	-69 393	7 Energie convertie
..	2 417	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	-5 880	9 Fours à coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	..	11 Hauts fourneaux
..	..	..	..	..	..	0	12 Raffineries de pétrole
..	..	21 420	..	..	..	..	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	-63 513	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	0	17 Transferts nets
..	..	-904	..	..	..	-3 508	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4 946	..	..	..	-21 505	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-755	20 Utilis. à fins non énergétiques
..	0	-7	10	..	..	187	21 Ecartés statistiques
..	2 417	28 562	62 529	..	..	176 513	22 Consommation finale
..	2 417	11 185	3 480	..	..	46 588	23 Industries et construction
..	2 417	..	..	..	..	9 720	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	11 185	3 480	..	..	36 868	26 Autres indus. et constr.
..	..	130	..	..	..	26 489	27 Transports
..	..	..	..	..	..	19 559	28 Transports routiers
..	..	130	..	..	..	3 816	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	3 113	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	17 248	59 049	..	..	103 436	32 Ménages et autres consom.
..	..	7 952	51 967	..	..	61 825	33 Ménages
..	..	2 707	* 7 082	..	..	23 939	34 Agriculture
..	..	6 588	..	..	..	17 671	35 Autres consommateurs

## Zimbabwe

Unit: terajoules

Energy sources and products	Hard coal, lignite & peat	Briquettes & cokes	Crude petroleum & NGL	Light petroleum products	Heavy petroleum products	Other petroleum products	LPG & refinery gas
Production and utilisation	Houille, lignite & tourbe	Agglomérés & cokes	Pétrole brut & GNL	Produits pétroliers légers	Produits pétroliers lourds	Autres produits pétroliers	GLP et gaz de raffinerie
	(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
1 Production of primary energy	160 283		..				
2 Imports	586	528	..	19 840	25 073	714	* 319
3 Exports	..	-791	..	0	..	..	..
4 Marine/aviation bunkers	..	..	..	..	..	..	..
5 Stock change	3 663	..	..	..	..	..	..
6 Total energy requirements	164 533	-264	..	19 840	25 073	714	319
7 Energy converted	-108 438	14 243	0	..	..	..	..
8 Briquetting plants	..	..	..	..	..	..	..
9 Coke ovens & coke plants	-20 515	14 243	..	..	..	..	..
10 Gasworks	..	..	..	..	..	..	..
11 Blast furnaces	..	..	..	..	..	..	..
12 Petroleum refineries	..	..	0	..	..	..	..
13 NGL processing plants	..	..	..	..	..	..	..
14 Electric power plants	-87 923	..	..	..	..	..	..
15 Heating plants	..	..	..	..	..	..	..
16 Other conversion industries	..	..	..	..	..	..	..
17 Net transfers	..	..	..	0	..	..	..
18 Consumption by energy sector	-147	-1 055	..	..	-1 275	..	..
19 Losses in transport & distrib.	-20 515	..	..	..	..	..	..
20 Cons. for non-energy uses	..	..	..	..	..	-714	..
21 Statistical differences	-264	-237	0	-177	0	0	-46
22 Final consumption	35 169	12 687	..	19 664	23 798	..	273
23 By industry & construction	19 783	12 661	..	656	2 550	..	137
24 Iron & steel industry	2 198	11 342	..	..	..	..	..
25 Chemical industry	..	..	..	..	..	..	..
26 Other industry & construction	17 585	1 319	..	656	2 550	..	137
27 By transport	1 905	26	..	12 907	12 324	..	..
28 Road	..	..	..	9 275	10 624	..	..
29 Rail	1 905	26	..	..	1 700	..	..
30 Air	..	..	..	3 632	..	..	..
31 Inland & coastal waterways	..	..	..	..	..	..	..
32 By households & other cons.	13 481	0	..	6 101	8 924	..	137
33 Households	293	..	..	1 944	0	..	* 46
34 Agriculture	11 723	..	..	656	2 550	..	..
35 Other consumers	1 465	0	..	3 502	6 374	..	91

## Zimbabwe

Unité: térajoules

Natural gas Gaz naturel	Derived gases Autres gaz dérivés	Electricity Electricité	Primary biomass energy Energie de biomasse primaire	Derived biomass energy Energie de biomasse dérivé	Other energy sources Autres sources d'énergie	Total energy Energie totale	Sources et produits d'énergie Production et utilisation
(8)	(9)	(10)	(11)	(12)	(13)	(14)	
..	..	8 532	74 426	..	..	243 242	1 Production d'énergie primaire
..	..	6 178	..	..	..	53 237	2 Importations
..	..	0	0	..	..	-791	3 Exportations
..	..	..	..	..	..	..	4 Soutes
..	..	..	..	..	..	3 663	5 Variations des stocks
..	..	14 710	74 426	..	..	299 350	6 Total besoins énergétiques
..	2 500	17 870	..	..	..	-73 824	7 Energie convertie
..	2 500	..	..	..	..	..	8 Usines de briquettes
..	..	..	..	..	..	-3 772	9 Fours a coke et cokeries
..	..	..	..	..	..	..	10 Usines de gaz
..	..	..	..	..	..	0	11 Hauts fourneaux
..	..	17 870	..	..	..	..	12 Raffineries de pétrole
..	..	..	..	..	..	-70 052	13 Usines de GNL
..	..	..	..	..	..	..	14 Centrales électriques
..	..	..	..	..	..	..	15 Centrales thermiques
..	..	..	..	..	..	..	16 Autres indus. transform.
..	..	..	..	..	..	0	17 Transferts nets
..	..	-972	..	..	..	-3 448	18 Consom. secteur énergétique
..	..	-4 968	..	..	..	-25 483	19 Pertes trans. et distrib.
..	..	..	..	..	..	-714	20 Utilis. a fins non énergétiques
..	0	-32	10	..	..	-746	21 Ecartis statistiques
..	2 500	26 608	74 436	..	..	195 135	22 Consommation finale
..	2 500	12 420	15 387	..	..	66 093	23 Industries et construction
..	2 500	..	..	..	..	16 040	24 Industrie sidérurgique
..	..	..	..	..	..	..	25 Industries chimique
..	..	* 12 420	15 387	..	..	50 053	26 Autres indus. et constr.
..	..	144	..	..	..	27 306	27 Transports
..	..	..	..	..	..	19 899	28 Transports routiers
..	..	* 144	..	..	..	3 775	29 Transports ferroviaires
..	..	..	..	..	..	3 632	30 Transports aériens
..	..	..	..	..	..	..	31 Transp. fluviaux cabotage
..	..	14 044	59 049	..	..	101 736	32 Ménages et autres consom.
..	..	4 550	51 967	..	..	58 800	33 Ménages
..	..	493	* 7 082	..	..	22 504	34 Agriculture
..	..	9 000	..	..	..	20 433	35 Autres consommateurs

Algeria - Algérie

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>Production, trade and consumption</b> (Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)							
Total, public & self-producer	15 358	16 104	17 345	18 286	19 415	19 888	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	266	135	293	199	353	166	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	15 092	15 969	17 052	18 087	19 062	19 722	Thermique
Total, public	14 589	15 451	16 750	17 677	18 938	19 493	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	266	135	293	199	353	166	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	14 323	15 316	16 457	17 478	18 585	19 327	Thermique
Station use & station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. & pertes des centrales
Net production	15 358	16 104	17 345	18 286	19 415	19 888	Production nette
Imports	201	205	135	133	83	67	Importations
Exports	260	303	796	1 061	1 324	1 191	Exportations
Losses in conv. and distrib.	2 689	2 314	2 626	2 230	3 027	3 214	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	8 900	8 900	10 058	11 028	11 040	11 060	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	3 910	3 950	4 000	4 100	4 107	4 480	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b> (Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)							
Total, public & self-producer	4 657	4 657	5 369	5 369	5 814	6 007	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	286	286	286	286	275	275	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4 371	4 371	5 083	5 083	5 539	5 732	Thermique
Total, public	4 165	4 165	4 877	4 877	5 322	5 515	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	286	286	286	286	275	275	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3 879	3 879	4 591	4 591	5 047	5 240	Thermique
<b>Thermal power plant input</b> (Terajoules/Térajoules)							
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	5 227	5 312	4 972	5 567	4 505	4 972	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	0	0	0	41	0	0	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	171 873	179 712	192 337	200 313	216 640	229 470	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>177 100</b>	<b>185 024</b>	<b>197 309</b>	<b>205 921</b>	<b>221 145</b>	<b>234 442</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>54 331</b>	<b>57 488</b>	<b>61 387</b>	<b>65 113</b>	<b>68 623</b>	<b>70 999</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency</b> (% of prod. to input)	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>Rendement estimatif</b> <b>rapport prod./intrants (%)</b>

## Argentina - Argentine

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	50 837	50 907	54 048	56 273	62 530	66 196	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	5 039	7 281	7 771	7 081	7 750	8 290	Nucléaire
Hydro	13 328	18 133	16 431	19 571	24 148	27 390	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	32 470	25 493	29 846	29 621	30 632	30 516	Thermique
Total, public	46 437	47 007	50 128	52 273	58 450	62 126	Total, secteur public
Nuclear	5 039	7 281	7 771	7 081	7 750	8 290	Nucléaire
Hydro	13 253	18 060	16 361	* 19 500	24 076	27 320	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	28 145	21 666	25 996	25 692	26 624	26 516	Thermique
Station use & station loss	* 1 338	1 340	1 552	* 1 615	1 803	* 1 850	Cons. & pertes des centrales
Net production	49 499	49 567	52 496	54 658	60 727	64 346	Production nette
Imports	* 550	890	885	2 602	1 449	977	Importations
Exports	* 8	* 54	10	* 10	23	11	Exportations
Losses in conv. and distrib.	..	..	..	..	..	..	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	22 059	21 679	23 115	22 124	25 084	27 284	Industrie et construction
Transport	323	330	395	270	869	1 020	Transports
Households & other cons.	19 416	19 201	20 244	22 508	24 140	19 961	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	17 055	17 206	17 469	17 326	18 035	19 610	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	1 018	1 018	1 018	1 018	1 018	1 018	Nucléaire
Hydro	6 495	6 618	6 607	6 450	6 991	8 008	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	9 542	9 570	9 844	9 858	10 026	10 584	Thermique
Total, public	15 213	15 406	15 669	15 526	16 235	17 810	Total, secteur public
Nuclear	1 018	1 018	1 018	1 018	1 018	1 018	Nucléaire
Hydro	6 473	6 597	6 586	6 429	6 970	7 987	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	7 722	7 791	8 065	8 079	8 247	8 805	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules/Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	7 270	5 051	8 280	7 195	10 915	22 348	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	* 32 297	* 27 622	16 191	13 896	6 162	8 457	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	* 84 659	* 74 699	67 022	68 848	66 109	41 458	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	* 274 000	* 250 000	230 652	273 888	239 041	210 235	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>398 226</b>	<b>357 373</b>	<b>322 145</b>	<b>363 827</b>	<b>322 227</b>	<b>282 498</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>116 892</b>	<b>91 775</b>	<b>107 446</b>	<b>106 636</b>	<b>110 275</b>	<b>109 858</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of prod. to input)</b>	<b>29</b>	<b>26</b>	<b>33</b>	<b>29</b>	<b>34</b>	<b>39</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Bangladesh - Bangladesh

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	7 440	8 057	8 930	9 554	9 866	10 600	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	920	884	838	796	608	846	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	6 520	7 173	8 092	8 758	9 258	9 754	Thermique
Total, public	7 115	7 732	8 270	8 894	9 206	9 784	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	920	884	838	796	608	846	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	6 195	6 848	7 432	8 098	8 598	8 938	Thermique
Station use & station loss	398	430	447	501	507	566	Cons. & pertes des centrales
Net production	7 042	7 627	8 483	9 053	9 359	10 034	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conv. and distrib.	2 022	2 597	3 047	3 282	2 956	3 070	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	2 655	2 829	3 144	3 124	3 087	3 411	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	2 365	2 201	2 292	2 649	3 316	3 553	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	2 533	2 520	2 690	2 738	2 948	2 978	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	230	230	230	230	230	230	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2 303	2 290	2 460	2 508	2 718	2 748	Thermique
Total, public	2 365	2 352	2 350	2 398	2 608	2 608	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	230	230	230	230	230	230	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2 135	2 122	2 120	2 168	2 378	2 378	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules/Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	0	0	0	0	0	0	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	* 4 250	6 374	2 380	2 125	* 2 125	2 125	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	* 7 677	* 12 533	* 12 574	* 13 072	* 13 280	0	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	0	0	0	0	* 0	0	Naphtha
Natural gas	* 64 800	68 500	75 500	100 470	* 107 000	105 000	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>76 727</b>	<b>87 407</b>	<b>93 997</b>	<b>115 667</b>	<b>122 405</b>	<b>107 125</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>23 472</b>	<b>25 823</b>	<b>29 131</b>	<b>31 529</b>	<b>33 329</b>	<b>35 114</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency</b> (% of prod. to input)	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>33</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Barbados - Barbade

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Elément	
<b>Production, trade and consumption</b>		<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>					<b>Production, commerce et consommation</b>	
Total, public & self-producer	441	468	527	537	548	571	Total, sect. public & autoprod.	
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire	
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique	
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique	
Thermal	441	468	527	537	548	571	Thermique	
Total, public	441	468	527	537	548	571	Total, secteur public	
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire	
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique	
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique	
Thermal	441	468	527	537	548	571	Thermique	
Station use & station loss	30	28	31	28	34	37	Cons. & pertes des centrales	
Net production	411	440	496	509	514	534	Production nette	
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations	
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations	
Losses in conv. and distrib.	40	42	39	37	44	44	Pertes de conv. et de distrib.	
Consumption by:							Consommation par:	
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie	
Industry and construction	266	283	310	310	320	330	Industrie et construction	
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports	
Households & other cons.	135	144	160	160	160	160	Ménages & autres cons.	
<b>Net installed capacity</b>		<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>					<b>Capacité nette installée</b>	
Total, public & self-producer	132	140	140	140	140	140	Total, sect. public & autoprod.	
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire	
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique	
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique	
Thermal	132	140	140	140	140	140	Thermique	
Total, public	132	140	140	140	140	140	Total, secteur public	
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire	
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique	
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique	
Thermal	* 132	* 140	* 140	* 140	* 140	* 140	Thermique	
<b>Thermal power plant input</b>		<b>(Terajoules/Térajoules)</b>					<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>	
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille	
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite	
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut	
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto	
Gas-diesel oil	382	765	765	510	467	595	Gazole/carburant diesel	
Residual fuel oil	4 897	5 146	5 229	5 270	5 561	5 685	Mazout résiduel	
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés	
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas	
Natural gas	351	312	312	312	312	234	Gaz naturel	
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz	
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie	
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau	
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage	
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse	
<b>Total input</b>	<b>5 630</b>	<b>6 223</b>	<b>6 306</b>	<b>6 092</b>	<b>6 340</b>	<b>6 514</b>	<b>Intrants (total)</b>	
<b>Total production</b>	<b>1 588</b>	<b>1 685</b>	<b>1 897</b>	<b>1 933</b>	<b>1 973</b>	<b>2 056</b>	<b>Production totale</b>	
<b>Estimated efficiency (% of prod. to input)</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>	

Belize - Belize

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>Production, trade and consumption</b>							
(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)							
Total, public & self-producer	95	105	105	110	110	110	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	95	105	105	110	110	110	Thermique
Total, public	95	105	105	110	110	110	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 95	105	* 105	* 110	* 110	* 110	Thermique
Station use & station loss	* 5	3	* 3	* 3	* 3	* 3	Cons. & pertes des centrales
Net production	90	102	102	107	107	107	Production nette
Imports	* 0	* 0	* 0	* 0	* 0	* 0	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conv. and distrib.	* 10	* 10	* 10	* 10	* 10	* 10	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	8	10	10	10	10	10	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	72	81	82	85	85	85	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>							
(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)							
Total, public & self-producer	23	23	23	23	23	23	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	23	23	23	23	23	23	Thermique
Total, public	23	23	23	23	23	23	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 23	* 23	* 23	* 23	* 23	* 23	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>							
(Terajoules/Térajoules)							
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	* 1 062	* 1 062	* 1 020	* 1 105	* 1 062	* 1 062	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	..	..	..	..	..	..	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>1 062</b>	<b>1 062</b>	<b>1 020</b>	<b>1 105</b>	<b>1 062</b>	<b>1 062</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>342</b>	<b>378</b>	<b>378</b>	<b>396</b>	<b>396</b>	<b>396</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency</b>	<b>32</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>Rendement estimatif</b>
<b>  (% of prod. to input)</b>	<b>32</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>37</b>	<b>  rapport prod./intrants(%)</b>

## Benin - Bénin

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	5	5	5	5	5	6	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	5	5	5	5	5	6	Thermique
Total, public	5	5	5	5	5	6	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 5	* 5	* 5	* 5	* 5	* 6	Thermique
Station use & station loss	* 1	* 1	* 1	* 1	* 1	* 1	Cons. & pertes des centrales
Net production	4	4	4	4	4	5	Production nette
Imports	189	189	203	238	* 240	* 242	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conv. and distrib.	* 1	* 1	* 1	* 1	* 1	* 1	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	50	50	51	51	51	52	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	90	141	154	188	191	192	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	15	15	15	15	15	15	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	15	15	15	15	15	15	Thermique
Total, public	15	15	15	15	15	15	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 15	* 15	* 15	* 15	* 15	* 15	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules/Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	* 85	* 85	* 85	* 85	* 85	* 85	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	* 83	* 83	* 83	* 83	* 83	* 124	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>168</b>	<b>168</b>	<b>168</b>	<b>168</b>	<b>168</b>	<b>209</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of prod. to input)</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>11</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Bolivia - Bolivie

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	2 009	2 133	2 275	2 412	2 445	2 876	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1 253	1 253	1 385	1 350	1 375	1 391	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	756	880	890	1 062	1 070	1 485	Thermique
Total, public	1 777	1 892	2 038	2 169	2 200	2 622	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	* 1 140	* 1 125	* 1 261	* 1 225	1 250	1 284	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 637	* 767	* 777	* 944	950	1 338	Thermique
Station use & station loss	23	28	29	31	28	34	Cons. & pertes des centrales
Net production	1 986	2 105	2 246	2 381	2 417	2 842	Production nette
Imports	6	11	12	15	16	19	Importations
Exports	* 0	2	3	3	3	3	Exportations
Losses in conv. and distrib.	261	313	321	342	306	356	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	659	698	750	779	986	1 146	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	1 050	1 081	1 186	1 274	1 339	1 220	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	609	633	726	726	745	786	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	306	306	333	333	345	306	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	303	327	393	393	400	480	Thermique
Total, public	507	531	624	624	635	678	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	* 279	* 279	* 306	* 306	315	282	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 228	* 252	* 318	* 318	320	396	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules/Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	1 657	1 615	1 572	1 615	1 955	1 912	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	..	..	..	..	..	..	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	9 204	10 732	11 626	14 533	13 787	22 973	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>10 861</b>	<b>12 347</b>	<b>13 198</b>	<b>16 148</b>	<b>15 742</b>	<b>24 885</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>2 722</b>	<b>3 168</b>	<b>3 204</b>	<b>3 823</b>	<b>3 852</b>	<b>5 346</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency</b> (% of prod. to input)	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>21</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Botswana – Botswana

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>Production, trade and consumption</b>	(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	845	906	935	1 124	1 124	1 088	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	845	906	935	1 124	1 124	1 088	Thermique
Total, public	845	906	900	1 052	1 046	988	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	845	906	900	1 052	1 046	988	Thermique
Station use & station loss	101	142	168	228	521	571	Cons. & pertes des centrales
Net production	744	764	767	896	603	517	Production nette
Imports	60	84	196	138	166	293	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conv. and distrib.	..	..	..	..	..	..	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	498	533	552	588	446	442	Secteur de l'énergie
Industry and construction	176	196	225	267	174	187	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	109	138	185	179	151	181	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)						<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	184	217	217	217	217	217	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	184	217	217	217	217	217	Thermique
Total, public	181	197	197	197	197	197	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 181	197	* 197	* 197	* 197	* 197	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	(Terajoules/Térajoules)						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	14 918	16 910	* 16 119	22 098	21 072	21 160	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	..	..	..	..	..	..	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	..	..	..	..	..	..	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>14 918</b>	<b>16 910</b>	<b>16 119</b>	<b>22 098</b>	<b>21 072</b>	<b>21 160</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>3 042</b>	<b>3 262</b>	<b>3 366</b>	<b>4 046</b>	<b>4 046</b>	<b>3 917</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of prod. to input)</b>	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>21</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Brazil - Brésil

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Elément	
<b>Production, trade and consumption</b>		<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>					<b>Production, commerce et consommation</b>	
Total, public & self-producer	221 737	222 820	234 366	241 731	255 341	260 682	Total, sect. public & autoprod.	
Nuclear	1 830	2 237	1 442	1 760	442	55	Nucléaire	
Hydro	204 690	206 708	217 782	223 343	238 435	242 918	Hydraulique	
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique	
Thermal	15 217	13 875	15 142	16 628	16 464	17 709	Thermique	
Total, public	210 775	210 913	221 934	228 711	241 306	245 593	Total, secteur public	
Nuclear	1 830	2 237	1 442	1 760	442	55	Nucléaire	
Hydro	201 104	203 594	214 609	220 583	235 065	239 203	Hydraulique	
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique	
Thermal	7 841	5 082	5 883	6 368	5 799	6 335	Thermique	
Station use & station loss	3 233	3 042	3 102	3 180	3 063	3 210	Cons. & pertes des centrales	
Net production	218 504	219 778	231 264	238 551	252 278	257 472	Production nette	
Imports	* 22 106	* 24 804	27 088	24 022	27 561	31 657	Importsations	
Exports	9	7	8	8	11	0	Exportations	
Losses in conv. and distrib.	31 463	31 701	36 074	35 273	38 356	41 830	Pertes de conv. et de distrib.	
Consumption by:							Consommation par:	
Energy sector	3 440	3 795	4 674	4 690	4 875	4 867	Secteur de l'énergie	
Industry and construction	114 543	112 339	115 041	116 586	122 462	126 755	Industrie et construction	
Transport	1 293	1 194	1 081	1 192	1 200	1 176	Transports	
Households & other cons.	89 872	97 287	101 474	104 824	109 567	114 501	Ménages & autres cons.	
<b>Net installed capacity</b>		<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>					<b>Capacité nette installée</b>	
Total, public & self-producer	52 125	53 050	54 141	55 129	56 231	57 640	Total, sect. public & autoprod.	
Nuclear	657	657	657	657	657	657	Nucléaire	
Hydro	44 796	45 558	46 616	47 709	48 600	49 928	Hydraulique	
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique	
Thermal	6 672	6 835	6 868	6 763	6 974	7 055	Thermique	
Total, public	48 836	49 761	50 852	51 840	52 760	54 116	Total, secteur public	
Nuclear	657	657	657	657	657	657	Nucléaire	
Hydro	44 172	44 934	45 992	47 085	47 976	49 304	Hydraulique	
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique	
Thermal	4 007	4 170	4 203	4 098	4 127	4 155	Thermique	
<b>Thermal power plant input</b>		<b>(Terajoules/Térajoules)</b>					<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>	
Coal	77 679	71 627	83 477	82 313	74 796	81 849	Houille	
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite	
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut	
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto	
Gas-diesel oil	27 452	24 095	24 265	30 172	26 645	27 622	Gazole/carburant diesel	
Residual fuel oil	37 931	28 593	31 166	33 947	31 747	34 818	Mazout résiduel	
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés	
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas	
Natural gas	3 062	3 331	3 625	6 819	6 955	6 274	Gaz naturel	
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz	
Coke-oven gas	4 952	4 142	5 121	6 929	7 287	7 456	Gaz de cokerie	
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau	
Fuelwood	4 894	4 855	4 767	6 017	6 857	7 551	Bois de chauffage	
Bagasse	14 332	14 317	15 406	15 251	14 896	17 328	Bagasse	
<b>Total input</b>	<b>191 352</b>	<b>175 710</b>	<b>195 990</b>	<b>216 626</b>	<b>207 502</b>	<b>223 886</b>	<b>Intrants (total)</b>	
<b>Total production</b>	<b>54 781</b>	<b>49 950</b>	<b>54 511</b>	<b>59 861</b>	<b>59 270</b>	<b>63 752</b>	<b>Production totale</b>	
<b>Estimated efficiency</b> <b>(% of prod. to input)</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>Rendement estimatif</b> <b>rapport prod./intrants(%)</b>	

Brunei Darussalam – Brunéi Darussalam

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	1 159	1 237	1 242	1 257	1 285	1 315	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1 159	1 237	1 242	1 257	1 285	1 315	Thermique
Total, public	1 094	1 172	1 175	1 190	1 215	1 243	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1 094	1 172	* 1 175	* 1 190	* 1 215	* 1 243	Thermique
Station use & station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. & pertes des centrales
Net production	1 159	1 237	1 242	1 257	1 285	1 315	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conv. and distrib.	151	68	* 38	* 37	* 35	* 35	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	410	475	520	525	540	555	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	544	629	684	695	710	725	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	382	382	382	382	492	492	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	382	382	382	382	492	492	Thermique
Total, public	334	334	334	334	425	425	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	334	* 334	* 334	* 334	425	* 425	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules/Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	* 1 190	* 1 275	* 1 445	1 487	1 572	* 1 572	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	..	..	..	..	..	..	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	* 16 000	* 16 500	24 697	27 954	38 306	* 40 000	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>17 190</b>	<b>17 775</b>	<b>26 142</b>	<b>29 441</b>	<b>39 878</b>	<b>41 572</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>4 172</b>	<b>4 453</b>	<b>4 471</b>	<b>4 525</b>	<b>4 626</b>	<b>4 734</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of prod. to input)</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>17</b>	<b>15</b>	<b>12</b>	<b>11</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

## Bulgaria - Bulgarie

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
	(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)						
<b>Production, trade and consumption</b>							<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	44 331	42 141	38 917	35 610	37 997	38 133	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	14 565	14 665	13 184	11 552	13 973	15 335	Nucléaire
Hydro	2 691	1 878	2 441	2 063	1 942	1 468	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	27 075	25 598	23 292	21 995	22 082	21 330	Thermique
Total, public	39 978	38 370	35 922	32 956	34 875	35 236	Total, secteur public
Nuclear	14 565	14 665	13 184	11 552	13 973	15 335	Nucléaire
Hydro	2 691	1 878	2 441	2 063	1 942	1 468	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	22 722	21 827	20 297	19 341	18 960	18 433	Thermique
Station use & station loss	4 841	3 237	4 206	4 081	4 131	4 162	Cons. & pertes des centrales
Net production	39 490	38 904	34 711	31 529	33 866	33 971	Production nette
Imports	4 937	5 387	3 083	3 289	1 630	1 173	Importations
Exports	548	1 596	959	584	1 520	1 245	Exportations
Losses in conv. and distrib.	4 659	4 443	5 339	4 948	4 774	4 745	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	616	1 318	1 612	1 920	1 641	Secteur de l'énergie
Industry and construction	..	19 027	13 998	11 992	10 913	11 925	Industrie et construction
Transport	..	922	830	677	726	636	Transports
Households & other cons.	..	17 887	12 950	13 177	14 573	14 447	Ménages & autres cons.
	(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)						
<b>Net installed capacity</b>							<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	11 150	11 129	12 146	12 087	12 087	12 087	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	2 760	2 760	3 538	3 538	3 538	3 538	Nucléaire
Hydro	1 975	1 973	1 401	1 401	1 401	1 401	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	6 415	6 396	7 207	7 148	7 148	7 148	Thermique
Total, public	10 084	10 089	11 384	11 333	11 333	11 333	Total, secteur public
Nuclear	2 760	2 760	3 538	3 538	3 538	3 538	Nucléaire
Hydro	1 975	1 973	1 401	1 401	1 401	1 401	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	5 349	5 356	6 445	6 394	6 394	6 394	Thermique
	(Terajoules/Térajoules)						
<b>Thermal power plant input</b>							<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	..	86 853	82 627	63 584	74 632	40 444	Houille
Lignite	..	186 558	170 074	177 797	169 405	183 640	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	..	765	425	552	127	85	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	..	126 823	97 939	42 247	39 425	28 759	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	114 006	106 718	67 389	65 112	55 100	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	2 997	1 070	1 424	2 256	2 354	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	4 811	2 543	2 197	3 622	4 286	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	..	<b>524 452</b>	<b>462 632</b>	<b>356 388</b>	<b>354 579</b>	<b>314 669</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>97 470</b>	<b>92 153</b>	<b>83 851</b>	<b>79 182</b>	<b>79 495</b>	<b>76 788</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency - (% of prod. to input)</b>	..	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>22</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants (%)</b>

**Burundi – Burundi**

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	104	110	136	107	140	149	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	103	108	134	105	138	147	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1	2	2	2	2	2	Thermique
Total, public	104	110	136	107	140	149	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	103	108	134	105	* 138	147	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1	2	* 2	2	2	2	Thermique
Station use & station loss	25	22	23	22	22	22	Cons. & pertes des centrales
Net production	79	88	113	85	118	127	Production nette
Imports	13	16	23	* 28	* 35	* 43	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conv. and distrib.	* 1	0	* 1	* 1	* 1	* 1	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	29	34	38	30	30	30	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	62	70	80	81	80	84	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	43	43	43	43	43	43	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	32	32	32	32	32	32	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	11	11	11	11	11	11	Thermique
Total, public	43	43	43	43	43	43	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	32	* 32	32	* 32	* 32	* 32	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	11	* 11	11	* 11	* 11	* 11	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules/Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	..	..	..	..	..	..	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	* 41	* 41	* 41	* 41	* 41	* 41	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>4</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>7</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of prod. to input)</b>	<b>10</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>17</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants (%)</b>

Central African Republic – République centrafricaine

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours/ Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	93	95	94	96	97	101	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	75	77	76	78	78	80	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	18	18	18	18	19	21	Thermique
Total, public	93	95	94	96	97	101	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	* 75	77	76	* 78	* 78	* 80	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	18	* 18	* 18	* 18	* 19	* 21	Thermique
Station use & station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. & pertes des centrales
Net production	93	95	94	96	97	101	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conv. and distrib.	* 3	* 3	* 3	* 3	* 3	* 3	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	24	25	..	..	..	..	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	40	41	42	42	39	40	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts/ Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	43	43	43	43	43	43	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	22	22	22	22	22	22	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	21	21	21	21	21	21	Thermique
Total, public	43	43	43	43	43	43	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	22	* 22	* 22	* 22	* 22	* 22	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	21	* 21	* 21	* 21	* 21	* 21	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules/Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	* 255	* 255	* 255	* 255	* 255	* 255	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	..	..	..	..	..	..	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>255</b>	<b>255</b>	<b>255</b>	<b>255</b>	<b>255</b>	<b>255</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>65</b>	<b>65</b>	<b>65</b>	<b>65</b>	<b>68</b>	<b>76</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency</b> (% of prod. to input)	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Chile - Chili

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>							
<b>Production, trade and consumption</b>							<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	17 810	18 372	19 961	22 362	24 004	25 250	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	9 603	11 972	13 128	16 742	17 624	16 938	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	8 207	6 400	6 833	5 620	6 380	8 312	Thermique
Total, public	13 664	16 322	17 778	20 262	21 780	20 426	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	8 911	* 11 322	* 12 478	* 16 042	* 16 900	16 267	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4 753	* 5 000	* 5 300	* 4 220	* 4 880	4 159	Thermique
Station use & station loss	522	616	463	379	476	548	Cons. & pertes des centrales
Net production	17 288	17 756	19 498	21 983	23 528	24 702	Production nette
Imports	0	0	0	0	0	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conv. and distrib.	2 025	1 944	2 229	2 372	826	920	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	329	380	373	361	350	372	Secteur de l'énergie
Industry and construction	9 869	10 166	11 392	13 146	13 747	16 438	Industrie et construction
Transport	200	212	223	226	250	218	Transports
Households & other cons.	4 843	5 054	5 281	8 485	8 355	8 780	Ménages & autres cons.
<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>							
<b>Net installed capacity</b>							<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	4 079	4 079	4 809	4 809	4 809	5 504	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2 290	2 290	3 071	3 071	3 071	3 257	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1 789	1 789	1 738	1 738	1 738	2 247	Thermique
Total, public	3 111	3 111	3 841	3 841	3 841	4 485	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2 201	2 201	2 982	2 982	2 982	3 162	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	910	910	859	859	859	1 323	Thermique
<b>(Terajoules/Térajoules)</b>							
<b>Thermal power plant input</b>							<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	60 956	71 673	47 782	32 876	34 753	53 387	Houille
Lignite	* 652	* 687	* 687	* 1 030	* 721	* 687	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	5 439	7 734	4 675	1 785	1 870	2 125	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	13 321	12 491	11 661	10 748	12 906	15 521	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	0	0	0	0	0	0	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	2 933	2 894	3 168	3 246	3 285	3 442	Gaz naturel
Gasworks gas	50	33	33	50	50	33	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	3 077	4 415	2 794	4 708	5 040	5 500	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>86 429</b>	<b>99 928</b>	<b>70 800</b>	<b>54 443</b>	<b>58 626</b>	<b>80 694</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>29 545</b>	<b>23 040</b>	<b>24 599</b>	<b>20 232</b>	<b>22 968</b>	<b>29 923</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of prod. to input)</b>	<b>34</b>	<b>23</b>	<b>35</b>	<b>37</b>	<b>39</b>	<b>37</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

China - Chine

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément	
<b>Production, trade and consumption</b>		<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>					<b>Production, commerce et consommation</b>	
Total, public & self-producer	584 810	621 200	677 550	754 440	839 453	928 083	Total, sect. public & autoprod.	
Nuclear	...	...	...	500	2 500	14 043	Nucléaire	
Hydro	118 390	126 720	125 090	132 470	151 800	168 113	Hydraulique	
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique	
Thermal	466 420	494 480	552 460	621 470	685 153	745 927	Thermique	
Total, public	584 810	621 200	677 550	754 440	839 453	928 083	Total, secteur public	
Nuclear	...	...	...	500	2 500	14 043	Nucléaire	
Hydro	118 390	126 720	125 090	132 470	151 800	168 113	Hydraulique	
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique	
Thermal	466 420	494 480	552 460	621 470	* 685 153	745 927	Thermique	
Station use & station loss	38 460	38 780	45 580	54 600	* 62 000	...	Cons. & pertes des centrales	
Net production	546 350	582 420	631 970	699 840	777 453	928 083	Production nette	
Imports	1 770	1 930	3 110	4 980	* 5 200	1 847	Importations	
Exports	50	90	260	0	* 0	3 893	Exportations	
Losses in conv. and distrib.	41 330	43 460	48 750	54 600	* 56 000	59 607	Pertes de conv. et de distrib.	
Consumption by:							Consommation par:	
Energy sector	49 590	53 160	47 630	123 470	* 137 000	147 223	Secteur de l'énergie	
Industry and construction	341 790	358 430	391 480	358 620	* 398 000	506 434	Industrie et construction	
Transport	9 870	10 590	11 720	13 610	* 14 500	16 404	Transports	
Households & other cons.	105 490	118 620	135 240	154 020	177 000	196 369	Ménages & autres cons.	
<b>Net installed capacity</b>		<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>					<b>Capacité nette installée</b>	
Total, public & self-producer	126 638	137 891	150 000	162 288	175 194	190 100	Total, sect. public & autoprod.	
Nuclear	...	...	...	288	1 194	2 100	Nucléaire	
Hydro	34 583	36 046	40 000	42 000	44 000	46 000	Hydraulique	
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique	
Thermal	92 055	101 845	110 000	120 000	130 000	142 000	Thermique	
Total, public	126 638	137 891	150 000	162 288	175 194	190 100	Total, secteur public	
Nuclear	...	...	...	288	1 194	2 100	Nucléaire	
Hydro	34 583	36 046	* 40 000	* 42 000	* 44 000	* 46 000	Hydraulique	
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique	
Thermal	92 055	101 845	* 110 000	* 120 000	* 130 000	* 142 000	Thermique	
<b>Thermal power plant input</b>		<b>(Terajoules/Térajoules)</b>					<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>	
Coal	5 758 685	6 315 704	7 017 923	7 802 790	* 8 204 509	9 533 388	Houille	
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite	
Crude petroleum	77 778	60 991	44 791	45 754	* 48 140	30 140	Pétrole brut	
Motor gasoline	132	132	88	176	* 176	132	Essence auto	
Gas-diesel oil	95 276	53 927	92 131	145 166	* 123 238	114 144	Gazole/carburant diesel	
Residual fuel oil	555 763	533 519	518 704	486 541	* 489 695	551 654	Mazout résiduel	
Liquefied petroleum gas	2 186	1 139	1 503	774	* 774	820	Gaz de pétrole liquéfiés	
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas	
Natural gas	41 267	38 542	26 084	31 923	* 35 000	36 368	Gaz naturel	
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz	
Coke-oven gas	23 315	29 330	23 143	36 659	* 38 000	45 608	Gaz de cokerie	
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau	
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage	
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse	
<b>Total input</b>	<b>6 559 425</b>	<b>7 045 677</b>	<b>7 737 095</b>	<b>8 562 973</b>	<b>8 954 533</b>	<b>10 342 838</b>	<b>Intrants (total)</b>	
<b>Total production</b>	<b>1 679 112</b>	<b>1 780 128</b>	<b>1 988 856</b>	<b>2 237 292</b>	<b>2 466 551</b>	<b>2 685 337</b>	<b>Production totale</b>	
<b>Estimated efficiency (% of prod. to input)</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>26</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>	

## Colombia - Colombie

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	34 602	35 396	36 661	35 993	40 298	43 474	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	26 650	27 516	27 459	22 396	27 972	32 295	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	7 952	7 880	9 202	13 597	12 326	11 179	Thermique
Total, public	32 357	33 688	35 191	32 168	36 703	39 804	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	26 350	27 358	* 27 323	* 22 154	27 745	32 025	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	6 007	6 330	* 7 868	* 10 014	8 958	7 779	Thermique
Station use & station loss	1 555	1 449	1 467	837	798	705	Cons. & pertes des centrales
Net production	33 047	33 947	35 194	35 156	39 500	42 769	Production nette
Imports	226	278	0	338	302	143	Importations
Exports	0	0	0	0	0	0	Exportations
Losses in conv. and distrib.	7 524	7 705	7 735	6 487	8 234	9 138	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	8 524	7 957	8 285	7 695	8 874	9 910	Industrie et construction
Transport	3	4	0	0	0	..	Transports
Households & other cons.	17 222	18 418	19 174	19 762	23 087	23 190	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	8 793	8 849	9 599	10 218	10 361	10 781	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6 670	6 608	6 707	7 775	7 733	7 962	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2 123	2 241	2 892	2 443	2 628	2 819	Thermique
Total, public	8 268	8 324	9 074	9 660	9 803	10 223	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	* 6 595	* 6 533	* 6 632	* 7 700	7 658	7 887	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 1 673	* 1 791	* 2 442	* 1 960	2 145	2 336	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules/Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	* 35 378	* 37 420	28 439	48 441	25 908	28 085	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	* 628	* 628	502	419	419	419	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	1 572	* 2 040	* 2 507	14 576	16 318	16 276	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	* 830	* 830	* 747	11 578	10 956	7 096	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	* 71 235	* 80 800	79 880	78 271	* 94 858	* 93 530	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	* 596	* 812	* 1 028	* 1 035	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	* 869	* 1 169	* 1 510	* 1 550	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	3 776	* 2 124	* 2 070	2 371	2 463	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>114 885</b>	<b>125 822</b>	<b>116 683</b>	<b>158 241</b>	<b>150 922</b>	<b>145 406</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>28 627</b>	<b>28 368</b>	<b>33 127</b>	<b>48 949</b>	<b>44 374</b>	<b>40 244</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of prod. to input)</b>	<b>25</b>	<b>23</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>28</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

## Costa Rica - Costa Rica

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	3 350	3 544	3 808	4 144	4 386	4 772	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3 320	3 497	3 630	3 559	3 961	3 571	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	30	47	178	585	425	859	Thermique
Total, public	3 348	3 543	3 798	4 122	4 360	4 729	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3 318	3 496	3 620	3 542	3 937	3 564	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	30	47	178	580	423	823	Thermique
Station use & station loss	10	1	2	2	* 2	11	Cons. & pertes des centrales
Net production	3 340	3 543	3 806	4 142	4 384	4 761	Production nette
Imports	241	289	194	34	78	0	Importations
Exports	98	126	174	98	81	6	Exportations
Losses in conv. and distrib.	384	531	437	465	* 480	377	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	873	924	971	1 101	1 178	974	Industrie et construction
Transport	1	7	7	7	8	6	Transports
Households & other cons.	2 251	2 381	2 440	2 551	2 712	3 398	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	874	893	1 011	1 042	1 044	1 094	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	728	747	756	788	790	790	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	146	146	255	254	254	254	Thermique
Total, public	866	885	1 003	1 034	1 034	1 084	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	724	743	752	784	784	* 784	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	142	142	251	250	250	* 250	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules/Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	595	425	1 912	6 757	5 057	11 346	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	249	207	664	1 162	830	1 411	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	185	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>844</b>	<b>632</b>	<b>2 576</b>	<b>7 919</b>	<b>5 887</b>	<b>12 943</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>108</b>	<b>169</b>	<b>641</b>	<b>2 106</b>	<b>1 530</b>	<b>3 092</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of prod. to input)</b>	<b>13</b>	<b>27</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>24</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

**Côte d'Ivoire – Côte d'Ivoire**

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	3 176	2 295	1 819	1 850	1 910	1 917	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1 587	1 325	1 255	1 048	1 098	1 102	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1 589	970	564	802	812	815	Thermique
Total, public	3 176	2 295	1 819	1 850	1 910	1 917	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1 587	1 325	1 255	1 048	1 098	* 1 102	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1 589	970	564	802	* 812	* 815	Thermique
Station use & station loss	* 25	* 25	* 27	* 32	* 34	* 35	Cons. & pertes des centrales
Net production	3 151	2 270	1 792	1 818	1 876	1 882	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conv. and distrib.	* 88	* 85	* 78	* 75	* 75	* 76	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	878	893	909	929	941	952	Industrie et construction
Transport	685	687	285	292	295	298	Transports
Households & other cons.	687	682	678	640	611	616	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	1 173	1 173	1 173	1 173	1 173	1 173	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	895	895	895	895	895	895	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	278	278	278	278	278	278	Thermique
Total, public	1 173	1 173	1 173	1 173	1 173	1 173	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	* 895	* 895	* 895	* 895	* 895	* 895	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 278	* 278	* 278	* 278	* 278	* 278	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules/Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	* 15 511	* 6 587	* 6 714	* 6 884	* 7 394	* 7 564	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	* 2 282	* 1 867	* 1 452	* 2 573	* 4 731	* 4 772	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>17 794</b>	<b>8 454</b>	<b>8 167</b>	<b>9 457</b>	<b>12 125</b>	<b>12 337</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>5 720</b>	<b>3 492</b>	<b>2 030</b>	<b>2 887</b>	<b>2 923</b>	<b>2 934</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency</b> (% of prod. to input)	<b>32</b>	<b>41</b>	<b>25</b>	<b>31</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Croatia - Croatie

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	...	...	...	8 894	9 359	8 275	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	...	...	...	..	..	..	Nucléaire
Hydro	...	...	...	4 341	4 345	4 930	Hydraulique
Geothermal	...	...	...	..	..	..	Géothermique
Thermal	...	...	...	4 553	5 014	3 345	Thermique
Total, public	...	...	...	8 391	8 778	7 713	Total, secteur public
Nuclear	...	...	...	..	..	..	Nucléaire
Hydro	...	...	...	4 341	4 345	4 930	Hydraulique
Geothermal	...	...	...	..	..	..	Géothermique
Thermal	...	...	...	4 050	4 433	2 783	Thermique
Station use & station loss	...	...	...	454	467	315	Cons. & pertes des centrales
Net production	...	...	...	8 440	8 892	7 960	Production nette
Imports	...	...	...	3 532	3 583	4 547	Importations
Exports	...	...	...	632	1 257	982	Exportations
Losses in conv. and distrib.	...	...	...	1 487	1 480	1 584	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	...	...	...	413	394	358	Secteur de l'énergie
Industry and construction	...	...	...	3 420	3 064	3 054	Industrie et construction
Transport	...	...	...	219	229	238	Transports
Households & other cons.	...	...	...	5 801	6 051	6 111	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	...	...	...	3 494	3 547	3 593	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	...	...	...	..	..	..	Nucléaire
Hydro	...	...	...	2 060	2 061	2 061	Hydraulique
Geothermal	...	...	...	..	..	..	Géothermique
Thermal	...	...	...	1 434	1 486	1 532	Thermique
Total, public	...	...	...	3 218	3 270	3 316	Total, secteur public
Nuclear	...	...	...	..	..	..	Nucléaire
Hydro	...	...	...	2 058	2 058	2 058	Hydraulique
Geothermal	...	...	...	..	..	..	Géothermique
Thermal	...	...	...	1 160	1 212	1 258	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules/Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	...	...	...	7 239	5 539	1 114	Houille
Lignite	...	...	...	55	49	49	Lignite
Crude petroleum	...	...	...	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	...	...	...	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	...	...	...	1 147	1 232	297	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	...	...	...	28 012	27 929	18 509	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	...	...	...	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	...	...	...	..	..	..	Naphtas
Natural gas	...	...	...	20 200	25 750	19 800	Gaz naturel
Gasworks gas	...	...	...	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	...	...	...	316	159	11	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	...	...	...	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	...	...	...	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	...	...	...	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	...	...	...	<b>56 969</b>	<b>60 910</b>	<b>40 030</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	...	...	...	<b>16 391</b>	<b>18 050</b>	<b>12 042</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of prod. to input)</b>	...	...	...	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Cuba - Cuba

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	15 240	14 678	12 741	11 127	11 054	10 982	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	82	104	108	107	106	106	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	15 158	14 574	12 633	11 020	10 948	10 876	Thermique
Total, public	13 563	12 912	11 631	9 841	9 769	9 705	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	82	104	108	107	106	106	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	13 481	12 808	11 523	9 734	9 663	9 599	Thermique
Station use & station loss	902	1 017	813	716	714	709	Cons. & pertes des centrales
Net production	14 338	13 661	11 928	10 411	10 340	10 273	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conv. and distrib.	2 285	2 194	1 820	1 459	1 458	1 448	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	5 399	5 194	4 578	4 222	4 215	4 187	Industrie et construction
Transport	5	4	4	3	3	3	Transports
Households & other cons.	6 496	6 269	5 526	4 727	4 664	4 635	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	3 988	3 988	3 988	3 988	3 988	3 988	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	49	49	49	49	49	49	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3 939	3 939	3 939	3 939	3 939	3 939	Thermique
Total, public	3 179	3 179	3 179	3 179	3 179	3 179	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	49	* 49	* 49	* 49	* 49	* 49	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3 130	* 3 130	* 3 130	* 3 130	* 3 130	* 3 130	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules/Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	1 423	4 270	5 861	25 451	25 661	26 749	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	..	..	..	..	..	..	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	142 385	130 184	115 825	84 618	84 618	84 659	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	78	117	117	117	156	156	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>143 886</b>	<b>134 571</b>	<b>121 803</b>	<b>110 186</b>	<b>110 434</b>	<b>111 564</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>54 569</b>	<b>52 466</b>	<b>45 479</b>	<b>39 672</b>	<b>39 413</b>	<b>39 154</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of prod. to input)</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Cyprus - Chypre

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>							
<b>Production, trade and consumption</b>							<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	1 845	1 975	2 077	2 404	2 581	2 681	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1 845	1 975	2 077	2 404	2 581	2 681	Thermique
Total, public	1 831	1 975	2 077	2 404	2 581	2 681	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1 831	1 975	2 077	2 404	2 581	2 681	Thermique
Station use & station loss	89	96	99	113	128	129	Cons. & pertes des centrales
Net production	1 756	1 879	1 978	2 291	2 453	2 552	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conv. and distrib.	107	111	134	158	130	125	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	11	11	12	12	12	13	Secteur de l'énergie
Industry and construction	374	378	377	408	428	441	Industrie et construction
Transport	19	21	21	25	27	31	Transports
Households & other cons.	1 246	1 358	1 434	1 688	1 856	1 942	Ménages & autres cons.
<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>							
<b>Net installed capacity</b>							<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	471	471	471	546	666	666	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	471	471	471	546	666	666	Thermique
Total, public	462	462	462	537	657	657	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	462	462	462	537	657	657	Thermique
<b>(Terajoules/Térajoules)</b>							
<b>Thermal power plant input</b>							<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	..	..	..	382	127	85	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	20 874	22 451	23 281	26 767	28 925	30 170	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>20 874</b>	<b>22 451</b>	<b>23 281</b>	<b>27 150</b>	<b>29 053</b>	<b>30 255</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>6 642</b>	<b>7 110</b>	<b>7 477</b>	<b>8 654</b>	<b>9 292</b>	<b>9 652</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of prod. to input)</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants (%)</b>

Dominican Republic – République dominicaine

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours/ Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	3 255	3 698	3 895	5 581	5 874	6 182	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	592	449	634	2 198	1 764	1 875	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2 663	3 249	3 261	3 383	4 110	4 307	Thermique
Total, public	2 895	2 407	2 453	3 872	4 075	4 289	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	592	449	634	2 198	1 764	1 875	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 2 303	* 1 958	* 1 819	* 1 674	* 2 311	* 2 414	Thermique
Station use & station loss	228	197	174	233	225	237	Cons. & pertes des centrales
Net production	3 027	3 501	3 721	5 348	5 649	5 945	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conv. and distrib.	907	907	977	1 546	1 494	1 572	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	721	616	674	826	1 066	1 122	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	1 677	2 487	2 722	2 976	3 089	3 251	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	1 447	1 447	1 447	1 447	1 447	1 447	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	207	207	207	207	207	207	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1 240	1 240	1 240	1 240	1 240	1 240	Thermique
Total, public	947	947	947	947	947	947	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	* 207	* 207	* 207	* 207	* 207	* 207	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 740	* 740	* 740	* 740	* 740	* 740	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules/Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	7 679	264	1 671	4 074	3 517	3 048	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	967	1 231	1 275	1 539	1 231	1 231	Essence auto
Gas-diesel oil	10 454	10 369	9 562	13 429	12 919	13 344	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	* 31 125	41 998	42 911	44 197	45 276	47 974	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bogasse	..	..	..	..	..	..	Bogasse
<b>Total input</b>	<b>50 224</b>	<b>53 861</b>	<b>55 418</b>	<b>63 238</b>	<b>62 943</b>	<b>65 596</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>9 587</b>	<b>11 696</b>	<b>11 740</b>	<b>12 179</b>	<b>14 796</b>	<b>15 505</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency</b> (% of prod. to input)	<b>19</b>	<b>22</b>	<b>21</b>	<b>19</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>Rendement estimatif</b> <b>rapport prod./intrants(%)</b>

## Ecuador - Equateur

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>Production, trade and consumption</b> (Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)							<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	5 736	6 327	6 967	7 165	7 447	8 163	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	4 918	4 972	5 076	4 951	5 871	6 372	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	818	1 355	1 891	2 214	1 576	1 791	Thermique
Total, public	5 722	6 327	6 967	7 165	7 447	8 163	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	4 918	4 972	5 076	4 951	5 871	6 372	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	804	1 355	1 891	2 214	1 576	1 791	Thermique
Station use & station loss	218	79	86	133	80	85	Cons. & pertes des centrales
Net production	5 518	6 248	6 881	7 032	7 367	8 078	Production nette
Imports	0	0	0	0	0	0	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conv. and distrib.	..	..	..	..	..	..	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	25	30	35	33	35	38	Secteur de l'énergie
Industry and construction	1 404	1 526	1 671	1 685	1 733	1 715	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	2 857	3 271	3 595	3 787	3 687	4 314	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b> (Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)							<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	1 914	1 657	2 242	2 279	2 295	2 278	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	908	897	1 469	1 471	1 471	1 475	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1 006	760	773	808	824	803	Thermique
Total, public	1 830	1 657	2 242	2 279	2 295	2 278	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	908	897	1 469	1 471	1 471	1 475	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	922	760	773	808	824	803	Thermique
<b>Thermal power plant input</b> (Terajoules/Térajoules)							<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	892	1 657	1 912	6 034	4 292	4 420	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	9 213	13 944	19 131	20 791	16 351	13 280	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>10 105</b>	<b>15 601</b>	<b>21 044</b>	<b>26 826</b>	<b>20 643</b>	<b>17 699</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>2 945</b>	<b>4 878</b>	<b>6 808</b>	<b>7 970</b>	<b>5 674</b>	<b>6 448</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency</b> (% of prod. to input)	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>27</b>	<b>36</b>	<b>Rendement estimatif</b> rapport prod./intrants(%)

El Salvador – El Salvador

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>Production, trade and consumption</b> (Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)							<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	2 098	2 296	2 364	2 457	2 858	3 324	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1 451	1 673	1 294	1 446	1 800	2 066	Hydraulique
Geothermal	441	419	425	391	400	500	Géothermique
Thermal	206	204	645	620	658	758	Thermique
Total, public	2 056	2 243	2 323	2 413	2 808	3 266	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1 451	1 673	1 294	1 446	* 1 800	* 2 066	Hydraulique
Geothermal	441	419	425	391	400	500	Géothermique
Thermal	164	151	604	576	* 608	* 700	Thermique
Station use & station loss	55	53	67	65	73	85	Cons. & pertes des centrales
Net production	2 043	2 243	2 297	2 392	2 785	3 239	Production nette
Imports	6	11	7	98	90	105	Importations
Exports	2	9	2	46	11	14	Exportations
Losses in conv. and distrib.	362	417	364	394	387	450	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	509	570	588	628	842	972	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	1 176	1 258	1 350	1 422	1 635	1 901	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b> (Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)							<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	703	703	703	751	751	751	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	405	405	405	405	405	405	Hydraulique
Geothermal	95	95	95	105	105	105	Géothermique
Thermal	203	203	203	241	241	241	Thermique
Total, public	666	666	666	714	714	714	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	404	404	404	404	* 404	* 404	Hydraulique
Geothermal	95	95	95	105	105	105	Géothermique
Thermal	167	167	167	205	* 205	* 205	Thermique
<b>Thermal power plant input</b> (Terajoules/Térajoules)							<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	340	255	3 442	3 187	6 714	7 224	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	1 867	1 701	4 855	5 021	4 689	5 104	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	1 946	2 803	3 398	3 228	* 3 243	* 3 243	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>4 153</b>	<b>4 760</b>	<b>11 695</b>	<b>11 436</b>	<b>14 647</b>	<b>15 572</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>742</b>	<b>734</b>	<b>2 322</b>	<b>2 232</b>	<b>2 369</b>	<b>2 729</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency</b> (% of prod. to input)	<b>18</b>	<b>15</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>18</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants (%)</b>

## Estonia – Estonie

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	...	...	...	11 831	9 118	9 151	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	...	...	...	1	1	3	Hydraulique
Geothermal	...	...	...	..	..	..	Géothermique
Thermal	...	...	...	11 830	9 117	9 148	Thermique
Total, public	...	...	...	11 743	9 015	9 061	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	...	...	...	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	...	...	...	..	..	..	Géothermique
Thermal	...	...	...	11 743	9 015	9 061	Thermique
Station use & station loss	...	...	...	1 394	1 124	1 145	Cons. & pertes des centrales
Net production	...	...	...	10 437	7 994	8 006	Production nette
Imports	...	...	...	...	4 071	3 874	Importations
Exports	...	...	...	3 492	2 384	2 146	Exportations
Losses in conv. and distrib.	...	...	...	1 029	1 470	1 527	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	...	...	...	426	760	266	Secteur de l'énergie
Industry and construction	...	...	...	2 140	1 280	2 004	Industrie et construction
Transport	...	...	...	127	109	192	Transports
Households & other cons.	...	...	...	3 185	2 637	2 826	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	...	...	...	3 405	3 332	3 287	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	...	...	...	0	0	0	Hydraulique
Geothermal	...	...	...	..	..	..	Géothermique
Thermal	...	...	...	3 405	3 332	3 287	Thermique
Total, public	...	...	...	3 313	3 268	3 257	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	...	...	...	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	...	...	...	..	..	..	Géothermique
Thermal	...	...	...	3 313	3 268	3 257	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules/Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	...	...	...	..	..	..	Houille
Lignite	...	...	...	123 579	92 444	91 051	Lignite brut
Crude petroleum	...	...	...	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	...	...	...	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	...	...	...	85	42	42	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	...	...	...	6 972	954	332	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	...	...	...	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	...	...	...	..	..	..	Naphtas
Natural gas	...	...	...	6 565	8 705	11 116	Gaz naturel
Gasworks gas	...	...	...	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	...	...	...	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	...	...	...	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	...	...	...	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	...	...	...	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	...	...	...	<b>137 762</b>	<b>102 535</b>	<b>102 542</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	...	...	...	<b>42 588</b>	<b>32 821</b>	<b>32 933</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of prod. to input)</b>	...	...	...	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

## Ethiopia – Ethiopie

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Elément
<b>Production, trade and consumption</b> (Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)							<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	1 306	1 247	1 247	1 267	1 399	1 284	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1 004	1 088	1 097	1 127	1 251	1 135	Hydraulique
Geothermal	64	66	67	67	68	68	Géothermique
Thermal	238	93	83	73	80	81	Thermique
Total, public	1 195	1 131	1 129	1 147	1 278	1 162	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1 004	1 088	1 097	1 127	1 251	1 135	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	191	43	32	20	27	* 27	Thermique
Station use & station loss	* 12	* 13	* 10	* 11	* 12	* 12	Cons. & pertes des centrales
Net production	1 294	1 234	1 237	1 256	1 387	1 272	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conv. and distrib.	* 13	* 15	* 15	* 15	* 15	* 15	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	803	615	591	688	600	812	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	446	300	355	427	434	436	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b> (Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)							<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	536	470	464	464	464	464	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	372	372	372	372	372	372	Hydraulique
Geothermal	30	30	30	30	30	30	Géothermique
Thermal	134	68	62	62	62	62	Thermique
Total, public	499	433	427	427	427	427	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	372	372	372	372	372	372	Hydraulique
Geothermal	30	30	30	30	30	30	Géothermique
Thermal	97	31	25	25	* 25	* 25	Thermique
<b>Thermal power plant input</b> (Terajoules/Térajoules)							<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	* 722	* 722	* 722	* 765	* 765	* 765	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	* 1 867	* 332	* 290	* 290	* 332	* 332	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>2 590</b>	<b>1 054</b>	<b>1 013</b>	<b>1 055</b>	<b>1 097</b>	<b>1 097</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>857</b>	<b>335</b>	<b>299</b>	<b>263</b>	<b>288</b>	<b>292</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency</b> (% of prod. to input)	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>30</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Fiji - Fidji

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	443	467	472	470	480	520	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	359	385	385	390	390	410	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	84	82	87	80	90	110	Thermique
Total, public	384	411	412	415	420	445	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	359	385	* 385	* 390	* 390	* 410	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	25	26	* 27	* 25	* 30	* 35	Thermique
Station use & station loss	5	6	* 6	* 10	* 10	* 10	Cons. & pertes des centrales
Net production	438	461	466	460	470	510	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conv. and distrib.	37	40	* 50	* 55	* 60	* 65	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	310	333	285	290	284	289	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	91	90	89	87	90	100	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	200	200	200	200	200	200	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	80	80	80	80	80	80	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	120	120	120	120	120	120	Thermique
Total, public	170	170	170	170	170	170	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	* 80	* 80	* 80	* 80	* 80	* 80	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 90	* 90	* 90	* 90	* 90	* 90	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules/Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	* 850	* 850	* 850	* 850	* 850	* 850	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	* 249	* 207	* 166	* 166	* 166	* 207	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>1 099</b>	<b>1 057</b>	<b>1 016</b>	<b>1 016</b>	<b>1 016</b>	<b>1 057</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>302</b>	<b>295</b>	<b>313</b>	<b>288</b>	<b>324</b>	<b>396</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of prod. to input)</b>	<b>27</b>	<b>28</b>	<b>31</b>	<b>28</b>	<b>32</b>	<b>37</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

French Guiana - Guyane française

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	313	353	405	445	446	446	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	313	353	405	445	446	446	Thermique
Total, public	313	353	405	445	446	446	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	313	353	405	445	446	446	Thermique
Station use & station loss	* 14	* 16	* 9	* 10	12	12	Cons. & pertes des centrales
Net production	299	337	396	435	434	434	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conv. and distrib.	* 37	* 41	* 47	* 54	* 55	* 65	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	* 128	* 141	* 164	* 184	* 185	* 185	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	* 134	* 155	* 172	* 192	..	..	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	95	125	155	165	165	165	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	95	125	155	165	165	165	Thermique
Total, public	95	125	155	165	165	165	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	95	125	155	165	165	165	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules/Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	* 1 105	* 1 190	* 1 232	* 1 572	* 1 572	* 1 572	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	* 2 116	* 2 490	* 2 863	* 3 029	* 3 112	* 3 112	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bogasse	..	..	..	..	..	..	Bogasse
<b>Total input</b>	<b>3 221</b>	<b>3 680</b>	<b>4 096</b>	<b>4 602</b>	<b>4 685</b>	<b>4 685</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>1 127</b>	<b>1 271</b>	<b>1 458</b>	<b>1 602</b>	<b>1 606</b>	<b>1 606</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency</b> (% of prod. to input)	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>Rendement estimatif</b> <b>rapport prod./intrants(%)</b>

## Gabon - Gabon

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>							
<b>Production, trade and consumption</b>							<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	901	908	914	919	922	933	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	700	705	707	712	710	718	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	201	203	207	207	212	215	Thermique
Total, public	901	908	914	919	922	933	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	* 700	* 705	* 707	* 712	* 710	* 718	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 201	* 203	* 207	* 207	* 212	* 215	Thermique
Station use & station loss	* 15	* 15	* 15	* 15	* 16	* 17	Cons. & pertes des centrales
Net production	886	893	899	904	906	916	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conv. and distrib.	* 5	* 5	* 5	* 5	* 6	* 8	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	21	21	22	22	21	22	Secteur de l'énergie
Industry and construction	390	392	395	398	398	420	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	470	475	477	482	481	466	Ménages & autres cons.
<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>							
<b>Net installed capacity</b>							<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	310	310	310	310	310	310	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	166	166	166	166	166	166	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	144	144	144	144	144	144	Thermique
Total, public	310	310	310	310	310	310	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	166	166	166	166	166	166	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	144	144	144	144	144	144	Thermique
<b>(Terajoules/Térajoules)</b>							
<b>Thermal power plant input</b>							<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	* 8 287	* 8 414	* 8 372	* 8 202	* 8 287	* 8 329	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	* 6 432	* 6 474	* 6 225	* 6 308	* 6 308	* 6 432	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>14 719</b>	<b>14 888</b>	<b>14 597</b>	<b>14 510</b>	<b>14 595</b>	<b>14 762</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>724</b>	<b>731</b>	<b>745</b>	<b>745</b>	<b>763</b>	<b>774</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of prod. to input)</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>5</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

**Ghana - Ghana**

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-heures/Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	5 279	5 816	6 152	6 152	6 154	6 167	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5 231	5 801	6 108	6 110	6 115	6 125	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	48	15	44	42	39	42	Thermique
Total, public	5 276	5 812	6 148	6 148	6 150	6 163	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5 231	5 801	6 108	* 6 110	* 6 115	* 6 125	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	45	11	* 40	* 38	* 35	* 38	Thermique
Station use & station loss	395	195	* 210	* 262	* 264	* 265	Cons. & pertes des centrales
Net production	4 884	5 621	5 942	5 890	5 890	5 902	Production nette
Imports	25	4	* 3	* 4	* 4	..	Importations
Exports	395	195	* 215	* 286	* 288	* 310	Exportations
Losses in conv. and distrib.	..	..	..	..	..	..	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	3 526	3 132	3 250	527	530	535	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	428	406	432	434	435	438	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	1 186	1 187	1 187	1 187	1 187	1 187	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1 072	1 072	1 072	1 072	1 072	1 072	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	114	115	115	115	115	115	Thermique
Total, public	1 161	1 162	1 162	1 162	1 162	1 162	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	* 1 072	* 1 072	* 1 072	* 1 072	* 1 072	* 1 072	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 89	* 90	* 90	* 90	* 90	* 90	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules/Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	* 595	* 85	* 510	* 510	* 425	* 467	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	* 124	* 124	* 124	* 124	* 124	* 124	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>719</b>	<b>209</b>	<b>634</b>	<b>634</b>	<b>549</b>	<b>592</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>173</b>	<b>54</b>	<b>158</b>	<b>151</b>	<b>140</b>	<b>151</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency</b> (% of prod. to input)	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>24</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants (%)</b>

Grenada - Grenade

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>Production, trade and consumption</b>							
(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)							
Total, public & self-producer	50	55	60	63	65	70	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	50	55	60	63	65	70	Thermique
Total, public	50	55	60	63	65	70	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	50	55	60	63	65	70	Thermique
Station use & station loss	2	2	2	2	2	2	Cons. & pertes des centrales
Net production	48	53	58	61	63	68	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conv. and distrib.	5	7	5	5	6	6	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	4	5	6	7	7	7	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	37	40	47	49	51	52	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>							
(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)							
Total, public & self-producer	8	9	9	9	9	9	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	8	9	9	9	9	9	Thermique
Total, public	8	9	9	9	9	9	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 8	9	9	9	* 9	* 9	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>							
(Terajoules/Térajoules)							
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	* 595	595	* 680	* 680	* 722	* 807	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	..	..	..	..	..	..	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>595</b>	<b>595</b>	<b>680</b>	<b>680</b>	<b>722</b>	<b>807</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>180</b>	<b>198</b>	<b>216</b>	<b>227</b>	<b>234</b>	<b>252</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency</b> (% of prod. to input)	<b>30</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>Rendement estimatif</b> <b>rapport prod./intrants (%)</b>

## Guatemala – Guatemala

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	2 313	2 330	2 493	2 802	3 094	3 161	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2 089	2 147	2 147	2 113	1 922	2 042	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	224	183	346	689	1 172	1 119	Thermique
Total, public	2 219	2 242	2 395	2 784	2 448	2 501	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2 089	2 147	2 147	2 113	1 922	2 042	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	130	* 95	* 248	671	526	459	Thermique
Station use & station loss	11	11	12	36	11	11	Cons. & pertes des centrales
Net production	2 302	2 319	2 481	2 766	3 083	3 150	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conv. and distrib.	355	372	373	422	439	409	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	598	788	789	893	979	928	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	1 232	1 315	1 319	1 493	1 661	1 813	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	696	696	696	696	766	766	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	438	438	438	438	438	438	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	258	258	258	258	328	328	Thermique
Total, public	666	666	666	666	666	666	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	438	* 438	* 438	* 438	* 438	* 438	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	228	* 228	* 228	* 228	* 228	* 228	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules/Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	* 419	* 837	* 1 172	* 3 767	* 2 302	1 967	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	1 360	1 062	1 232	1 487	1 487	3 570	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	456	539	913	1 079	7 055	7 096	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>2 235</b>	<b>2 439</b>	<b>3 317</b>	<b>6 334</b>	<b>10 845</b>	<b>12 634</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>806</b>	<b>659</b>	<b>1 246</b>	<b>2 480</b>	<b>4 219</b>	<b>4 028</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of prod. to input)</b>	<b>36</b>	<b>27</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>32</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Haiti - Haïti

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>Production, trade and consumption</b>							
<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>							
Total, public & self-producer	470	475	470	430	394	362	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	190	190	190	190	165	165	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	280	285	280	240	229	197	Thermique
Total, public	426	430	437	392	365	335	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	* 190	* 190	* 190	* 190	* 165	* 165	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 236	* 240	* 247	* 202	* 200	* 170	Thermique
Station use & station loss	48	19	13	42	41	38	Cons. & pertes des centrales
Net production	422	456	457	388	353	324	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conv. and distrib.	184	183	145	128	125	115	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	169	179	133	104	98	90	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	174	216	177	149	130	119	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>							
<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>							
Total, public & self-producer	153	153	153	153	153	153	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	70	70	70	70	70	70	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	83	83	83	83	83	83	Thermique
Total, public	130	130	130	130	130	130	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	* 70	* 70	* 70	* 70	* 70	* 70	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 60	* 60	* 60	* 60	* 60	* 60	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>							
<b>(Terajoules/Térajoules)</b>							
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	1 997	1 572	* 1 700	* 1 912	* 2 550	* 2 337	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	1 452	1 784	1 577	871	0	0	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	3 450	3 357	3 277	2 784	2 550	2 337	Intrants (total)
Total production	1 008	1 026	1 008	864	824	709	Production totale
Estimated efficiency (% of prod. to input)	29	31	31	31	32	30	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Honduras - Honduras

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	2 033	2 287	2 319	2 313	2 464	2 655	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1 843	2 087	2 119	2 113	2 264	2 450	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	190	200	200	200	200	205	Thermique
Total, public	2 003	2 247	2 279	2 273	2 424	2 615	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	* 1 843	* 2 087	* 2 119	* 2 113	* 2 264	* 2 450	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 160	* 160	* 160	* 160	* 160	* 165	Thermique
Station use & station loss	2	1	3	4	8	9	Cons. & pertes des centrales
Net production	2 031	2 286	2 316	2 309	2 456	2 646	Production nette
Imports	5	5	5	2	16	17	Importations
Exports	234	308	200	0	0	..	Exportations
Losses in conv. and distrib.	440	495	552	626	687	738	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	504	536	550	589	645	693	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	848	952	1 019	1 096	1 162	1 249	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	290	290	290	290	305	305	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	130	130	130	130	130	130	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	160	160	160	160	175	175	Thermique
Total, public	275	275	275	275	290	290	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	* 130	* 130	* 130	* 130	* 130	* 130	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 145	* 145	* 145	* 145	* 160	* 160	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules/Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	297	85	85	127	127	127	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	* 1 452	* 1 660	* 1 660	* 1 660	* 1 660	* 1 660	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>1 750</b>	<b>1 745</b>	<b>1 745</b>	<b>1 787</b>	<b>1 787</b>	<b>1 787</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>684</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>720</b>	<b>738</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of prod. to input)</b>	<b>39</b>	<b>41</b>	<b>41</b>	<b>40</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Hungary - Hongrie

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>							
<b>Production, trade and consumption</b>							<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	29 588	28 411	29 980	31 614	32 784	33 486	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	13 891	13 731	13 726	13 964	13 796	14 049	Nucléaire
Hydro	158	178	194	158	166	161	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	15 539	14 502	16 060	17 492	18 822	19 276	Thermique
Total, public	28 647	27 463	29 025	30 711	31 916	32 693	Total, secteur public
Nuclear	13 891	13 731	13 726	13 964	13 796	14 049	Nucléaire
Hydro	158	178	194	158	166	161	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	14 598	13 554	15 105	16 589	17 954	18 483	Thermique
Station use & station loss	2 598	2 542	2 485	2 547	2 588	2 481	Cons. & pertes des centrales
Net production	26 990	25 869	27 495	29 067	30 196	31 005	Production nette
Imports	12 959	13 308	8 409	4 987	3 230	2 955	Importations
Exports	1 875	2 181	1 047	1 521	756	921	Exportations
Losses in conv. and distrib.	4 124	4 015	3 762	2 992	4 358	4 253	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	2 024	1 885	1 802	983	863	1 313	Secteur de l'énergie
Industry and construction	15 495	14 328	10 977	9 711	9 241	8 955	Industrie et construction
Transport	1 168	1 101	1 044	1 018	935	884	Transports
Households & other cons.	15 271	15 667	17 266	17 829	17 273	17 634	Ménages & autres cons.
<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>							
<b>Net installed capacity</b>							<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	6 793	6 603	6 526	6 741	6 855	6 979	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	1 654	1 654	1 654	1 654	1 840	1 840	Nucléaire
Hydro	48	48	48	48	48	48	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	5 091	4 901	4 824	5 039	4 967	5 091	Thermique
Total, public	6 409	6 405	6 328	6 543	6 647	6 775	Total, secteur public
Nuclear	1 654	1 654	1 654	1 654	1 840	1 840	Nucléaire
Hydro	48	48	48	48	48	48	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4 707	4 703	4 626	4 841	4 759	4 887	Thermique
<b>(Terajoules/Térajoules)</b>							
<b>Thermal power plant input</b>							<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	27 280	23 907	22 453	12 907	11 722	13 093	Houille
Lignite	120 761	122 861	116 169	117 489	116 925	111 534	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	7 989	6 884	5 949	85	85	85	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	51 875	48 389	69 761	59 095	76 027	73 786	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	82 666	75 142	77 266	65 508	60 581	65 852	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	1 197	1 076	1 312	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	2 272	2 481	2 030	2 528	2 727	3 151	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>294 041</b>	<b>280 740</b>	<b>294 940</b>	<b>257 612</b>	<b>268 068</b>	<b>267 501</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>55 940</b>	<b>52 207</b>	<b>57 816</b>	<b>62 971</b>	<b>67 759</b>	<b>69 394</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of prod. to input)</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

**India - Inde**

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	268 664	289 439	315 631	332 713	356 335	384 422	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	4 625	6 141	5 524	6 726	5 398	5 600	Nucléaire
Hydro	62 132	71 656	72 775	69 886	70 478	71 065	Hydraulique
Geothermal	6	32	39	52	57	57	Géothermique
Thermal	201 901	211 610	237 293	256 049	280 402	307 700	Thermique
Total, public	245 438	264 328	287 029	301 362	324 050	351 001	Total, secteur public
Nuclear	4 625	6 141	5 524	6 726	5 398	* 5 600	Nucléaire
Hydro	62 116	71 641	72 757	69 869	70 463	* 71 050	Hydraulique
Geothermal	6	32	39	50	51	51	Géothermique
Thermal	178 691	186 514	208 709	224 717	248 138	* 274 300	Thermique
Station use & station loss	21 576	22 771	24 670	25 681	27 318	* 29 830	Cons. & pertes des centrales
Net production	247 088	266 668	290 961	307 032	329 017	354 592	Production nette
Imports	1 402	1 440	1 506	1 352	1 547	* 1 600	Importations
Exports	105	64	53	146	101	* 120	Exportations
Losses in conv. and distrib.	53 260	56 519	61 439	61 565	65 010	* 70 000	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	...	...	...	...	...	...	Secteur de l'énergie
Industry and construction	100 373	105 350	110 598	116 147	121 366	130 795	Industrie et construction
Transport	4 097	4 139	4 541	5 090	5 642	6 077	Transports
Households & other cons.	90 655	102 036	115 836	125 436	138 445	149 200	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	71 752	74 699	78 367	82 375	87 475	91 555	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	1 565	1 565	1 785	2 005	2 005	2 005	Nucléaire
Hydro	18 312	18 757	19 199	19 580	20 383	20 904	Hydraulique
Geothermal	18	30	32	37	46	46	Géothermique
Thermal	51 857	54 347	57 351	60 753	65 041	68 600	Thermique
Total, public	63 636	66 086	69 065	72 330	76 753	80 443	Total, secteur public
Nuclear	1 565	1 565	1 785	2 005	2 005	* 2 005	Nucléaire
Hydro	18 308	18 753	19 195	19 576	20 379	* 20 900	Hydraulique
Geothermal	18	30	32	35	38	38	Géothermique
Thermal	43 745	45 738	48 053	50 714	54 331	* 57 500	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules/Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	2 397 747	2 718 288	2 999 733	3 272 485	3 319 158	3 861 893	Houille
Lignite	88 504	92 111	93 098	104 017	109 868	121 958	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	23 798	23 373	25 923	27 835	* 30 172	* 32 722	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	98 977	101 674	102 089	* 115 161	* 113 294	* 114 124	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	122 855	151 200	170 515	* 177 745	* 180 000	* 215 000	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	938	957	967	* 996	* 1 026	* 1 055	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>2 732 818</b>	<b>3 087 604</b>	<b>3 392 325</b>	<b>3 698 240</b>	<b>3 753 518</b>	<b>4 346 751</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>726 844</b>	<b>761 796</b>	<b>854 255</b>	<b>921 776</b>	<b>1 009 447</b>	<b>1 107 720</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of prod. to input)</b>	<b>27</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>27</b>	<b>25</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Indonesia - Indonésie

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>							
<b>Production, trade and consumption</b>							<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	42 896	48 897	51 452	54 940	58 888	61 370	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	10 927	10 240	10 124	12 772	12 085	12 250	Hydraulique
Geothermal	1 007	1 125	1 102	1 025	1 087	1 120	Géothermique
Thermal	30 962	37 532	40 226	41 143	45 716	48 000	Thermique
Total, public	28 596	34 447	37 102	40 440	44 238	46 570	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6 627	5 890	5 974	8 572	7 835	* 7 950	Hydraulique
Geothermal	1 007	1 125	1 102	1 025	1 087	1 120	Géothermique
Thermal	20 962	27 432	30 026	30 843	35 316	* 37 500	Thermique
Station use & station loss	* 780	* 800	* 830	* 860	* 880	* 900	Cons. & pertes des centrales
Net production	42 116	48 097	50 622	54 080	58 008	60 470	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Imports
Exports	..	..	..	..	..	..	Exports
Losses in conv. and distrib.	6 099	7 562	7 600	7 112	7 451	* 7 650	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	23 525	26 166	26 526	35 295	36 907	* 38 000	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	13 549	15 643	17 030	19 236	21 430	23 000	Ménages & autres cons.
<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>							
<b>Net installed capacity</b>							<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	12 733	12 919	13 019	14 061	15 915	16 265	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2 971	3 145	3 195	3 236	3 298	3 365	Hydraulique
Geothermal	140	140	140	140	140	250	Géothermique
Thermal	9 622	9 634	9 684	10 685	12 477	12 650	Thermique
Total, public	9 033	9 119	9 119	10 111	11 895	12 175	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1 971	2 095	2 095	2 136	2 178	* 2 225	Hydraulique
Geothermal	140	140	140	140	140	250	Géothermique
Thermal	6 922	6 884	6 884	7 835	9 577	* 9 700	Thermique
<b>(Terajoules/Térajoules)</b>							
<b>Thermal power plant input</b>							<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	114 563	134 874	150 729	146 362	139 768	* 137 746	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	* 142 362	* 148 736	* 163 610	* 172 109	* 182 733	* 191 232	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	* 79 057	* 79 264	* 80 302	* 81 132	* 81 962	* 82 792	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	12 690	13 061	14 547	11 116	44 754	* 47 000	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>348 672</b>	<b>375 935</b>	<b>409 187</b>	<b>410 719</b>	<b>449 216</b>	<b>458 769</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>111 463</b>	<b>135 115</b>	<b>144 814</b>	<b>148 115</b>	<b>164 578</b>	<b>172 800</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of prod. to input)</b>	<b>32</b>	<b>36</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>38</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

**Israel - Israël**

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	20 453	20 897	21 514	24 686	26 000	28 315	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3	3	6	29	30	30	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	20 450	20 894	21 508	24 657	25 970	28 285	Thermique
Total, public	20 297	20 722	21 319	24 476	25 582	27 932	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	20 297	20 722	21 319	24 476	* 25 582	* 27 932	Thermique
Station use & station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. & pertes des centrales
Net production	20 453	20 897	21 514	24 686	26 000	28 315	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	* 380	* 390	* 360	* 350	* 320	* 330	Exportations
Losses in conv. and distrib.	..	..	..	..	..	..	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	* 1 200	* 1 200	* 1 083	* 1 085	* 1 100	* 1 200	Secteur de l'énergie
Industry and construction	5 903	6 073	6 325	6 677	7 078	7 640	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	12 686	12 838	13 082	15 643	16 585	18 100	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	4 142	4 140	4 140	4 140	4 280	4 280	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5	5	5	5	5	5	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4 137	4 135	4 135	4 135	4 275	4 275	Thermique
Total, public	4 062	4 060	4 060	4 060	4 200	4 200	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 4 062	* 4 060	* 4 060	* 4 060	* 4 200	* 4 200	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules/Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	101 697	108 497	118 666	144 926	165 676	176 461	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	* 0	* 0	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	5 524	6 332	9 009	8 839	4 632	9 179	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	100 761	98 022	92 129	96 445	91 797	87 274	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>207 983</b>	<b>212 851</b>	<b>219 805</b>	<b>250 210</b>	<b>262 105</b>	<b>272 914</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>73 620</b>	<b>75 218</b>	<b>77 429</b>	<b>88 765</b>	<b>93 492</b>	<b>101 826</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of prod. to input)</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>37</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

## Jamaica - Jamaïque

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>Production, trade and consumption</b>							
(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)							
<b>Production, commerce et consommation</b>							<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	2 157	2 458	2 123	2 199	3 791	3 927	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	127	110	120	109	90	78	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2 030	2 348	2 003	2 090	3 701	3 849	Thermique
Total, public	1 878	2 008	2 054	2 131	1 798	1 863	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	127	110	120	109	90	78	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1 751	1 898	1 934	2 022	1 708	* 1 785	Thermique
Station use & station loss	7	8	7	6	* 10	* 10	Cons. & pertes des centrales
Net production	2 150	2 450	2 116	2 193	3 781	3 917	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conv. and distrib.	362	358	383	439	* 450	* 450	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	177	208	289	316	1 400	1 500	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	1 605	1 860	1 435	1 438	1 930	1 930	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>							
(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)							
<b>Capacité nette installée</b>							<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	732	732	732	732	1 182	1 182	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	20	20	20	20	20	20	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	712	712	712	712	1 162	1 162	Thermique
Total, public	482	482	482	482	482	482	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	* 20	* 20	* 20	* 20	* 20	* 20	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 462	* 462	* 462	* 462	* 462	* 462	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>							
(Terajoules/Térajoules)							
<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>							<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	4 037	5 524	4 377	4 547	7 819	8 967	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	* 24 900	20 708	21 995	23 198	* 37 350	* 37 350	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	* 695	* 695	* 734	* 734	* 772	* 772	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>29 632</b>	<b>26 928</b>	<b>27 105</b>	<b>28 479</b>	<b>45 941</b>	<b>47 089</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>7 308</b>	<b>8 453</b>	<b>7 211</b>	<b>7 524</b>	<b>13 324</b>	<b>13 856</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency</b>							<b>Rendement estimatif</b>
(% of prod. to input)	25	31	27	26	29	29	rapport prod./intrants (%)

Jordan - Jordanie

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	3 434	3 688	3 723	4 422	4 761	5 075	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	17	18	7	15	22	14	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3 417	3 670	3 716	4 407	4 739	5 061	Thermique
Total, public	3 059	3 308	3 341	4 018	4 389	4 675	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	17	* 18	7	15	22	14	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3 042	* 3 290	3 334	4 003	4 367	4 661	Thermique
Station use & station loss	210	240	230	265	285	300	Cons. & pertes des centrales
Net production	3 224	3 448	3 493	4 157	4 476	4 775	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	0	0	0	0	..	0	Exportations
Losses in conv. and distrib.	313	309	327	* 413	428	435	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	80	Secteur de l'énergie
Industry and construction	1 150	1 160	1 181	1 343	1 449	1 519	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	1 813	1 741	2 093	2 331	2 531	2 811	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	1 048	1 048	1 048	1 048	1 006	1 066	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	7	7	7	7	6	6	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1 041	1 041	1 041	1 041	1 000	1 060	Thermique
Total, public	929	929	929	929	866	926	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	7	* 7	7	7	6	6	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	922	922	922	922	860	920	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules/Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	382	255	680	807	1 785	3 995	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	32 328	32 826	35 067	37 682	44 073	46 065	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>32 711</b>	<b>33 081</b>	<b>35 747</b>	<b>38 489</b>	<b>45 857</b>	<b>50 059</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>12 301</b>	<b>13 212</b>	<b>13 378</b>	<b>15 865</b>	<b>17 060</b>	<b>18 220</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (of prod. to input)</b>	<b>38</b>	<b>40</b>	<b>37</b>	<b>41</b>	<b>37</b>	<b>36</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants (%)</b>

## Kenya - Kenya

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>(Million kilowatt-heures/Millions de kilowatt-heures)</b>							
<b>Production, trade and consumption</b>							<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	2 901	3 044	3 227	3 215	3 396	3 538	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2 469	2 537	2 770	2 796	2 993	3 068	Hydraulique
Geothermal	323	336	298	272	272	261	Géothermique
Thermal	109	171	159	147	131	209	Thermique
Total, public	2 831	2 974	3 157	3 145	3 326	3 468	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2 449	2 517	2 750	2 776	2 973	3 048	Hydraulique
Geothermal	323	336	298	272	272	261	Géothermique
Thermal	59	121	109	97	81	159	Thermique
Station use & station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. & pertes des centrales
Net production	2 901	3 044	3 227	3 215	3 396	3 538	Production nette
Imports	112	171	134	240	273	264	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conv. and distrib.	455	486	507	510	566	560	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	54	56	66	60	58	38	Secteur de l'énergie
Industry and construction	1 626	1 754	1 832	1 835	1 915	1 955	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	904	947	989	1 150	1 159	1 249	Ménages & autres cons.
<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>							
<b>Net installed capacity</b>							<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	719	723	829	805	805	808	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	498	498	604	604	604	604	Hydraulique
Geothermal	45	45	45	45	45	45	Géothermique
Thermal	176	180	180	156	156	159	Thermique
Total, public	702	706	812	788	788	791	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	493	493	599	599	599	599	Hydraulique
Geothermal	45	45	45	45	45	45	Géothermique
Thermal	164	168	168	144	144	147	Thermique
<b>(Terajoules/Térajoules)</b>							
<b>Thermal power plant input</b>							<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	212	467	340	85	85	170	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	1 369	* 1 245	1 079	1 452	1 577	2 199	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	1 582	1 712	1 419	1 537	1 662	2 369	Intrants (total)
Total production	392	616	572	529	472	752	Production totale
Estimated efficiency (% of prod. to input)	25	36	40	34	28	32	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

## Korea, Republic of - Corée, République de

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>Production, trade and consumption</b> (Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)							<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	102 906	118 738	132 228	147 843	163 449	185 993	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	47 365	52 887	56 311	56 530	58 138	58 651	Nucléaire
Hydro	4 558	6 361	5 051	4 863	6 006	4 098	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	50 983	59 490	70 866	86 450	99 305	123 244	Thermique
Total, public	94 472	107 670	118 619	130 962	144 437	164 993	Total, secteur public
Nuclear	47 365	52 887	56 311	56 530	58 138	58 651	Nucléaire
Hydro	4 558	6 361	5 051	4 863	6 006	4 098	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	42 549	48 422	57 257	69 569	80 293	102 244	Thermique
Station use & station loss	4 805	5 395	5 920	6 236	6 749	7 401	Cons. & pertes des centrales
Net production	98 101	113 343	126 308	141 607	156 700	178 592	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conv. and distrib.	5 320	5 619	6 197	7 065	7 539	8 678	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	2 154	2 272	2 128	2 418	2 415	2 373	Secteur de l'énergie
Industry and construction	58 483	68 595	75 923	83 492	93 161	104 101	Industrie et construction
Transport	960	1 012	1 091	1 175	1 258	1 446	Transports
Households & other cons.	31 183	35 843	40 969	47 458	52 327	61 993	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b> (Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)							<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	23 522	23 075	23 525	26 935	30 519	31 665	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	7 616	7 616	7 616	7 616	7 616	7 616	Nucléaire
Hydro	2 339	2 340	2 445	2 498	2 504	2 493	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	13 567	13 119	13 464	16 821	20 399	21 556	Thermique
Total, public	20 997	21 021	21 111	24 120	27 654	28 750	Total, secteur public
Nuclear	7 616	7 616	7 616	7 616	7 616	7 616	Nucléaire
Hydro	2 339	2 340	2 445	2 498	2 504	2 493	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	11 042	11 065	11 050	14 006	17 534	18 641	Thermique
<b>Thermal power plant input</b> (Terajoules/Térajoules)							<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	181 190	184 579	193 419	207 743	291 013	382 184	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	0	0	0	0	0	0	Essence auto
Gas-diesel oil	4 122	10 327	11 686	23 543	12 451	16 956	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	129 105	175 294	247 213	299 752	292 199	364 117	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	90 717	94 614	97 959	121 078	137 024	174 938	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>405 135</b>	<b>464 814</b>	<b>550 277</b>	<b>652 158</b>	<b>732 731</b>	<b>938 282</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>183 539</b>	<b>214 164</b>	<b>255 118</b>	<b>311 220</b>	<b>357 498</b>	<b>443 678</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency</b> (% of prod. to input)	<b>45</b>	<b>46</b>	<b>46</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>47</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Latvia - Lettonie

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>Production, trade and consumption</b>							
(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)							
Total, public & self-producer	...	...	...	3 834	3 924	4 440	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	2 523	2 875	3 305	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	..	..	..	1 311	1 049	1 135	Thermique
Total, public	...	...	...	3 762	3 882	4 408	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	2 521	2 875	3 305	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	..	..	..	1 241	1 007	1 103	Thermique
Station use & station loss	...	...	...	240	224	248	Cons. & pertes des centrales
Net production	...	...	...	3 594	3 700	4 192	Production nette
Imports	...	...	...	4 080	2 672	2 648	Importations
Exports	...	...	...	2	170	830	Exportations
Losses in conv. and distrib.	...	...	...	1 013	1 176	1 284	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:	...	...	...	...	...	...	Consommation par:
Energy sector	...	...	...	370	325	222	Secteur de l'énergie
Industry and construction	...	...	...	2 460	1 439	1 485	Industrie et construction
Transport	...	...	...	292	221	230	Transports
Households & other cons.	...	...	...	3 537	3 108	2 771	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>							
(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)							
Total, public & self-producer	...	...	...	2 033	2 039	2 035	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	1 499	1 504	1 504	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	..	..	..	534	535	531	Thermique
Total, public	...	...	...	2 015	2 022	2 022	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	1 495	1 502	1 502	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	..	..	..	520	520	520	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>							
(Terajoules/Térajoules)							
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	..	..	..	..	..	..	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	..	..	..	15 396	13 861	14 608	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	11 380	10 280	7 222	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	...	...	...	<b>26 776</b>	<b>24 141</b>	<b>21 830</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	...	...	...	<b>4 720</b>	<b>3 776</b>	<b>4 086</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency</b> (% of prod. to input)	...	...	...	<b>18</b>	<b>16</b>	<b>19</b>	<b>Rendement estimatif</b> rapport prod./intrants(%)

Macau - Macao

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>							
<b>Production, trade and consumption</b>							<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	744	790	889	992	1 190	1 277	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	744	790	889	992	1 190	1 277	Thermique
Total, public	701	753	854	957	1 073	1 159	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	701	753	854	957	1 073	1 159	Thermique
Station use & station loss	35	39	46	50	101	* 102	Cons. & pertes des centrales
Net production	709	751	843	942	1 089	1 175	Production nette
Imports	52	88	94	114	118	140	Importations
Exports	0	0	0	0	0	0	Exportations
Losses in conv. and distrib.	39	41	45	55	42	56	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	3	3	3	3	3	3	Secteur de l'énergie
Industry and construction	187	199	226	263	195	216	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	532	597	663	737	971	1 040	Ménages & autres cons.
<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>							
<b>Net installed capacity</b>							<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	183	183	221	260	260	260	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	183	183	221	260	260	260	Thermique
Total, public	183	183	221	260	260	260	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	183	183	221	260	260	260	Thermique
<b>(Terajoules/Térajoules)</b>							
<b>Thermal power plant input</b>							<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasolene	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	425	297	212	170	170	85	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	6 432	7 055	7 428	7 760	8 964	9 711	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>6 857</b>	<b>7 352</b>	<b>7 641</b>	<b>7 930</b>	<b>9 134</b>	<b>9 796</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>2 678</b>	<b>2 844</b>	<b>3 200</b>	<b>3 571</b>	<b>4 284</b>	<b>4 597</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency ( % of prod. to input)</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>42</b>	<b>45</b>	<b>47</b>	<b>47</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Madagascar - Madagascar

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Elément
<b>Production, trade and consumption</b> (Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)							
Total, public & self-producer	559	592	586	598	599	605	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	317	341	335	345	347	349	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	242	251	251	253	252	256	Thermique
Total, public	447	480	472	484	487	491	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	317	341	335	345	* 347	* 349	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	130	139	137	139	* 140	* 142	Thermique
Station use & station loss	* 18	* 18	* 18	* 25	* 28	* 30	Cons. & pertes des centrales
Net production	541	574	568	573	571	575	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Imports
Exports	..	..	..	..	..	..	Exports
Losses in conv. and distrib.	14	* 15	* 17	* 18	* 18	* 18	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	220	207	210	195	196	196	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	84	87	89	91	92	93	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b> (Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)							
Total, public & self-producer	220	220	220	220	220	220	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	106	106	106	106	106	106	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	114	114	114	114	114	114	Thermique
Total, public	188	188	188	188	188	188	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	106	* 106	* 106	* 106	* 106	* 106	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 82	* 82	* 82	* 82	* 82	* 82	Thermique
<b>Thermal power plant input</b> (Terajoules/Térajoules)							
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	* 2 677	* 2 550	* 2 635	* 2 550	* 2 550	* 2 550	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	..	..	..	..	..	..	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	2 677	2 550	2 635	2 550	2 550	2 550	Intrants (total)
Total production	871	904	904	911	907	922	Production totale
Estimated efficiency (% of prod. to input)	33	35	34	36	36	36	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Malawi - Malawi

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>							
(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)							
Total, public & self-producer	586	718	766	792	795	802	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	572	704	751	776	779	786	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	14	14	15	16	16	16	Thermique
Total, public	570	702	750	776	779	786	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	568	700	747	772	* 775	* 782	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 2	* 2	3	4	* 4	* 4	Thermique
Station use & station loss	* 3	* 3	* 3	* 3	* 3	* 3	Cons. & pertes des centrales
Net production	583	715	763	789	792	799	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	0	0	0	1	* 1	1	Exportations
Losses in conv. and distrib.	* 94	* 94	* 98	* 94	* 95	* 96	Pertes de conv. et de distrib.
<b>Consumption by:</b>							
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	231	231	232	238	238	240	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	258	386	423	437	442	449	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>							
(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)							
Total, public & self-producer	185	185	185	185	185	185	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	146	146	146	146	146	146	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	39	39	39	39	39	39	Thermique
Total, public	170	170	170	170	170	170	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	145	145	* 145	* 145	* 145	* 145	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	25	25	* 25	* 25	* 25	* 25	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>							
(Terajoules/Térajoules)							
Coal	* 117	* 117	* 117	* 117	* 117	* 117	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	* 127	* 127	* 127	* 127	* 170	* 170	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	..	..	..	..	..	..	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>245</b>	<b>245</b>	<b>245</b>	<b>245</b>	<b>287</b>	<b>287</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>50</b>	<b>50</b>	<b>54</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	<b>58</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of prod. to input)</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>24</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants (%)</b>

Malaysia - Malaisie

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>							
<b>Production, trade and consumption</b>							<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	21 890	25 263	28 335	31 887	35 579	39 975	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5 293	3 982	4 444	4 357	4 925	5 504	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	16 597	21 281	23 891	27 530	30 654	34 471	Thermique
Total, public	20 690	23 549	26 631	30 362	34 109	38 534	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5 266	3 943	4 405	4 331	4 921	* 5 500	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	15 424	19 606	22 226	26 031	29 188	* 33 034	Thermique
Station use & station loss	* 1 150	* 1 052	* 1 107	* 1 200	* 1 300	* 1 400	Cons. & pertes des centrales
Net production	20 740	24 211	27 228	30 687	34 279	38 575	Production nette
Imports	12	104	128	159	128	102	Importations
Exports	232	162	151	175	104	50	Exportations
Losses in conv. and distrib.	* 2 135	* 1 954	* 3 093	* 2 300	* 5 365	* 3 550	Pertes de conv. et de distrib.
<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>							
<b>Consumption by:</b>							<b>Consommation par:</b>
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	8 589	9 634	10 876	13 196	15 124	* 17 150	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	9 379	10 272	11 468	12 547	13 313	14 200	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>							<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	4 967	5 037	6 060	6 700	6 857	7 830	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1 437	1 457	1 454	1 545	1 577	1 630	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3 530	3 580	4 606	5 155	5 280	6 200	Thermique
Total, public	4 430	4 500	5 523	6 163	6 320	7 270	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	* 1 380	* 1 400	* 1 397	* 1 488	* 1 520	* 1 570	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 3 050	* 3 100	* 4 126	* 4 675	* 4 800	* 5 700	Thermique
<b>(Terajoules/Térajoules)</b>							
<b>Thermal power plant input</b>							<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	26 523	35 843	40 269	42 701	38 950	* 36 635	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	13 301	4 845	6 842	6 672	3 612	* 3 400	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	78 351	119 228	112 422	97 607	99 101	* 100 222	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	42 007	56 944	105 981	131 545	183 008	* 215 000	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>160 183</b>	<b>216 860</b>	<b>265 514</b>	<b>278 525</b>	<b>324 671</b>	<b>355 256</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>59 749</b>	<b>76 612</b>	<b>86 008</b>	<b>99 108</b>	<b>110 354</b>	<b>124 096</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of prod. to input)</b>	<b>37</b>	<b>35</b>	<b>32</b>	<b>36</b>	<b>34</b>	<b>35</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Mali - Mali

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>Production, trade and consumption</b> (Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)							<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	220	247	249	265	282	289	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	170	183	184	210	220	224	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	50	64	65	55	62	65	Thermique
Total, public	217	244	246	262	279	286	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	170	183	184	210	220	* 224	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	47	61	62	52	59	* 62	Thermique
Station use & station loss	* 3	* 3	* 3	* 3	* 4	* 4	Cons. & pertes des centrales
Net production	217	244	246	262	278	285	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conv. and distrib.	* 7	* 7	* 7	* 7	* 8	* 8	Pertes de conv. et de distrib.
<b>Consumption by:</b>							<b>Consommation par:</b>
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	..	..	..	..	..	..	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	103	106	106	109	109	109	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b> (Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)							<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	87	87	87	87	87	87	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	45	45	45	45	45	45	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	42	42	42	42	42	42	Thermique
Total, public	81	81	81	81	81	81	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	45	* 45	* 45	* 45	* 45	* 45	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 36	* 36	* 36	* 36	* 36	* 36	Thermique
<b>Thermal power plant input</b> (Terajoules/Térajoules)							<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	* 722	* 892	* 935	* 765	* 850	* 850	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	..	..	..	..	..	..	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>722</b>	<b>892</b>	<b>935</b>	<b>765</b>	<b>850</b>	<b>850</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>180</b>	<b>230</b>	<b>234</b>	<b>198</b>	<b>223</b>	<b>234</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency</b> (% of prod. to input)	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>28</b>	<b>Rendement estimatif</b> <b>rapport prod./intrants(%)</b>

## Mauritius - Maurice

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>(Million kilowatt-heures/Millions de kilowatt-heures)</b>							
<b>Production, trade and consumption</b>							<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	685	760	833	925	988	1 000	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	148	85	75	113	104	106	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	537	675	758	812	884	894	Thermique
Total, public	458	570	613	679	757	761	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	147	85	75	112	103	* 105	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	311	485	538	567	654	* 656	Thermique
Station use & station loss	* 101	93	96	* 105	126	* 126	Cons. & pertes des centrales
Net production	584	667	737	820	862	874	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conv. and distrib.	96	108	113	121	120	120	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	0	0	0	0	0	0	Secteur de l'énergie
Industry and construction	184	212	232	244	258	258	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	303	347	391	443	483	483	Ménages & autres cons.
<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>							
<b>Net installed capacity</b>							<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	302	313	320	336	361	361	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	59	59	59	59	59	59	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	243	254	261	277	302	302	Thermique
Total, public	228	239	272	288	313	313	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	59	59	59	59	59	59	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	169	180	213	229	254	254	Thermique
<b>(Terajoules/Térajoules)</b>							
<b>Thermal power plant input</b>							<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	1 671	1 465	1 465	967	1 114	* 1 114	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	85	170	* 467	* 170	127	* 127	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	2 739	3 901	3 735	* 4 772	5 312	5 312	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>4 494</b>	<b>5 536</b>	<b>5 668</b>	<b>5 910</b>	<b>6 553</b>	<b>6 553</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>1 933</b>	<b>2 430</b>	<b>2 729</b>	<b>2 923</b>	<b>3 182</b>	<b>3 218</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of prod. to input)</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>48</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>49</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Mexico - Mexique

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>							
<b>Production, trade and consumption</b>							<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	118 102	122 448	126 807	130 103	133 745	144 276	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	372	2 937	4 242	3 919	3 700	4 280	Nucléaire
Hydro	24 399	23 543	21 947	26 305	26 450	26 586	Hydraulique
Geothermal	4 675	5 124	5 435	5 804	5 877	5 954	Géothermique
Thermal	88 656	90 844	95 183	94 075	97 718	107 456	Thermique
Total, public	110 102	114 248	118 357	121 653	125 285	135 811	Total, secteur public
Nuclear	372	2 937	4 242	3 919	3 700	4 280	Nucléaire
Hydro	24 199	23 338	21 737	26 095	26 235	26 371	Hydraulique
Geothermal	4 675	5 124	5 435	5 804	5 877	5 954	Géothermique
Thermal	80 856	82 849	86 943	85 835	89 473	99 206	Thermique
Station use & station loss	5 599	5 900	6 225	6 290	6 516	5 146	Cons. & pertes des centrales
Net production	112 503	116 548	120 582	123 813	127 229	139 130	Production nette
Imports	612	575	618	989	909	1 016	Importations
Exports	1 932	1 946	2 019	2 041	2 015	1 845	Exportations
Losses in conv. and distrib.	...	...	...	...	...	...	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	...	...	...	...	...	...	Secteur de l'énergie
Industry and construction	* 59 697	* 61 606	* 60 632	* 61 281	* 63 000	* 78 000	Industrie et construction
Transport	769	804	804	873	943	3 731	Transports
Households & other cons.	36 324	37 965	41 782	43 866	46 171	34 563	Ménages & autres cons.
<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>							
<b>Net installed capacity</b>							<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	28 304	28 483	29 981	30 252	32 388	35 466	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	675	675	675	675	675	1 308	Nucléaire
Hydro	7 832	7 876	8 002	8 003	8 242	9 192	Hydraulique
Geothermal	700	700	720	730	740	755	Géothermique
Thermal	19 097	19 232	20 584	20 844	22 731	24 211	Thermique
Total, public	25 120	25 299	26 797	27 068	29 204	32 282	Total, secteur public
Nuclear	675	675	675	675	675	1 308	Nucléaire
Hydro	7 761	7 805	7 931	7 932	8 171	9 121	Hydraulique
Geothermal	700	700	720	730	740	755	Géothermique
Thermal	15 984	16 119	17 471	17 731	19 618	21 098	Thermique
<b>(Terajoules/Térajoules)</b>							
<b>Thermal power plant input</b>							<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Cool	85 542	83 723	84 600	87 632	111 700	139 137	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	11 474	15 044	16 616	11 941	11 346	12 834	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	627 972	618 718	621 747	615 190	623 780	709 353	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	114 915	143 699	168 887	174 017	170 407	180 053	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>839 903</b>	<b>861 183</b>	<b>891 850</b>	<b>888 781</b>	<b>917 234</b>	<b>1 041 376</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>319 162</b>	<b>327 038</b>	<b>342 659</b>	<b>338 670</b>	<b>351 785</b>	<b>386 842</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of prod. to input)</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>37</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Morocco - Maroc

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>Production, trade and consumption</b> (Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)							<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	9 049	8 548	9 194	9 710	9 895	10 773	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1 157	1 196	1 246	964	443	839	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	7 892	7 352	7 948	8 746	9 452	9 934	Thermique
Total, public	8 158	7 320	8 074	8 396	8 579	9 453	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1 157	1 196	1 246	964	443	839	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	7 001	6 124	6 828	7 432	8 136	8 614	Thermique
Station use & station loss	574	649	669	605	638	* 642	Cons. & pertes des centrales
Net production	8 475	7 899	8 525	9 105	9 257	10 131	Production nette
Imports	0	103	641	932	* 1 000	* 920	Importations
Exports	0	0	0	0	* 0	* 0	Exportations
Losses in conv. and distrib.	* 40	* 45	* 45	* 48	..	..	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	256	186	168	187	200	212	Secteur de l'énergie
Industry and construction	..	..	* 4 023	* 4 060	* 4 110	* 4 700	Industrie et construction
Transport	178	201	216	* 196	..	..	Transports
Households & other cons.	..	..	* 4 338	* 4 356	* 4 810	* 4 900	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b> (Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)							<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	2 351	2 355	2 455	2 620	2 722	3 788	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	626	626	693	693	693	933	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1 725	1 729	1 762	1 927	2 029	2 855	Thermique
Total, public	1 989	1 993	2 093	2 258	2 360	3 426	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	620	620	687	687	687	927	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1 369	1 373	1 406	1 571	1 673	2 499	Thermique
<b>Thermal power plant input</b> (Terajoules/Térajoules)							<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	29 425	35 140	33 821	31 066	35 697	39 682	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	425	382	467	1 572	1 360	2 167	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	50 256	50 007	50 671	58 846	65 237	68 889	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>80 106</b>	<b>85 529</b>	<b>84 959</b>	<b>91 485</b>	<b>102 294</b>	<b>110 739</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>28 411</b>	<b>26 467</b>	<b>28 613</b>	<b>31 486</b>	<b>34 027</b>	<b>35 762</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of prod. to input)</b>	<b>35</b>	<b>31</b>	<b>34</b>	<b>34</b>	<b>33</b>	<b>32</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Myanmar - Myanmar

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>Production, trade and consumption</b>	(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	2 494	2 478	2 677	2 996	3 385	3 500	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1 144	1 193	1 240	1 518	1 705	1 583	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1 350	1 285	1 437	1 478	1 680	1 917	Thermique
Total, public	2 469	2 450	2 648	2 966	3 355	3 470	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1 144	1 193	1 240	1 518	1 705	1 583	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1 325	1 257	1 408	1 448	1 650	1 887	Thermique
Station use & station loss	37	88	67	50	141	85	Cons. & pertes des centrales
Net production	2 457	2 390	2 610	2 946	3 244	3 415	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conv. and distrib.	856	655	965	1 121	1 212	1 223	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	805	862	713	766	829	851	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	796	873	932	1 059	1 203	1 256	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)						<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	1 070	1 097	1 103	1 117	1 144	1 212	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	258	258	260	289	291	299	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	812	839	843	828	853	913	Thermique
Total, public	792	804	810	807	809	845	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	258	258	260	289	291	299	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	534	546	550	518	518	546	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	(Terajoules/Térajoules)						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	88	88	* 88	* 88	* 88	* 88	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	340	1 147	2 422	1 615	1 105	1 275	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	1 867	1 950	1 784	2 116	1 992	664	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	22 395	21 142	21 257	21 583	27 208	33 125	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>24 690</b>	<b>24 328</b>	<b>25 552</b>	<b>25 402</b>	<b>30 393</b>	<b>35 152</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>4 860</b>	<b>4 626</b>	<b>5 173</b>	<b>5 321</b>	<b>6 048</b>	<b>6 901</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency</b> (% of prod. to input)	<b>20</b>	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>21</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>Rendement estimatif</b> <b>rapport prod./intrants(%)</b>

Nepal - Népal

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>							
(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)							
Total, public & self-producer	568	731	894	926	881	908	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	542	704	863	895	833	875	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	26	27	31	31	48	33	Thermique
Total, public	543	706	869	901	856	883	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	542	704	863	895	833	875	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 1	2	6	* 6	* 23	* 8	Thermique
Station use & station loss	9	11	12	12	* 13	* 13	Cons. & pertes des centrales
Net production	559	720	882	914	868	895	Production nette
Imports	117	60	29	80	* 85	* 95	Importations
Exports	17	23	65	85	46	63	Exportations
Losses in conv. and distrib.	180	207	233	218	* 220	* 233	Pertes de conv. et de distrib.
<b>Consumption by:</b>							
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	180	172	208	251	274	300	Industrie et construction
Transport	2	3	2	2	* 2	* 2	Transports
Households & other cons.	293	350	378	417	405	426	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>							
(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)							
Total, public & self-producer	202	274	275	292	292	292	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	160	232	233	238	238	238	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	42	42	42	54	54	54	Thermique
Total, public	189	261	262	275	275	275	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	160	232	* 233	238	238	238	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 29	29	* 29	* 37	* 37	* 37	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>							
(Terajoules/Térajoules)							
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	* 297	* 297	* 297	* 297	* 382	* 297	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	..	..	..	..	..	..	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>297</b>	<b>297</b>	<b>297</b>	<b>297</b>	<b>382</b>	<b>297</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>94</b>	<b>97</b>	<b>112</b>	<b>112</b>	<b>173</b>	<b>119</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency</b> (% of prod. to input)	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>45</b>	<b>40</b>	<b>Rendement estimatif</b> <b>rapport prod./intrants(%)</b>

**Nicaragua – Nicaragua**

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	1 361	1 398	1 468	1 586	1 683	1 740	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	543	411	345	265	308	325	Hydraulique
Geothermal	381	386	458	468	515	521	Géothermique
Thermal	437	601	665	853	860	894	Thermique
Total, public	1 288	1 325	1 395	1 528	1 625	1 691	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	535	403	337	257	* 300	* 320	Hydraulique
Geothermal	381	386	458	468	515	521	Géothermique
Thermal	372	536	600	803	* 810	* 850	Thermique
Station use & station loss	54	59	69	82	70	80	Cons. & pertes des centrales
Net production	1 307	1 339	1 399	1 504	1 613	1 660	Production nette
Imports	12	65	58	35	0	0	Importations
Exports	20	0	0	0	48	13	Exportations
Losses in conv. and distrib.	265	258	333	356	390	403	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	275	281	256	234	245	253	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	722	806	839	892	923	969	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	423	426	426	457	457	457	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	103	106	106	106	106	106	Hydraulique
Geothermal	70	70	70	70	70	70	Géothermique
Thermal	250	250	250	281	281	281	Thermique
Total, public	368	371	371	402	402	402	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	100	103	103	103	* 103	* 103	Hydraulique
Geothermal	70	70	70	70	70	70	Géothermique
Thermal	198	198	198	229	* 229	* 229	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules/Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	212	297	255	297	595	425	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	4 689	6 557	7 055	9 254	8 673	6 930	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	* 734	* 734	* 772	* 772	* 772	* 1 544	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>5 636</b>	<b>7 588</b>	<b>8 082</b>	<b>10 324</b>	<b>10 041</b>	<b>8 900</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>1 573</b>	<b>2 164</b>	<b>2 394</b>	<b>3 071</b>	<b>3 096</b>	<b>3 218</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of prod. to input)</b>	<b>28</b>	<b>29</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>36</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Niger - Niger

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>							
(Million kilowatt-hours/ Millions de kilowatt-heures)							
Total, public & self-producer	163	165	168	171	173	178	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	163	165	168	171	173	178	Thermique
Total, public	163	165	168	171	173	178	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 163	* 165	* 168	* 171	* 173	* 178	Thermique
Station use & station loss	* 8	* 8	* 8	* 8	* 8	* 10	Cons. & pertes des centrales
Net production	155	157	160	163	165	168	Production nette
Imports	* 185	* 187	* 188	* 190	* 193	* 197	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conv. and distrib.	* 31	* 32	* 31	* 31	* 32	* 34	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	162	155	158	160	165	168	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	146	155	146	150	161	163	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>							
(Thousand kilowatts/ Milliers de kilowatts)							
Total, public & self-producer	63	63	63	63	63	63	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	63	63	63	63	63	63	Thermique
Total, public	63	63	63	63	63	63	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 63	* 63	* 63	* 63	* 63	* 63	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>							
(Terajoules/Térajoules)							
Coal	* 1 260	* 1 260	* 1 260	* 1 290	* 1 290	* 1 290	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	* 892	* 935	* 977	* 977	* 977	* 1 062	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	..	..	..	..	..	..	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>2 153</b>	<b>2 195</b>	<b>2 238</b>	<b>2 267</b>	<b>2 267</b>	<b>2 352</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>587</b>	<b>594</b>	<b>605</b>	<b>616</b>	<b>623</b>	<b>641</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency</b> (% of prod. to input)	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>Rendement estimatif</b> <b>rapport prod./intrants (%)</b>

Pakistan - Pakistan

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>Production, trade and consumption</b>	(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	40 284	43 878	47 334	51 766	55 211	57 147	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	30	293	385	418	582	497	Nucléaire
Hydro	16 970	16 925	18 303	18 647	21 112	19 436	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	23 284	26 660	28 646	32 701	33 517	37 214	Thermique
Total, public	34 562	37 660	41 042	45 466	48 811	50 647	Total, secteur public
Nuclear	30	293	385	418	582	497	Nucléaire
Hydro	16 970	16 925	18 303	18 647	21 112	19 436	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	17 562	20 442	22 354	26 401	27 117	30 714	Thermique
Station use & station loss	892	1 083	1 354	1 504	1 486	1 719	Cons. & pertes des centrales
Net production	39 392	42 795	45 980	50 262	53 725	55 428	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conv. and distrib.	6 948	7 808	8 154	10 084	10 831	11 547	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	9 416	10 324	11 229	12 289	13 043	12 637	Industrie et construction
Transport	35	38	33	29	27	27	Transports
Households & other cons.	17 271	18 407	20 272	21 560	23 422	24 717	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)						<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	8 218	9 057	10 094	11 119	12 386	13 169	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	137	137	137	137	137	137	Nucléaire
Hydro	2 898	2 898	2 898	3 330	4 626	4 726	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	5 183	6 022	7 059	7 652	7 623	8 306	Thermique
Total, public	7 110	7 739	8 356	9 369	10 586	11 319	Total, secteur public
Nuclear	137	137	137	137	137	137	Nucléaire
Hydro	2 898	2 898	2 898	3 330	4 626	4 726	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4 075	4 704	5 321	5 902	5 823	6 456	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	(Terajoules/Térajoules)						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	398	888	550	854	1 032	967	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	31 065	18 656	14 746	10 751	13 386	14 406	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	45 276	72 624	86 610	104 662	117 983	147 905	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	134 138	162 536	167 084	185 158	177 782	186 988	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>210 877</b>	<b>254 704</b>	<b>268 990</b>	<b>301 425</b>	<b>310 183</b>	<b>350 266</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>83 822</b>	<b>95 976</b>	<b>103 126</b>	<b>117 724</b>	<b>120 661</b>	<b>133 970</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of prod. to input)</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Panama - Panama

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>Production, trade and consumption</b>	(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	2 664	2 771	2 910	3 016	3 286	3 500	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	...	...	...	...	...	...	Nucléaire
Hydro	2 181	2 213	2 036	1 891	2 295	2 391	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	483	558	874	1 125	991	1 109	Thermique
Total, public	2 580	2 660	2 790	2 903	3 147	3 361	Total, secteur public
Nuclear	...	...	...	...	...	...	Nucléaire
Hydro	2 181	2 213	2 036	1 891	2 295	2 391	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	399	447	754	1 012	852	970	Thermique
Station use & station loss	27	29	32	39	40	44	Cons. & pertes des centrales
Net production	2 637	2 742	2 878	2 977	3 246	3 456	Production nette
Imports	171	204	203	211	192	33	Importations
Exports	99	90	64	65	102	0	Exportations
Losses in conv. and distrib.	653	703	711	700	713	726	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	24	26	26	30	29	30	Secteur de l'énergie
Industry and construction	253	276	321	366	410	430	Industrie et construction
Transport	60	63	56	22	11	10	Transports
Households & other cons.	1 713	1 713	1 808	1 921	2 064	2 184	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)						<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	942	952	957	957	959	957	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	...	...	...	...	...	...	Nucléaire
Hydro	551	551	551	551	551	551	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	391	401	406	406	408	406	Thermique
Total, public	892	892	892	892	923	921	Total, secteur public
Nuclear	...	...	...	...	...	...	Nucléaire
Hydro	551	551	551	551	551	551	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	341	341	341	341	372	370	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	(Terajoules/Térajoules)						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	1 572	2 252	4 802	5 270	5 949	5 227	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	4 025	4 565	5 312	6 225	6 598	5 270	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	0	0	* 0	* 0	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>5 598</b>	<b>6 817</b>	<b>10 114</b>	<b>11 494</b>	<b>12 548</b>	<b>10 497</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>1 739</b>	<b>2 009</b>	<b>3 146</b>	<b>4 050</b>	<b>3 568</b>	<b>3 992</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of prod. to input)</b>	<b>31</b>	<b>29</b>	<b>31</b>	<b>35</b>	<b>28</b>	<b>38</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Papua New Guinea – Papouasie–Nouvelle–Guinée

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	1 775	1 790	1 790	1 790	1 790	1 790	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	455	460	460	460	460	460	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1 320	1 330	1 330	1 330	1 330	1 330	Thermique
Total, public	530	535	535	535	535	535	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	* 410	* 415	* 415	* 415	* 415	* 415	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 120	* 120	* 120	* 120	* 120	* 120	Thermique
Station use & station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. & pertes des centrales
Net production	1 775	1 790	1 790	1 790	1 790	1 790	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conv. and distrib.	* 90	* 90	* 95	* 100	* 95	* 95	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	1 200	1 200	1 225	1 215	1 220	1 220	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	455	455	470	475	475	475	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	490	490	490	490	490	490	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	155	155	155	155	155	155	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	335	335	335	335	335	335	Thermique
Total, public	220	220	220	220	220	220	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	* 145	* 145	* 145	* 145	* 145	* 145	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 75	* 75	* 75	* 75	* 75	* 75	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules/Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	* 3 272	* 3 272	* 3 315	* 3 315	* 3 400	* 3 400	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	* 10 997	* 11 205	* 11 205	* 11 205	* 11 205	* 10 790	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>14 270</b>	<b>14 477</b>	<b>14 520</b>	<b>14 520</b>	<b>14 605</b>	<b>14 190</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>4 752</b>	<b>4 788</b>	<b>Production totale</b>				
<b>Estimated efficiency</b>							<b>Rendement estimatif</b>
(% of prod. to input)	33	33	33	33	33	34	rapport prod./intrants(%)

Paraguay - Paraguay

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>Production, trade and consumption</b>							<b>Production, commerce et consommation</b>
	(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)						
Total, public & self-producer	24 479	27 226	29 396	27 141	31 454	35 862	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	24 453	27 199	29 373	27 115	31 411	35 814	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	26	27	23	26	43	48	Thermique
Total, public	24 457	27 204	29 378	27 120	31 416	35 819	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	* 24 453	* 27 199	* 29 373	* 27 115	31 411	35 814	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4	5	5	* 5	* 5	* 5	Thermique
Station use & station loss	* 108	* 150	* 112	* 129	103	105	Cons. & pertes des centrales
Net production	24 371	27 076	29 284	27 012	31 351	35 757	Production nette
Imports	3	3	0	* 1	1	1	Importations
Exports	* 22 106	* 24 804	* 26 803	* 24 619	28 121	32 773	Exportations
Losses in conv. and distrib.	1 971	84	153	131	475	485	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	451	489	516	637	725	777	Industrie et construction
Transport	* 1	* 1	* 1	* 1	1	1	Transports
Households & other cons.	1 156	1 338	1 574	1 625	2 030	1 720	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>							<b>Capacité nette installée</b>
	(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)						
Total, public & self-producer	5 484	6 183	6 533	6 533	6 533	6 533	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5 440	6 140	6 490	6 490	6 490	6 490	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	44	43	43	43	43	43	Thermique
Total, public	5 478	6 178	6 528	6 528	6 528	6 528	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	* 5 440	* 6 140	* 6 490	* 6 490	* 6 490	* 6 490	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 38	* 38	* 38	* 38	* 38	* 38	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>							<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
	(Terajoules/Térajoules)						
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	* 85	* 127	* 85	* 127	127	170	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	* 207	* 207	* 207	* 207	* 415	* 415	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
Total input	292	335	292	335	542	585	Intrants (total)
Total production	94	97	83	94	155	173	Production totale
Estimated efficiency (% of prod. to input)	32	29	28	28	29	30	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Peru - Pérou

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Elément
<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>							
<b>Production, trade and consumption</b>							<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	13 358	13 817	14 492	13 145	14 326	15 163	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	10 394	10 473	11 493	9 794	11 415	11 643	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	2 964	3 344	2 999	3 351	2 911	3 520	Thermique
Total, public	9 597	9 557	10 491	9 576	10 162	11 039	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	8 848	8 769	9 846	8 398	9 786	10 008	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	749	788	* 645	1 178	* 376	* 1 031	Thermique
Station use & station loss	1 899	1 884	1 605	1 477	1 607	2 773	Cons. & pertes des centrales
Net production	11 459	11 933	12 887	11 668	12 719	12 390	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conv. and distrib.	238	140	244	209	278	480	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	4 096	3 920	4 094	3 908	4 150	6 942	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	4 164	4 173	4 223	4 100	..	..	Ménages & autres cons.
<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>							
<b>Net installed capacity</b>							<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	4 112	4 137	4 187	4 187	4 187	4 187	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2 371	2 396	2 457	2 457	2 457	2 457	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1 741	1 741	1 730	1 730	1 730	1 730	Thermique
Total, public	2 816	2 842	2 892	2 892	2 892	2 892	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2 093	2 119	* 2 180	* 2 180	* 2 180	* 2 180	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	723	723	* 712	* 712	* 712	* 712	Thermique
<b>(Terajoules/Térajoules)</b>							
<b>Thermal power plant input</b>							<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	4 972	7 904	6 757	6 459	8 712	9 094	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	* 14 566	* 14 483	* 10 790	* 10 582	* 10 790	* 10 790	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	* 3 000	* 3 100	* 3 000	* 2 500	* 2 521	* 2 568	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	* 2 510	* 1 931	* 1 969	* 2 124	* 2 147	* 2 178	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>25 048</b>	<b>27 418</b>	<b>22 516</b>	<b>21 665</b>	<b>24 169</b>	<b>24 630</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>10 670</b>	<b>12 038</b>	<b>10 796</b>	<b>12 064</b>	<b>10 480</b>	<b>12 672</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of prod. to input)</b>	<b>43</b>	<b>44</b>	<b>48</b>	<b>56</b>	<b>43</b>	<b>51</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants (%)</b>

Philippines – Philippines

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>							
<b>Production, trade and consumption</b>							<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	25 573	25 589	25 654	25 870	26 055	26 425	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6 485	6 061	6 015	6 115	6 265	6 365	Hydraulique
Geothermal	5 316	5 466	5 757	5 700	5 760	5 820	Géothermique
Thermal	13 772	14 062	13 882	14 055	14 030	14 240	Thermique
Total, public	24 710	24 511	24 739	24 880	25 060	25 420	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6 470	6 045	* 6 000	* 6 100	* 6 250	* 6 350	Hydraulique
Geothermal	5 316	5 466	5 757	5 700	5 760	5 820	Géothermique
Thermal	12 924	* 13 000	* 12 982	* 13 080	* 13 050	* 13 250	Thermique
Station use & station loss	1 125	1 127	1 086	1 133	1 132	* 1 132	Cons. & pertes des centrales
Net production	24 448	24 462	24 568	24 737	24 923	25 293	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conv. and distrib.	3 797	3 225	3 203	4 091	4 235	* 4 200	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	9 763	8 982	9 339	8 646	9 149	9 350	Industrie et construction
Transport	29	29	21	22	22	22	Transports
Households & other cons.	10 888	11 911	12 026	11 999	12 076	12 350	Ménages & autres cons.
<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>							
<b>Net installed capacity</b>							<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	6 818	6 892	7 320	7 485	7 464	7 640	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2 162	2 168	2 170	2 272	2 259	2 315	Hydraulique
Geothermal	888	888	888	888	1 038	1 050	Géothermique
Thermal	3 768	3 836	4 262	4 325	4 167	4 275	Thermique
Total, public	6 323	6 329	6 789	6 950	6 927	7 100	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2 147	2 153	2 155	2 257	2 244	* 2 300	Hydraulique
Geothermal	888	888	888	888	1 038	1 050	Géothermique
Thermal	3 288	3 288	3 746	3 805	3 645	* 3 750	Thermique
<b>(Terajoules/Térajoules)</b>							
<b>Thermal power plant input</b>							<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	20 838	17 872	* 18 188	* 17 991	* 17 991	* 18 287	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	5 185	13 981	32 594	* 38 246	* 42 496	* 48 870	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	* 92 295	* 85 780	* 91 631	* 103 749	* 104 164	* 105 409	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>118 317</b>	<b>117 633</b>	<b>142 414</b>	<b>159 986</b>	<b>164 651</b>	<b>172 567</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>49 579</b>	<b>50 623</b>	<b>49 975</b>	<b>50 598</b>	<b>50 508</b>	<b>51 264</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of prod. to input)</b>	<b>42</b>	<b>43</b>	<b>35</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>30</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Poland - Pologne

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	145 467	136 311	134 714	132 750	133 867	135 347	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3 757	3 313	3 411	3 570	3 576	3 786	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	141 710	132 998	131 303	129 180	130 291	131 561	Thermique
Total, public	136 906	128 210	126 861	124 599	125 340	126 912	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3 755	3 311	3 410	3 569	3 574	3 783	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	133 151	124 899	123 451	121 030	121 766	123 129	Thermique
Station use & station loss	10 153	9 589	9 414	9 140	9 107	9 220	Cons. & pertes des centrales
Net production	135 314	126 722	125 300	123 610	124 760	126 127	Production nette
Imports	12 059	10 437	6 708	5 034	5 600	4 563	Importations
Exports	10 268	11 478	9 326	9 066	8 011	7 242	Exportations
Losses in conv. and distrib.	12 951	10 560	13 983	15 108	16 929	17 303	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	20 287	18 886	19 277	18 804	21 738	20 821	Secteur de l'énergie
Industry and construction	49 412	42 744	37 717	36 341	37 723	39 421	Industrie et construction
Transport	6 961	6 366	5 787	5 175	4 692	4 656	Transports
Households & other cons.	47 398	47 037	45 818	44 001	44 146	41 247	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	30 750	30 703	30 984	28 664	29 130	29 636	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1 976	1 851	1 918	2 042	2 045	2 047	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	28 774	28 852	29 066	26 622	27 085	27 589	Thermique
Total, public	27 803	27 538	28 083	26 288	26 767	27 390	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1 976	1 851	1 918	2 042	2 044	2 046	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	25 827	25 687	26 165	24 246	24 723	25 344	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules/Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	1 559 362	1 335 614	1 255 291	1 226 221	1 199 781	1 183 684	Houille
Lignite	574 816	556 274	569 861	561 519	574 097	565 353	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	297	255	297	255	212	212	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	55 277	52 372	48 513	46 438	47 766	49 343	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	2 141	2 966	2 340	1 889	2 283	2 873	Gaz naturel
Gasworks gas	406	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	4 906	5 300	5 589	7 949	8 572	13 598	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	24 202	19 916	11 171	12 107	10 099	13 023	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>2 221 408</b>	<b>1 972 698</b>	<b>1 893 062</b>	<b>1 856 378</b>	<b>1 842 811</b>	<b>1 828 086</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>510 156</b>	<b>478 793</b>	<b>472 691</b>	<b>465 048</b>	<b>469 048</b>	<b>473 620</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of prod. to input)</b>	<b>23</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>26</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Romania - Roumanie

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Elément
<b>Production, trade and consumption</b> (Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)							<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	75 851	64 307	56 912	54 195	55 475	55 136	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	12 628	10 978	14 249	11 700	12 767	13 046	Hydraulique
Geothermal	1	1	0	0	0	0	Géothermique
Thermal	63 222	53 328	42 663	42 495	42 708	42 090	Thermique
Total, public	72 539	61 555	54 703	52 378	53 894	53 510	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	12 530	10 900	14 174	11 622	12 681	12 970	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	60 009	50 655	40 529	40 756	41 213	40 540	Thermique
Station use & station loss	5 298	4 984	6 564	6 137	6 107	5 955	Cons. & pertes des centrales
Net production	70 553	59 323	50 348	48 058	49 368	49 181	Production nette
Imports	8 117	9 826	7 047	4 421	2 991	1 790	Importations
Exports	306	306	0	218	1 118	1 065	Exportations
Losses in conv. and distrib.	4 635	5 929	5 864	5 525	5 628	5 065	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	7 600	6 712	5 596	5 322	8 267	5 956	Secteur de l'énergie
Industry and construction	49 530	40 210	29 885	25 489	23 559	22 682	Industrie et construction
Transport	2 754	2 800	2 334	2 827	2 207	1 880	Transports
Households & other cons.	10 020	13 200	13 356	13 098	10 697	10 541	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b> (Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)							<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	22 904	22 479	22 268	22 268	22 262	22 060	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5 583	5 666	5 723	5 687	5 872	5 938	Hydraulique
Geothermal	1	1	0	0	1	0	Géothermique
Thermal	17 320	16 812	16 545	16 581	16 389	16 122	Thermique
Total, public	20 987	20 654	20 571	20 571	20 697	20 613	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5 544	5 636	5 696	5 658	5 843	5 912	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	15 443	15 018	14 875	14 913	14 854	14 701	Thermique
<b>Thermal power plant input</b> (Terajoules/Térajoules)							<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	100 980	83 183	61 189	72 455	14 148	18 604	Houille
Lignite	447 713	266 160	195 315	232 644	284 452	280 478	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	382	425	382	722	170	85	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	151 474	145 249	160 188	160 147	141 680	120 598	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	480 163	448 000	417 599	371 085	333 349	265 601	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	3 030	1 880	1 300	1 400	1 948	1 188	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	24 351	15 000	10 267	10 187	5 000	2 005	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	586	547	772	615	1 055	1 006	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>1 229 031</b>	<b>974 775</b>	<b>854 486</b>	<b>857 243</b>	<b>781 801</b>	<b>689 565</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>227 599</b>	<b>191 981</b>	<b>153 587</b>	<b>152 982</b>	<b>153 749</b>	<b>151 524</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency</b> (% of prod. to input)	<b>19</b>	<b>20</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>20</b>	<b>22</b>	<b>Rendement estimatif</b> <b>rapport prod./intrants(%)</b>

## Russian Federation – Fédération de Russie

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>Production, trade and consumption</b>	(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	...	...	...	1 008 450	955 702	875 914	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	...	...	...	119 626	119 186	97 820	Nucléaire
Hydro	...	...	...	172 594	175 174	176 959	Hydraulique
Geothermal	...	...	...	29	28	28	Géothermique
Thermal	...	...	...	716 201	661 314	601 107	Thermique
Total, public	...	...	...	960 442	913 154	866 141	Total, secteur public
Nuclear	...	...	...	119 626	119 186	97 820	Nucléaire
Hydro	...	...	...	171 843	174 284	176 011	Hydraulique
Geothermal	...	...	...	29	28	28	Géothermique
Thermal	...	...	...	668 944	619 656	592 282	Thermique
Station use & station loss	...	...	...	69 792	67 333	61 718	Cons. & pertes des centrales
Net production	...	...	...	938 658	888 369	814 196	Production nette
Imports	...	...	...	27 710	24 681	23 651	Importations
Exports	...	...	...	43 952	43 413	44 147	Exportations
Losses in conv. and distrib.	...	...	...	84 093	80 604	79 005	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:	...	...	...	...	...	...	Consommation par:
Energy sector	...	...	...	73 403	77 124	63 968	Secteur de l'énergie
Industry and construction	...	...	...	469 791	383 544	325 763	Industrie et construction
Transport	...	...	...	86 774	76 721	68 393	Transports
Households & other cons.	...	...	...	208 355	252 617	276 914	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)						<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	...	...	...	213 099	213 421	214 687	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	...	...	...	20 242	21 242	21 242	Nucléaire
Hydro	...	...	...	43 336	43 432	43 782	Hydraulique
Geothermal	...	...	...	11	11	11	Géothermique
Thermal	...	...	...	149 510	148 736	149 652	Thermique
Total, public	...	...	...	195 389	200 724	201 774	Total, secteur public
Nuclear	...	...	...	20 242	21 242	21 242	Nucléaire
Hydro	...	...	...	43 136	43 313	43 664	Hydraulique
Geothermal	...	...	...	11	11	11	Géothermique
Thermal	...	...	...	132 000	136 158	136 857	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	(Terajoules/Térajoules)						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	...	...	...	* 1 960 092	1 612 715	1 814 898	Houille
Lignite	...	...	...	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	...	...	...	50 233	41 233	15 907	Pétrole brut
Motor gasoline	...	...	...	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	...	...	...	..	..	..	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	...	...	...	..	..	..	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	...	...	...	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	...	...	...	..	..	..	Naphtas
Natural gas	...	...	...	7 715 000	8 689 044	7 889 000	Gaz naturel
Gasworks gas	...	...	...	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	...	...	...	* 40 000	36 968	35 056	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	...	...	...	* 90 000	80 043	32 755	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	...	...	...	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	...	...	...	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	...	...	...	<b>9 855 325</b>	<b>10 460 824</b>	<b>9 787 617</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	...	...	...	<b>2 578 324</b>	<b>2 380 730</b>	<b>2 163 985</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of prod. to input)</b>	...	...	...	<b>26</b>	<b>23</b>	<b>22</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

## Rwanda - Rwanda

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>Production, trade and consumption</b>	(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	149	171	169	176	159	166	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	145	167	165	172	155	162	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4	4	4	4	4	4	Thermique
Total, public	147	169	167	174	157	164	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	145	167	165	172	155	* 162	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 2	* 2	* 2	* 2	* 2	* 2	Thermique
Station use & station loss	* 3	* 3	* 2	* 3	* 3	* 3	Cons. & pertes des centrales
Net production	146	168	167	173	156	163	Production nette
Imports	* 14	* 12	* 10	* 12	* 12	* 14	Importations
Exports	* 2	* 3	* 3	* 3	* 3	* 3	Exportations
Losses in conv. and distrib.	* 9	* 9	* 9	* 9	* 9	* 10	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	61	62	..	..	..	..	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	91	92	..	..	..	..	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)						<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	30	34	34	34	34	34	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	26	30	30	30	30	30	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4	4	4	4	4	4	Thermique
Total, public	29	33	33	33	33	33	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	* 26	30	30	30	30	30	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 3	3	3	3	3	3	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	(Terajoules/Térajoules)						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	* 42	* 42	* 42	* 42	* 42	* 42	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	..	..	..	..	..	..	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>42</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of prod. to input)</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>33</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Saint Pierre and Miquelon – Saint-Pierre-et-Miquelon

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>Production, trade and consumption</b>							
(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)							
Total, public & self-producer	45	43	45	45	43	44	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	45	43	45	45	43	44	Thermique
Total, public	45	43	45	45	43	44	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	45	43	45	45	43	44	Thermique
Station use & station loss	* 2	* 2	* 2	2	4	4	Cons. & pertes des centrales
Net production	43	41	43	43	39	40	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conv. and distrib.	* 4	* 1	* 1	* 2	6	6	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	..	..	..	..	..	..	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	* 39	41	43	41	* 33	34	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>							
(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)							
Total, public & self-producer	24	24	24	27	27	27	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	24	24	24	27	27	27	Thermique
Total, public	24	24	24	27	27	27	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	24	24	24	27	27	27	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>							
(Terajoules/Térajoules)							
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	467	467	552	595	467	467	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	..	..	..	..	..	..	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>467</b>	<b>467</b>	<b>552</b>	<b>595</b>	<b>467</b>	<b>467</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>162</b>	<b>155</b>	<b>162</b>	<b>162</b>	<b>155</b>	<b>158</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency</b> (% of prod. to input)	<b>35</b>	<b>33</b>	<b>29</b>	<b>27</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>Rendement estimatif</b> <b>rapport prod./intrants (%)</b>

## Senegal - Sénégal

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	697	734	756	762	765	769	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	697	734	756	762	765	769	Thermique
Total, public	685	722	744	748	750	753	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	685	722	744	* 748	* 750	* 753	Thermique
Station use & station loss	* 43	* 45	* 45	* 45	* 45	* 48	Cons. & pertes des centrales
Net production	654	689	711	717	720	721	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conv. and distrib.	* 65	* 67	* 70	* 70	* 68	* 68	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	..	..	..	..	..	..	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	184	187	189	180	175	175	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	231	231	231	231	231	231	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	231	231	231	231	231	231	Thermique
Total, public	226	226	226	226	226	226	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 226	* 226	* 226	* 226	* 226	* 226	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules/Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	* 3 867	* 3 952	* 4 037	* 4 675	* 4 462	* 4 165	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	* 5 727	* 6 017	* 6 100	* 6 017	* 6 142	* 6 225	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>9 632</b>	<b>10 020</b>	<b>10 188</b>	<b>10 742</b>	<b>10 654</b>	<b>10 440</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>2 509</b>	<b>2 642</b>	<b>2 722</b>	<b>2 743</b>	<b>2 754</b>	<b>2 768</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of prod. to input)</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>26</b>	<b>26</b>	<b>27</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

## Seychelles – Seychelles

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>Production, trade and consumption</b>	(Million kilowatt-hours/ Millions de kilowatt-heures)						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	94	101	106	110	117	126	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	94	101	106	110	117	126	Thermique
Total, public	94	101	106	110	117	126	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	94	101	106	110	117	126	Thermique
Station use & station loss	4	* 4	* 4	4	4	4	Cons. & pertes des centrales
Net production	90	97	102	106	113	122	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conv. and distrib.	6	6	* 6	7	7	7	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	57	60	61	66	68	70	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	25	27	29	31	34	33	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	(Thousand kilowatts/ Milliers de kilowatts)						<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	24	29	29	28	28	28	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	24	29	29	28	28	28	Thermique
Total, public	24	29	29	28	28	28	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	24	29	29	28	28	28	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	(Terajoules/Térajoules)						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	* 935	* 935	* 935	1 147	* 1 147	* 1 190	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	* 332	* 290	* 332	166	* 207	* 207	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>1 267</b>	<b>1 225</b>	<b>1 267</b>	<b>1 313</b>	<b>1 355</b>	<b>1 397</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>338</b>	<b>364</b>	<b>382</b>	<b>396</b>	<b>421</b>	<b>454</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of prod. to input)</b>	<b>27</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants (%)</b>

## Southern Africa (Customs Union of) – Union douanière de l'Afrique méridionale

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>Production, trade and consumption</b>							
(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)							
Total, public & self-producer	163 601	166 655	169 670	169 359	176 124	183 867	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	11 100	8 400	9 300	9 300	7 200	9 600	Nucléaire
Hydro	819	774	824	824	824	824	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	151 682	157 481	159 546	159 235	168 100	173 443	Thermique
Total, public	156 561	159 621	162 594	162 246	169 005	176 726	Total, secteur public
Nuclear	11 100	8 400	9 300	9 300	7 200	9 600	Nucléaire
Hydro	793	748	798	798	798	798	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	144 668	150 473	152 496	152 148	161 007	166 328	Thermique
Station use & station loss	12 456	13 559	13 888	12 768	12 543	13 575	Cons. & pertes des centrales
Net production	151 145	153 096	155 782	156 591	163 581	170 292	Production nette
Imports	271	267	254	334	100	* 100	Importations
Exports	1 328	1 533	1 795	1 872	2 602	* 2 600	Exportations
Losses in conv. and distrib.	..	..	..	..	..	..	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	4 801	4 836	5 055	5 091	4 949	5 045	Secteur de l'énergie
Industry and construction	70 374	70 424	72 371	72 399	72 306	72 817	Industrie et construction
Transport	8 200	8 200	8 500	8 500	8 500	8 500	Transports
Households & other cons.	74 855	74 854	80 051	79 759	77 938	83 471	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>							
(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)							
Total, public & self-producer	26 696	26 731	26 731	26 731	26 739	26 739	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	1 842	1 842	1 842	1 842	1 842	1 842	Nucléaire
Hydro	593	593	593	593	593	593	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	24 261	24 296	24 296	24 296	24 304	24 304	Thermique
Total, public	25 614	25 630	25 630	25 630	25 630	25 630	Total, secteur public
Nuclear	1 842	1 842	1 842	1 842	1 842	1 842	Nucléaire
Hydro	581	581	581	581	581	581	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	23 191	23 207	23 207	23 207	23 207	23 207	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>							
(Terajoules/Térajoules)							
Coal	1 782 103	1 784 243	1 794 253	1 799 792	1 841 886	1 853 011	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	1 062	1 062	1 062	1 062	1 062	1 062	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	..	..	..	..	..	..	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>1 783 165</b>	<b>1 785 305</b>	<b>1 795 316</b>	<b>1 800 855</b>	<b>1 842 949</b>	<b>1 854 073</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>546 055</b>	<b>566 932</b>	<b>574 366</b>	<b>573 246</b>	<b>605 160</b>	<b>624 395</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency</b> (% of prod. to input)	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>32</b>	<b>33</b>	<b>34</b>	<b>Rendement estimatif</b> <b>rapport prod./intrants(%)</b>

Sri Lanka - Sri Lanka

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Elément
<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>							
<b>Production, trade and consumption</b>							<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	2 858	3 150	3 377	3 551	3 979	4 386	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2 801	3 145	3 116	2 900	3 796	4 089	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	57	5	261	651	183	297	Thermique
Total, public	2 858	3 150	3 377	3 540	3 979	4 364	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2 801	3 145	3 116	2 900	3 796	4 089	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	57	5	261	640	183	275	Thermique
Station use & station loss	14	16	23	30	26	26	Cons. & pertes des centrales
Net production	2 844	3 134	3 354	3 521	3 953	4 360	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Imports
Exports	..	..	..	..	..	..	Exports
Losses in conv. and distrib.	491	526	612	593	683	773	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	849	910	958	1 069	1 223	1 428	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	1 504	1 698	1 784	1 859	2 047	2 159	Ménages & autres cons.
<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>							
<b>Net installed capacity</b>							<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	1 240	1 289	1 289	1 583	1 557	1 557	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	968	1 017	1 017	1 139	1 139	1 139	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	272	272	272	444	418	418	Thermique
Total, public	1 240	1 289	1 289	1 409	1 409	1 409	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	968	1 017	1 017	1 137	1 137	1 137	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	272	272	272	272	272	272	Thermique
<b>(Terajoules/Térajoules)</b>							
<b>Thermal power plant input</b>							<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	170	42	637	4 632	0	1 402	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	415	207	1 203	2 158	1 826	1 826	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>585</b>	<b>250</b>	<b>1 841</b>	<b>6 790</b>	<b>1 826</b>	<b>3 228</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>205</b>	<b>18</b>	<b>940</b>	<b>2 344</b>	<b>659</b>	<b>1 069</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of prod. to input)</b>	<b>35</b>	<b>7</b>	<b>51</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>33</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Republic of Sudan – République du Soudan

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>							
(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)							
Total, public & self-producer	1 322	1 327	1 329	1 325	1 328	1 333	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	935	937	938	940	939	941	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	387	390	391	385	389	392	Thermique
Total, public	1 197	1 201	1 201	1 205	1 207	1 213	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	* 935	* 937	* 938	* 940	* 939	* 941	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 262	* 264	* 263	* 265	* 268	* 272	Thermique
Station use & station loss	* 15	* 15	* 14	* 14	* 15	* 18	Cons. & pertes des centrales
Net production	1 307	1 312	1 315	1 311	1 313	1 315	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conv. and distrib.	* 15	* 17	* 17	* 15	* 18	* 21	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	512	512	520	531	535	537	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	..	..	..	..	..	..	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>							
(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)							
Total, public & self-producer	500	500	500	500	500	500	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	225	225	225	225	225	225	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	275	275	275	275	275	275	Thermique
Total, public	350	350	350	350	350	350	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	* 225	* 225	* 225	* 225	* 225	* 225	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 125	* 125	* 125	* 125	* 125	* 125	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>							
(Terajoules/Térajoules)							
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	* 7 012	* 7 097	* 7 224	* 7 224	* 7 309	* 7 437	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	* 207	* 290	* 332	* 332	* 124	* 166	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>7 219</b>	<b>7 387</b>	<b>7 556</b>	<b>7 556</b>	<b>7 434</b>	<b>7 603</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>1 393</b>	<b>1 404</b>	<b>1 408</b>	<b>1 386</b>	<b>1 400</b>	<b>1 411</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency</b> (% of prod. to input)	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>18</b>	<b>19</b>	<b>19</b>	<b>Rendement estimatif</b> rapport prod./intrants(%)

## Thailand - Thaïlande

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément	
<b>Production, trade and consumption</b>							<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>	<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	39 106	46 175	52 486	59 698	66 305	74 452	Total, sect. public & autoprod.	
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire	
Hydro	5 571	4 976	4 587	4 239	3 700	4 514	Hydraulique	
Geothermal	..	1	1	1	1	1	Géothermique	
Thermal	33 535	41 198	47 898	55 458	62 604	69 937	Thermique	
Total, public	37 406	44 175	50 186	57 098	63 405	71 177	Total, secteur public	
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire	
Hydro	5 571	4 976	4 587	4 239	3 700	4 514	Hydraulique	
Geothermal	..	1	1	1	1	1	Géothermique	
Thermal	31 835	39 198	45 598	52 858	59 704	66 662	Thermique	
Station use & station loss	1 464	1 788	1 937	2 344	2 554	2 626	Cons. & pertes des centrales	
Net production	37 642	44 387	50 549	57 354	63 751	71 826	Production nette	
Imports	643	652	595	481	645	884	Importations	
Exports	23	31	40	41	49	58	Exportations	
Losses in conv. and distrib.	3 728	4 666	5 407	5 891	5 168	6 867	Pertes de conv. et de distrib.	
Consumption by:							Consommation par:	
Energy sector	255	280	320	360	380	410	Secteur de l'énergie	
Industry and construction	16 876	19 648	19 813	20 406	21 629	28 920	Industrie et construction	
Transport	0	0	0	0	0	0	Transports	
Households & other cons.	17 403	20 414	23 584	28 897	34 650	33 590	Ménages & autres cons.	
<b>Net installed capacity</b>							<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>	<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	8 314	9 722	10 771	12 806	13 861	15 838	Total, sect. public & autoprod.	
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire	
Hydro	2 271	2 274	2 455	2 459	2 470	2 610	Hydraulique	
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique	
Thermal	6 043	7 448	8 316	10 347	11 391	13 228	Thermique	
Total, public	7 366	8 720	9 707	11 732	12 734	13 075	Total, secteur public	
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire	
Hydro	2 271	2 274	2 455	2 459	2 470	2 610	Hydraulique	
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique	
Thermal	5 095	6 446	7 252	9 273	10 264	10 465	Thermique	
<b>Thermal power plant input</b>							<b>(Terajoules/Térajoules)</b>	<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille	
Lignite	74 089	107 910	128 126	135 174	125 558	132 835	Lignite	
Crude petroleum	0	0	0	0	0	0	Pétrole brut	
Motor gasoline	0	0	0	0	0	0	Essence auto	
Gas-diesel oil	722	6 119	2 380	2 677	10 327	17 678	Gazole/carburant diesel	
Residual fuel oil	48 347	99 765	124 748	151 308	175 834	188 823	Mazout résiduel	
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés	
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas	
Natural gas	179 732	174 916	224 413	237 521	268 300	315 577	Gaz naturel	
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz	
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie	
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau	
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage	
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse	
<b>Total input</b>	<b>302 890</b>	<b>388 710</b>	<b>479 666</b>	<b>526 680</b>	<b>580 018</b>	<b>654 914</b>	<b>Intrants (total)</b>	
<b>Total production</b>	<b>120 726</b>	<b>148 313</b>	<b>172 433</b>	<b>199 649</b>	<b>225 374</b>	<b>251 773</b>	<b>Production totale</b>	
<b>Estimated efficiency (% of prod. to input)</b>	<b>40</b>	<b>38</b>	<b>36</b>	<b>38</b>	<b>39</b>	<b>38</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>	

Trinidad and Tobago – Trinité-et-Tobago

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>							
<b>Production, trade and consumption</b>							<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	3 436	3 578	3 720	3 976	3 817	3 978	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3 436	3 578	3 720	3 976	3 817	3 978	Thermique
Total, public	3 331	3 466	3 608	3 861	3 707	3 863	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	3 331	3 466	3 608	3 861	3 707	3 863	Thermique
Station use & station loss	170	176	161	174	155	170	Cons. & pertes des centrales
Net production	3 266	3 402	3 559	3 802	3 662	3 808	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conv. and distrib.	372	299	463	352	315	344	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	1 734	1 916	1 932	2 089	2 062	2 209	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	1 161	1 202	1 206	1 259	1 285	1 280	Ménages & autres cons.
<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>							
<b>Net installed capacity</b>							<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	985	985	1 150	1 150	1 150	1 150	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	985	985	1 150	1 150	1 150	1 150	Thermique
Total, public	935	935	1 100	1 100	1 100	1 100	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 935	* 935	* 1 100	* 1 100	* 1 100	* 1 100	Thermique
<b>(Terajoules/Térajoules)</b>							
<b>Thermal power plant input</b>							<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	* 1 700	0	* 0	85	85	85	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	124	207	166	332	* 332	6 183	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	49 908	53 348	55 371	58 024	55 262	50 855	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>51 732</b>	<b>53 555</b>	<b>55 537</b>	<b>58 441</b>	<b>55 679</b>	<b>57 123</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>12 370</b>	<b>12 881</b>	<b>13 392</b>	<b>14 314</b>	<b>13 741</b>	<b>14 321</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of prod. to input)</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>24</b>	<b>25</b>	<b>25</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants (%)</b>

## Tunisia – Tunisie

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	5 097	5 534	5 742	6 181	6 314	6 423	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	34	44	105	65	64	40	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	5 063	5 490	5 637	6 116	6 250	6 383	Thermique
Total, public	4 485	4 897	5 096	5 479	5 706	5 740	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	34	44	105	65	64	40	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4 451	4 853	4 991	5 414	5 642	* 5 700	Thermique
Station use & station loss	* 260	* 270	* 280	* 290	* 290	* 290	Cons. & pertes des centrales
Net production	4 837	5 264	5 462	5 891	6 024	6 133	Production nette
Imports	142	126	144	121	130	* 135	Importations
Exports	114	133	123	125	140	* 122	Exportations
Losses in conv. and distrib.	* 570	* 590	* 600	* 610	* 612	* 615	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	* 2 400	* 2 600	* 2 710	* 2 760	* 2 800	* 2 810	Industrie et construction
Transport	90	103	107	122	126	131	Transports
Households & other cons.	2 036	2 227	2 254	834	498	542	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	1 414	1 414	1 414	1 436	1 436	1 672	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	64	64	64	64	64	64	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1 350	1 350	1 350	1 372	1 372	1 608	Thermique
Total, public	1 364	1 364	1 364	1 386	1 386	1 622	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	64	64	64	64	64	64	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1 300	1 300	1 300	1 322	1 322	1 558	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules/Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	* 170	* 127	* 127	* 127	* 170	* 170	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	* 14 525	* 17 845	* 27 390	* 23 240	* 23 655	* 23 655	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	* 41 000	* 39 000	* 29 600	* 30 000	* 32 000	* 32 000	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>55 695</b>	<b>56 972</b>	<b>57 117</b>	<b>53 367</b>	<b>55 825</b>	<b>55 825</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>18 227</b>	<b>19 764</b>	<b>20 293</b>	<b>22 018</b>	<b>22 500</b>	<b>22 979</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency</b> (% of prod. to input)	<b>33</b>	<b>35</b>	<b>36</b>	<b>41</b>	<b>40</b>	<b>41</b>	<b>Rendement estimatif</b> <b>rapport prod./intrants(%)</b>

Uruguay - Uruguay

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>							
<b>Production, trade and consumption</b>							<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	5 749	7 443	7 017	8 898	7 977	7 617	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3 902	7 008	6 112	7 921	7 298	7 466	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1 847	435	905	977	679	151	Thermique
Total, public	5 664	7 358	6 928	8 806	7 903	7 551	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	3 902	7 008	6 112	7 921	7 298	7 466	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1 762	350	816	885	605	85	Thermique
Station use & station loss	102	33	52	36	35	26	Cons. & pertes des centrales
Net production	5 647	7 410	6 965	8 862	7 942	7 591	Production nette
Imports	28	51	0	12	15	15	Importations
Exports	1 181	2 588	1 791	3 396	2 256	1 675	Exportations
Losses in conv. and distrib.	843	1 036	1 015	1 205	1 114	1 199	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	37	37	36	38	14	11	Secteur de l'énergie
Industry and construction	1 405	1 456	1 560	1 533	1 545	1 547	Industrie et construction
Transport	* 17	17	14	2	0	0	Transports
Households & other cons.	2 191	2 308	2 592	2 699	3 028	3 164	Ménages & autres cons.
<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>							
<b>Net installed capacity</b>							<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	1 681	1 681	1 795	2 065	2 065	2 055	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1 196	1 196	1 196	1 353	1 353	1 353	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	485	485	599	712	712	702	Thermique
Total, public	1 594	1 594	1 708	1 978	1 978	1 968	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1 196	1 196	1 196	1 353	* 1 353	1 353	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	398	398	512	625	* 625	615	Thermique
<b>(Terajoules/Térajoules)</b>							
<b>Thermal power plant input</b>							<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	977	212	170	6 714	4 547	340	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	16 807	4 316	9 420	4 233	2 863	954	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	391	313	342	352	352	342	Bois de chauffage
Bagasse	139	131	139	46	46	23	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>18 352</b>	<b>5 010</b>	<b>10 121</b>	<b>11 395</b>	<b>7 859</b>	<b>1 710</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>6 649</b>	<b>1 566</b>	<b>3 258</b>	<b>3 517</b>	<b>2 444</b>	<b>544</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of prod. to input)</b>	<b>36</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>31</b>	<b>32</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

Venezuela - Venezuela

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Elément
<b>Production, trade and consumption</b>	<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>						<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	57 620	59 507	60 237	66 070	71 388	73 116	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	34 666	36 983	44 400	47 068	47 472	51 379	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	22 954	22 524	15 837	19 002	23 916	21 737	Thermique
Total, public	54 488	56 913	57 611	63 042	68 348	70 066	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	* 34 666	* 36 983	* 44 400	47 068	47 472	51 379	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 19 822	* 19 930	* 13 211	* 15 974	* 20 876	* 18 687	Thermique
Station use & station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. & pertes des centrales
Net production	57 620	59 507	60 237	66 070	71 388	73 116	Production nette
Imports	* 0	* 0	* 0	* 0	* 0	* 0	Importations
Exports	* 0	* 0	* 200	* 360	* 300	* 320	Exportations
Losses in conv. and distrib.	* 9 699	* 12 369	* 10 162	* 10 718	..	..	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:	Consommation par:						
Energy sector	* 3 551	* 3 130	* 2 647	* 2 928	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	* 23 446	* 23 612	* 25 396	26 485	30 485	31 469	Industrie et construction
Transport	* 219	* 277	* 298	333	673	695	Transports
Households & other cons.	20 705	20 119	21 534	23 657	26 189	27 034	Ménages & autres cons.
<b>Net installed capacity</b>	<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>						<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	18 520	18 788	19 224	19 474	19 495	19 675	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	10 000	10 000	10 425	10 675	10 675	10 675	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	8 520	8 788	8 799	8 799	8 820	9 000	Thermique
Total, public	17 320	17 588	18 024	18 274	18 295	18 475	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	* 10 000	* 10 000	* 10 425	10 675	* 10 675	* 10 675	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 7 320	7 588	* 7 599	* 7 599	* 7 620	* 7 800	Thermique
<b>Thermal power plant input</b>	<b>(Terajoules/Térajoules)</b>						<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	176	176	176	* 176	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	10 454	11 346	10 582	15 724	15 894	16 021	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	78 683	64 988	30 668	69 678	73 371	75 239	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	171 925	183 689	163 478	264 682	345 720	389 612	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>261 238</b>	<b>260 200</b>	<b>204 904</b>	<b>350 259</b>	<b>434 985</b>	<b>480 872</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>82 634</b>	<b>81 086</b>	<b>57 013</b>	<b>68 407</b>	<b>86 098</b>	<b>78 253</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency (% of prod. to input)</b>	<b>32</b>	<b>31</b>	<b>28</b>	<b>20</b>	<b>20</b>	<b>16</b>	<b>Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)</b>

## Zaïre - Zaïre

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Élément
	(Million kilowatt-heures/Millions de kilowatt-heures)						
<b>Production, trade and consumption</b>							<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	7 272	5 990	5 618	6 414	5 885	5 545	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	7 240	5 965	5 596	6 395	5 868	5 526	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	32	25	22	19	17	19	Thermique
Total, public	6 752	5 461	5 093	5 883	5 351	5 006	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6 730	5 447	5 084	5 876	5 346	5 001	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	22	14	9	7	5	5	Thermique
Station use & station loss	* 12	* 14	* 15	* 17	* 18	* 18	Cons. & pertes des centrales
Net production	7 260	5 976	5 603	6 397	5 867	5 527	Production nette
Imports	5	58	70	35	53	* 55	Importations
Exports	568	62	120	1 230	1 415	1 077	Exportations
Losses in conv. and distrib.	938	1 116	725	576	201	* 205	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	2 649	2 233	2 037	1 633	1 060	2 046	Secteur de l'énergie
Industry and construction	980	1 086	1 054	1 072	1 194	1 203	Industrie et construction
Transport	59	50	37	27	20	* 25	Transports
Households & other cons.	958	972	1 191	1 324	1 531	1 069	Ménages & autres cons.
	(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)						
<b>Net installed capacity</b>							<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	2 831	2 831	2 831	2 831	2 831	2 831	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2 772	2 772	2 772	2 772	2 772	2 772	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	59	59	59	59	59	59	Thermique
Total, public	2 145	2 145	2 145	2 145	2 145	2 145	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	* 2 111	* 2 111	* 2 111	* 2 111	* 2 111	* 2 111	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 34	* 34	* 34	* 34	* 34	* 34	Thermique
	(Terajoules/Térajoules)						
<b>Thermal power plant input</b>							<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	..	..	..	..	..	..	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	* 340	* 297	* 212	* 170	* 170	* 170	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	* 83	* 41	* 83	* 83	* 41	* 83	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>423</b>	<b>339</b>	<b>295</b>	<b>253</b>	<b>211</b>	<b>253</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>115</b>	<b>90</b>	<b>79</b>	<b>68</b>	<b>61</b>	<b>68</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency</b> (% of prod. to input)	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>29</b>	<b>27</b>	<b>Rendement estimatif</b> <b>rapport prod./intrants(%)</b>

Zambia - Zambie

Item	1989	1990	1991	1992	1993	1994	Elément
<b>(Million kilowatt-hours/Millions de kilowatt-heures)</b>							
<b>Production, trade and consumption</b>							<b>Production, commerce et consommation</b>
Total, public & self-producer	6 742	7 771	7 775	7 780	7 785	7 785	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6 702	7 731	7 735	7 740	7 745	7 745	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	40	40	40	40	40	40	Thermique
Total, public	6 517	7 546	7 550	7 555	7 560	7 560	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	* 6 502	* 7 531	* 7 535	* 7 540	* 7 545	* 7 545	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 15	* 15	* 15	* 15	* 15	* 15	Thermique
Station use & station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. & pertes des centrales
Net production	6 742	7 771	7 775	7 780	7 785	7 785	Production nette
Imports	* 20	* 20	* 20	* 20	* 20	* 20	Importations
Exports	* 1 500	* 1 500	* 1 500	* 1 500	* 1 500	* 1 500	Exportations
Losses in conv. and distrib.	..	..	..	..	..	..	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption by:							Consommation par:
Energy sector	..	..	..	..	..	..	Secteur de l'énergie
Industry and construction	3 800	4 290	4 295	4 300	4 300	4 300	Industrie et construction
Transport	..	..	..	..	..	..	Transports
Households & other cons.	1 460	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	Ménages & autres cons.
<b>(Thousand kilowatts/Milliers de kilowatts)</b>							
<b>Net installed capacity</b>							<b>Capacité nette installée</b>
Total, public & self-producer	2 436	2 436	2 436	2 436	2 436	2 436	Total, sect. public & autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	2 245	2 245	2 245	2 245	2 245	2 245	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	191	191	191	191	191	191	Thermique
Total, public	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220	2 220	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	* 2 200	* 2 200	* 2 200	* 2 200	* 2 200	* 2 200	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	* 20	* 20	* 20	* 20	* 20	* 20	Thermique
<b>(Terajoules/Térajoules)</b>							
<b>Thermal power plant input</b>							<b>Intrants utilisés dans les cent. thermiques</b>
Coal	* 445	* 445	* 469	* 469	* 494	* 494	Houille
Lignite	..	..	..	..	..	..	Lignite
Crude petroleum	..	..	..	..	..	..	Pétrole brut
Motor gasoline	..	..	..	..	..	..	Essence auto
Gas-diesel oil	* 42	* 42	* 42	* 42	* 42	* 42	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	..	..	..	..	..	..	Mazout résiduel
Liquefied petroleum gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de pétrole liquéfiés
Naphtha	..	..	..	..	..	..	Naphtas
Natural gas	..	..	..	..	..	..	Gaz naturel
Gasworks gas	..	..	..	..	..	..	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	..	..	..	..	..	..	Gaz de haut-fourneau
Fuelwood	..	..	..	..	..	..	Bois de chauffage
Bagasse	..	..	..	..	..	..	Bagasse
<b>Total input</b>	<b>487</b>	<b>487</b>	<b>512</b>	<b>512</b>	<b>537</b>	<b>537</b>	<b>Intrants (total)</b>
<b>Total production</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>144</b>	<b>Production totale</b>
<b>Estimated efficiency</b> (% of prod. to input)	<b>30</b>	<b>30</b>	<b>28</b>	<b>28</b>	<b>27</b>	<b>27</b>	<b>Rendement estimatif</b> rapport prod./intrants(%)

---

### كيفية الحصول على منشورات الأمم المتحدة

يمكن الحصول على منشورات الأمم المتحدة من المكتبات ودور التوزيع في جميع أنحاء العالم. استعلم عنها من المكتبة التي تتعامل معها أو اكتب إلى : الأمم المتحدة ، قسم البيع في نيويورك أو في جنيف .

#### 如何购取联合国出版物

联合国出版物在全世界各地的书店和经销处均有发售。请向书店询问或写信到纽约或日内瓦的联合国销售组。

#### HOW TO OBTAIN UNITED NATIONS PUBLICATIONS

United Nations publications may be obtained from bookstores and distributors throughout the world. Consult your bookstore or write to: United Nations, Sales Section, New York or Geneva.

#### COMMENT SE PROCURER LES PUBLICATIONS DES NATIONS UNIES

Les publications des Nations Unies sont en vente dans les librairies et les agences dépositaires du monde entier. Informez-vous auprès de votre libraire ou adressez-vous à : Nations Unies, Section des ventes, New York ou Genève.

#### КАК ПОЛУЧИТЬ ИЗДАНИЯ ОРГАНИЗАЦИИ ОБЪЕДИНЕННЫХ НАЦИЙ

Издания Организации Объединенных Наций можно купить в книжных магазинах и агентствах во всех районах мира. Наводите справки об изданиях в вашем книжном магазине или пишите по адресу: Организация Объединенных Наций, Секция по продаже изданий, Нью-Йорк или Женева.

#### COMO CONSEGUIR PUBLICACIONES DE LAS NACIONES UNIDAS

Las publicaciones de las Naciones Unidas están en venta en librerías y casas distribuidoras en todas partes del mundo. Consulte a su librero o diríjase a: Naciones Unidas, Sección de Ventas, Nueva York o Ginebra.

---