

# **RENEWABLE ENERGY STATISTICS 2017**

# **STATISTIQUES D'ÉNERGIE RENOUVELABLE 2017**

# **ESTADÍSTICAS DE ENERGÍA RENOVABLE 2017**

## Copyright © IRENA 2017

Unless otherwise stated, this publication and material featured herein are the property of the International Renewable Energy Agency (IRENA) and are subject to copyright by IRENA.

Material in this publication may be freely used, shared, copied, reproduced, printed and/or stored, provided that all such material is clearly attributed to IRENA and bears a notation that it is subject to copyright (© IRENA), with the year of the copyright.

Material contained in this publication attributed to third parties may be subject to third party copyright and separate terms of use and restrictions, including restrictions in relation to any commercial use.

ISBN 978-92-9260-033-4

This report should be cited: IRENA (2017), Renewable Energy Statistics 2017, The International Renewable Energy Agency, Abu Dhabi.

## About IRENA

The International Renewable Energy Agency (IRENA) is an intergovernmental organisation that supports countries in their transition to a sustainable energy future, and serves as the principal platform for international co-operation, a centre of excellence, and a repository of policy, technology, resource and financial knowledge on renewable energy. IRENA promotes the widespread adoption and sustainable use of all forms of renewable energy, including bioenergy, geothermal, hydropower, ocean, solar and wind energy, in the pursuit of sustainable development, energy access, energy security and low-carbon economic growth and prosperity. [www.irena.org](http://www.irena.org).

## Acknowledgements

Prepared by: Adrian Whiteman, Javier Esparrago, Tobias Rinke, Samah Elsayed, Iana Arkhipova, Costanza Strinati and Luis Fernando Alay. The authors also gratefully acknowledge the contribution to this dataset from the Global Wind Energy Council, Geothermal Energy Association, Solar Power Europe and national statistical focal points in countries.

For further information or to provide feedback, please contact the IRENA Statistics team ([statistics@irena.org](mailto:statistics@irena.org)).

This report is available for download from: [www.irena.org/Publications](http://www.irena.org/Publications). Data can be downloaded at: [resourceirena.irena.org](http://resourceirena.irena.org).

## Disclaimer

This publication and the material featured herein are provided “as is”, for informational purposes.

All reasonable precautions have been taken by IRENA to verify the reliability of the material featured in this publication. Neither IRENA nor any of its officials, agents, data or other third-party content providers or licensors provides any warranty, including as to the accuracy, completeness, or fitness for a particular purpose or use of such material, or regarding the non-infringement of third-party rights, and they accept no responsibility or liability with regard to the use of this publication and the material featured therein.

The information contained herein does not necessarily represent the views of the Members of IRENA, nor is it an endorsement of any project, product or service provider. The designations employed and the presentation of material herein do not imply the expression of any opinion on the part of IRENA concerning the legal status of any region, country, territory, city or area or of its authorities, or concerning the delimitation of frontiers or boundaries.

# TABLE OF CONTENTS

## TABLE DES MATIÈRES

### TABLA DE CONTENIDOS

#### CAPACITY AND PRODUCTION CAPACITÉ ET PRODUCTION CAPACIDAD Y GENERACIÓN

Total renewable energy Total énergies renouvelables Total energías renovables	2
Hydropower Hydroélectricité Hidroeléctrica	8
Small hydropower (<1 MW) Petite hydroélectricité (<1 MW) Pequeña hidroeléctrica (< 1MW)	16
Medium hydropower (1-10 MW) Moyenne hydroélectricité (1-10 MW) Mediana hidroeléctrica (1-10 MW)	20
Large hydropower (>10 MW) Grande hydroélectricité (>10 MW) Gran hidroeléctrica (>10 MW)	26
Pumped storage and mixed plants Accumulation par pompage et centrales mixtes Hidroeléctrica de bombeo pura y mixta	32
Marine energy Énergie marine Energía marina	34
Wind energy Énergie éolienne Energía eólica	36
Onshore wind energy Énergie eolienne terrestre Energía eólica terrestre	42
Offshore wind energy Énergie eolienne maritime Energía eólica marina	48
Solar energy Énergie solaire Energía solar	50
Solar photovoltaic Solaire photovoltaïque Solar fotovoltaica	56
Concentrated solar power Solaire thermique à concentration Energía solar termoeléctrica	62

Bioenergy Bioénergie Bioenergía	64
Solid biofuels and renewable waste Biocombustibles solides et déchets renouvelables Biocombustibles sólidos y residuos renovables	68
Bagasse Bagasse Bagazo	72
Renewable municipal waste Déchets municipaux renouvelables Residuos municipales renovables	74
Other solid biofuels Autres biocarburants solides Otros biocombustibles sólidos	76
Liquid biofuels Biocarburants liquides Biocarburantes líquidos	80
Biogas Biogaz Biogás	82
Geothermal energy Énergie géothermique Energía geotérmica	86

**OFF-GRID CAPACITY  
CAPACITÉ HORS RÉSEAU  
CAPACIDAD FUERA DE LA RED**

Total renewable energy Total énergies renouvelables Total energías renovables	90
Hydropower Hydroélectricité Hidroeléctrica	92
Solar photovoltaic Solaire photovoltaïque Solar fotovoltaica	93
Other renewable energy Autres énergies renouvelables Otras energías renovables	95

**RENEWABLE ENERGY BALANCES  
BILANS ÉNERGÉTIQUES RENOUVELABLES  
BALANCES DE ENERGÍA RENOVABLE**

Countries: A-F Pays: A-F Países: A - F	97
Countries: G - N Pays: G-N Países: G - N	175
Countries: P-Z Pays: P-Z Países: P - Z	255

**PUBLIC RENEWABLE ENERGY FINANCE FLOWS  
FLUX FINANCIERS PUBLICS PAR LES ENERGIES RENOUVELABLES  
FLUJOS FINANCIEROS PUBLICOS EN ENERGIAS RENOVABLES**

Total renewable energy Total énergies renouvelables Total energías renovables	320
Hydropower Hydroélectricité Hidroeléctrica	323
Wind energy Énergie éolienne Energía eólica	325
Solar energy Énergie solaire Energía solar	326
Bioenergy Bioénergie Bioenergía	328
Geothermal energy Énergie géothermique Energía geotérmica	329

## NOTES TO THE TABLES

The renewable power capacity data shown in these tables represents the maximum net generating capacity of power plants and other installations that use renewable energy sources to produce electricity. For most countries and technologies, the data reflects the capacity installed and connected at the end of the calendar year. Pumped storage is included in total capacity but excluded from total generation. The capacity data are presented in megawatts (MW) and the generation data are presented in gigawatt-hours (GWh). All the data are rounded to the nearest one MW/GWh, with figures between zero and 0.5 shown as a 0. In the balances, renewable electricity trade is calculated based on the share of renewables in total production.

Data have been obtained from a variety of sources, including: the IRENA questionnaire; official statistics; industry association reports; and other reports and news articles. Numbers followed by the letter “o” are figures that have been obtained from official sources such as national statistical offices, government departments, regulators and power companies. The letter “u” follows figures that have been obtained from unofficial sources, such as industry associations and news articles. The letter “e” follows figures that have been estimated by IRENA from a variety of different data sources. All figures from the IRENA questionnaire are presented without any indicator.

The Public Renewable Energy Finance Flows shown in these tables present an overview of investment transactions for renewable energies from selected public financial institutions. The numbers are aggregated for each country and technology, based on the project level information. The data is presented in million United States Dollars (USD million) at current prices, rounded to the next 1 million, with figures between zero and USD 0.5 million shown as 0. The data have been obtained from a variety of publicly available sources.

Data are available for download at [www.irena.org/resource](http://www.irena.org/resource).

## NOTES À PROPOS DES TABLEAUX

Les données sur les capacités électriques renouvelables présentées dans ces tableaux représentent la capacité maximale nette de génération des centrales électriques et autres installations utilisant des sources d'énergie renouvelables pour produire de l'électricité. Pour la plupart des pays et technologies, les données reflètent la capacité installée et connectée à la fin de l'année civile. Accumulation par pompage est inclus dans la capacité totale, mais exclu de la production totale. Les données de capacité sont exprimées en megawatts (MW) et les données de production sont présentés dans gigawatt-heures (GWh). Toutes les données sont arrondis à l'unité la plus proche ; les valeurs inférieures à 0,5 apparaissent comme 0. Dans les bilans, les échanges d'électricité renouvelable est calculée sur la base de la part des énergies renouvelables dans la production totale.

Les données viennent de nombreuses sources incluant : le questionnaire IRENA ; les statistiques officielles ; des rapports d'associations de l'industrie ; et d'autres rapports et articles de presse. Les valeurs suivies de la lettre “o” ont été obtenues à partir de sources officielles (par exemple instituts statistiques nationaux, agences gouvernementales, régulateurs, compagnies d'électricité). La lettre “u” suit les valeurs venant de sources non officielles comme des rapports d'associations de l'industrie ou articles de journaux. La lettre “e” suit les valeurs qui ont été estimées par l'IRENA à partir de sources diverses. Toutes les données venant du questionnaire IRENA sont présentées sans indication.

Les données sur les flux financiers publics pour les énergies renouvelables présentées dans ces tableaux donnent une vue d'ensemble des transactions d'investissement pour les énergies renouvelables selon des institutions financières publiques sélectionnées. Les chiffres sont agrégés pour chaque pays et par technologie, sur la base de l'information disponible au niveau du projet. Les données sont exprimées en millions de dollars américains (USD millions) à prix courants, avec un arrondissement au million; les valeurs inférieures à 0.5 millions apparaissent comme 0. Les données ont été collectées selon des sources disponibles publiquement.

Les données sont téléchargeables sur le site [www.irena.org/resource](http://www.irena.org/resource).

## NOTAS A LAS TABLAS

Los datos de capacidad de generación eléctrica con energías renovables que se muestran en estas tablas representan la capacidad máxima de generación neta de las centrales eléctricas y otras instalaciones que utilizan fuentes de energías renovables para producir electricidad. Para la mayoría de los países y las tecnologías, los datos reflejan la capacidad instalada y conectada al final del año natural. Hidroeléctrica de bombeo pura se incluye en la capacidad total, pero excluidos de la generación total. Los datos de capacidad se presentan en megavatios (MW) y los datos de generación se presentan en gigavatios-hora (GWh). Todos los datos se redondean al MW/GWh entero más cercano, con cifras entre cero y 0.5 representadas como un 0. En los balances, el comercio de electricidad renovable se calcula en base a la proporción de energías renovables en la generación total.

Los datos se han obtenido a partir de una variedad de fuentes, incluyendo: el cuestionario de IRENA; estadísticas oficiales; informes de las asociaciones industriales; y otros informes y artículos de noticias. Los números acompañados de la letra "o" son cifras que se han obtenido a partir de fuentes oficiales, como oficinas nacionales de estadística, departamentos gubernamentales, reguladores y compañías eléctricas. La letra "u" acompaña a cifras que se han obtenido a partir de fuentes no oficiales, tales como asociaciones industriales y artículos de noticias. La letra "e" acompaña a números que han sido estimados por IRENA a partir de diversas fuentes de datos. Todos los datos provenientes del cuestionario de IRENA se presentan sin ningún indicador.

Los datos de los flujos de financiación pública en energías renovables que se muestran en estas tablas presentan una visión general de las transacciones de inversión en energías renovables de las instituciones financieras públicas seleccionadas. Los datos están agregados por país y tecnología, y provienen de información a nivel de proyecto. Los datos se presentan en millones de dólares estadounidenses (USD millones) a precios corrientes, redondeado al millón entero más cercano, con cifras menores de 0.5 millones representadas como un 0. Los datos se han obtenido a partir de diversas fuentes públicas.

Los datos están disponibles para su descarga en [www.irena.org/resource](http://www.irena.org/resource).

# COUNTRIES, AREAS AND REGIONS SHOWN IN THE TABLES PAYS, ZONES ET RÉGIONS FIGURANT DANS LES TABLEAUX PAÍSES, ZONAS Y REGIONES MOSTRADAS EN LAS TABLAS

Label/Étiquette/Rótulo	English	Français	Español
<b>WORLD</b>	<b>WORLD</b>	<b>MONDE</b>	<b>MUNDO</b>
<b>AFRICA</b>	<b>AFRICA</b>	<b>AFRIQUE</b>	<b>ÁFRICA</b>
Algeria	Algeria	Algérie	Argelia
Angola	Angola	Angola	Angola
Benin	Benin	Bénin	Benín
Botswana	Botswana	Botswana	Botsuana
Burkina Faso	Burkina Faso	Burkina Faso	Burkina Faso
Burundi	Burundi	Burundi	Burundi
Cabo Verde	Cabo Verde	Cabo Verde	Cabo Verde
Cameroon	Cameroon	Cameroun	Camerún
Cent Afr Rep	Central African Republic	République centrafricaine	República Centroafricana
Chad	Chad	Tchad	Chad
Comoros	Comoros	Comores	Comoras
Congo DR	Democratic Republic of the Congo	République démocratique du Congo	República Democrática del Congo
Congo Rep	Congo	Congo	República del Congo
Cote d'Ivoire	Côte d'Ivoire	Côte d'Ivoire	Côte d'Ivoire
Djibouti	Djibouti	Djibouti	Djibouti
Egypt	Egypt	Egypte	Egipto
Eq Guinea	Equatorial Guinea	Guinée équatoriale	Guinea Ecuatorial
Eritrea	Eritrea	Erythrée	Eritrea
Ethiopia	Ethiopia	Ethiopie	Etiopía
Gabon	Gabon	Gabon	Gabón
Gambia	Gambia (the)	Gambie (la)	Gambia
Ghana	Ghana	Ghana	Ghana
Guinea	Guinea	Guinée	Guinea
Guinea Bissau	Guinea-Bissau	Guinée-Bissau	Guinea-Bisáu
Kenya	Kenya	Kenya	Kenia
Lesotho	Lesotho	Lesotho	Lesoto
Liberia	Liberia	Libéria	Liberia
Libya	Libya	Libye	Libia
Madagascar	Madagascar	Madagascar	Madagascar
Malawi	Malawi	Malawi	Malawi
Mali	Mali	Mali	Malí
Mauritania	Mauritania	Mauritanie	Mauritania
Mauritius	Mauritius	Maurice	Mauricio
Mayotte	Mayotte	Mayotte	Mayotte
Morocco	Morocco	Maroc	Marruecos
Mozambique	Mozambique	Mozambique	Mozambique
Namibia	Namibia	Namibie	Namibia
Niger	Niger	Niger	Níger
Nigeria	Nigeria	Nigéria	Nigeria
Reunion	Réunion	Réunion	Reunión
Rwanda	Rwanda	Rwanda	Rwanda
Saint Helena	Saint Helena, Ascension and Tristan da Cunha	Sainte-Hélène, Ascension et Tristan de Cunha	Santa Helena, Ascensión y Tristán de Acuña
Sao Tome Prn	Sao Tome and Principe	Sao Tomé-et-Príncipe	Santo Tomé y Príncipe
Senegal	Senegal	Sénégal	Senegal
Seychelles	Seychelles	Seychelles	Seychelles
Sierra Leone	Sierra Leone	Sierra Leone	Sierra Leona
Somalia	Somalia	Somalie	Somalia
South Africa	South Africa	Afrique du Sud	Sudáfrica
South Sudan	South Sudan	Soudan du Sud	Sudán del Sur
Sudan	Sudan	Soudan	Sudán
Swaziland	Swaziland	Swaziland	Suazilandia



**Label/Étiquette/Rótulo English**

Tanzania United Republic of Tanzania  
 Togo Togo  
 Tunisia Tunisia  
 Uganda Uganda  
 Westn Sahara Western Sahara  
 Zambia Zambia  
 Zimbabwe Zimbabwe

**Français**

République Unie de Tanzanie  
 Togo  
 Tunisie  
 Ouganda  
 Sahara occidental  
 Zambie  
 Zimbabwe

**Español**

República Unida de Tanzania  
 Togo  
 Túnez  
 Uganda  
 Sahara occidental  
 Zambia  
 Zimbabue

**ASIA**

Afghanistan  
 Bangladesh  
 Bhutan  
 Brunei Darism  
 Cambodia  
 China  
 China HK SAR  
 China Mac SAR  
 Chinese Taipei  
 India  
 Indonesia  
 Japan  
 Kazakhstan  
 Korea DPR  
 Korea Rep  
 Kyrgyzstan  
 Lao PDR  
 Malaysia  
 Maldives  
 Mongolia  
 Myanmar  
 Nepal  
 Pakistan  
 Philippines  
 Singapore  
 Sri Lanka  
 Tajikistan  
 Thailand  
 Timor Leste  
 Turkmenistan  
 Uzbekistan  
 Viet Nam

**ASIA**

Afghanistan  
 Bangladesh  
 Bhutan  
 Brunei Darussalam  
 Cambodia  
 China  
 China, Hong Kong Special  
 Administrative Region  
 China, Macao Special  
 Administrative Region  
 Chinese Taipei  
 India  
 Indonesia  
 Japan  
 Kazakhstan  
 Democratic People's Republic  
 of Korea  
 Republic of Korea  
 Kyrgyzstan  
 Lao People's Democratic  
 Republic  
 Malaysia  
 Maldives  
 Mongolia  
 Myanmar  
 Nepal  
 Pakistan  
 Philippines  
 Singapore  
 Sri Lanka  
 Tajikistan  
 Thailand  
 Timor-Leste  
 Turkmenistan  
 Uzbekistan  
 Viet Nam

**ASIE**

Afghanistan  
 Bangladesh  
 Bhoutan  
 Brunei Darussalam  
 Cambodge  
 Chine  
 Chine, Hong Kong Région  
 Administrative Spéciale  
 Chine, Macao Région  
 Administrative Spéciale  
 Chinese Taipei  
 Inde  
 Indonésie  
 Japon  
 Kazakhstan  
 République démocratique  
 populaire de Corée  
 République de Corée  
 Kirghizistan  
 République démocratique  
 populaire Lao  
 Malaisie  
 Maldives  
 Mongolie  
 Myanmar  
 Népal  
 Pakistan  
 Philippines  
 Singapour  
 Sri Lanka  
 Tadjikistan  
 Thaïlande  
 Timor-Leste  
 Turkménistan  
 Ouzbékistan  
 Viet Nam

**ASIA**

Afganistán  
 Bangladesh  
 Bután  
 Brunei Darussalam  
 Camboya  
 China  
 China, Hong Kong, Región  
 Administrativa Especial  
 China, Macao, Región  
 Administrativa Especial  
 Chinese Taipei  
 India  
 Indonesia  
 Japón  
 Kazajstán  
 República Popular Democrática  
 de Corea  
 República de Corea  
 Kirguistán  
 República Democrática Popular  
 de Lao  
 Malasia  
 Maldivas  
 Mongolia  
 Myanmar  
 Nepal  
 Pakistán  
 Filipinas  
 Singapur  
 Sri Lanka  
 Tayikistán  
 Tailandia  
 Timor-Leste  
 Turkmenistán  
 Uzbekistán  
 Viet Nam

**C AMERICA + CARIB**

Antigua Barb  
 Aruba  
 Bahamas  
 Barbados  
 Belize  
 BES Islands  
 Costa Rica  
 Cuba  
 Curacao  
 Dominica  
 Dominican Rep  
 El Salvador  
 Grenada  
 Guadeloupe  
 Guatemala  
 Guyana

**CENTRAL AMERICA AND THE CARIBBEAN**

Antigua and Barbuda  
 Aruba  
 Bahamas  
 Barbados  
 Belize  
 Bonaire, Sint Eustatius and  
 Saba  
 Costa Rica  
 Cuba  
 Curacao  
 Dominica  
 Dominican Republic  
 El Salvador  
 Grenada  
 Guadeloupe  
 Guatemala  
 Guyana

**AMÉRIQUE CENTRALE ET CARAÏBES**

Antigua-et-Barbuda  
 Aruba  
 Bahamas  
 Barbade  
 Belize  
 Bonaire, Saint-Eustache et  
 Saba  
 Costa Rica  
 Cuba  
 Curaçao  
 Dominique  
 République dominicaine  
 El Salvador  
 Grenade  
 Guadeloupe  
 Guatemala  
 Guyana

**CENTROAMÉRICA Y EL CARIBE**

Antigua y Barbuda  
 Aruba  
 Bahamas  
 Barbados  
 Belice  
 Bonaire, San Eustaquio y Saba  
 Costa Rica  
 Cuba  
 Curacao  
 Dominica  
 República Dominicana  
 El Salvador  
 Granada  
 Guadeloupe  
 Guatemala  
 Guyana

**Label/Étiquette/Rótulo English**

Haiti  
Honduras  
Jamaica  
Martinique  
Nicaragua  
Panama  
Puerto Rico  
St Kitts Nevis  
St Lucia  
St Vincent Gren  
  
Trinidad Tobago  
US Virgin Is  
St Lucia  
St Maarten  
  
St Martin  
St Vincent Gren  
  
Trinidad Tobago  
Turks Caicos  
US Virgin Is

**Français**

Haïti  
Honduras  
Jamaïque  
Martinique  
Nicaragua  
Panama  
Porto Rico  
Saint-Kitts-et-Nevis  
Sainte-Lucie  
Saint-Vincent-et-les  
Grenadines  
Trinité-et-Tobago  
Îles Vierges américaines  
Sainte-Lucie  
Saint Martin (partie  
néerlandaise)  
Saint Martin (partie française)  
Saint-Vincent-et-les  
Grenadines  
Trinité-et-Tobago  
Îles Turques-et-Caïques  
Îles Vierges américaines

**Español**

Haití  
Honduras  
Jamaica  
Martinica  
Nicaragua  
Panamá  
Puerto Rico  
Saint Kitts y Nevis  
Santa Lucía  
San Vicente y las Granadinas  
  
Trinidad y Tabago  
Islas Vírgenes Estadounidenses  
Santa Lucía  
San Martín (parte neerlandesa)  
  
San Martín (parte francesa)  
San Vicente y las Granadinas  
  
Trinidad y Tabago  
Islas Turcas y Caicos  
Islas Vírgenes Estadounidenses

**EURASIA**

Armenia  
Azerbaijan  
Georgia  
Russian Fed  
Turkey

**EURASIA**

Armenia  
Azerbaijan  
Georgia  
Russian Federation  
Turkey

**EURASIA**

Arménie  
Azerbaïdjan  
Géorgie  
Fédération de Russie  
Turquie

**EURASIA**

Armenia  
Azerbaiyán  
Georgia  
Federación de Rusia  
Turquía

**EUROPE**

Albania  
Andorra  
Austria  
Belarus  
Belgium  
Bosnia Herzg  
Bulgaria  
Croatia  
Cyprus  
Czechia  
Denmark  
Estonia  
Faroe Islands  
Finland  
France  
FYR Macedonia

**EUROPE**

Albania  
Andorra  
Austria  
Belarus  
Belgium  
Bosnia and Herzegovina  
Bulgaria  
Croatia  
Cyprus  
Czech Republic  
Denmark  
Estonia  
Faroe Islands  
Finland  
France  
The Former Yugoslav Republic  
of Macedonia  
Germany  
Gibraltar  
Greece  
Holy See  
Hungary  
Iceland  
Ireland  
Italy  
Kosovo  
Latvia  
Liechtenstein  
Lithuania  
Luxembourg  
Malta  
Republic of Moldova  
Monaco  
Montenegro

**EUROPE**

Albanie  
Andorre  
Autriche  
Bélarus  
Belgique  
Bosnie-Herzégovine  
Bulgarie  
Croatie  
Chypre  
République tchèque  
Danemark  
Estonie  
Îles Féroé  
Finlande  
France  
L'ex-République yougoslave  
de Macédoine  
Allemagne  
Gibraltar  
Grèce  
Saint-Siège  
Hongrie  
Islande  
Irlande  
Italie  
Kosovo  
Lettonie  
Liechtenstein  
Lituanie  
Luxembourg  
Malte  
République de Moldova  
Monaco  
Monténégro

**EUROPA**

Albania  
Andorra  
Austria  
Belarús  
Bélgica  
Bosnia-Herzegovina  
Bulgaria  
Croacia  
Chipre  
República Checa  
Dinamarca  
Estonia  
Islas Feroe  
Finlandia  
Francia  
Ex República Yugoslava de  
Macedonia  
Alemania  
Gibraltar  
Grecia  
Santa Sede  
Hungría  
Islandia  
Irlanda  
Italia  
Kosovo  
Letonia  
Liechtenstein  
Lituania  
Luxemburgo  
Malta  
República de Moldavia  
Mónaco  
Montenegro

**Label/Étiquette/Rótulo English**

Netherlands  
 Norway  
 Poland  
 Portugal  
 Romania  
 San Marino  
 Serbia  
 Slovakia  
 Slovenia  
 Spain  
 Sweden  
 Switzerland  
 UK  
 Ukraine

**Français**

Pays-Bas  
 Norvège  
 Pologne  
 Portugal  
 Roumanie  
 Saint-Marin  
 Serbie  
 Slovaquie  
 Slovénie  
 Espagne  
 Suède  
 Suisse  
 Royaume-Uni  
 Ukraine

**Español**

Países Bajos  
 Noruega  
 Polonia  
 Portugal  
 Rumania  
 San Marino  
 Serbia  
 Eslovaquia  
 Eslovenia  
 España  
 Suecia  
 Suiza  
 Reino Unido  
 Ucrania

**MIDDLE EAST**

Bahrain  
 Iran IR  
 Iraq  
 Israel  
 Jordan  
 Kuwait  
 Lebanon  
 Oman  
 Qatar  
 Saudi Arabia  
 Palestine  
 Syrian AR  
 United Arab Em  
 Yemen

**MIDDLE EAST**

Bahrain  
 Iran (Islamic Republic of)  
 Iraq  
 Israel  
 Jordan  
 Kuwait  
 Lebanon  
 Oman  
 Qatar  
 Saudi Arabia  
 State of Palestine  
 Syrian Arab Republic  
 United Arab Emirates  
 Yemen

**MOYEN-ORIENT**

Bahreïn  
 République islamique d'Iran  
 Iraq  
 Israël  
 Jordanie  
 Koweït  
 Liban  
 Oman  
 Qatar  
 Arabie saoudite  
 l'État de Palestine  
 République arabe syrienne  
 Emirats arabes unis  
 Yémen

**MEDIO ESTE**

Bahréin  
 Irán (República Islámica del)  
 Iraq  
 Israel  
 Jordania  
 Kuwait  
 Líbano  
 Omán  
 Qatar  
 Arabia Saudita  
 Estado de Palestina  
 República Árabe Siria  
 Emiratos Árabes Unidos  
 Yemen

**N AMERICA**

Bermuda  
 Canada  
 Greenland  
 Mexico  
 St Pierre Mq  
 USA

**NORTH AMERICA**

Bermuda  
 Canada  
 Greenland  
 Mexico  
 Saint Pierre and Miquelon  
 United States of America

**AMÉRIQUE DU NORD**

Bermudes  
 Canada  
 Groenland  
 Mexique  
 Saint-Pierre-et-Miquelon  
 Etats-Unis

**NORTEAMÉRICA**

Bermudas  
 Canadá  
 Groenlandia  
 México  
 San Pedro y Miquelón  
 Estados Unidos de América

**OCEANIA**

Amer Samoa  
 Australia  
 Christmas Is  
 Cocos Is  
 Cook Is  
 Fiji  
 Fr Polynesia  
 Guam  
 Kiribati  
 Marshall Is  
 Micronesia  
 Nauru  
 New Caledon  
 New Zealand  
 Niue  
 Norfolk Is  
 Nth Mariana Is  
 Palau  
 Papua N Guin  
 Pitcairn  
 Samoa  
 Solomon Is

**OCEANIA**

American Samoa  
 Australia  
 Christmas Island  
 Cocos (Keeling) Islands  
 Cook Islands  
 Fiji  
 French Polynesia  
 Guam  
 Kiribati  
 Marshall Islands  
 Micronesia (Federated States of)  
 Nauru  
 New Caledonia  
 New Zealand  
 Niue  
 Norfolk Island  
 Northern Mariana Islands  
 Palau  
 Papua New Guinea  
 Pitcairn  
 Samoa  
 Solomon Islands

**OCEANIE**

Samoa américaines  
 Australie  
 Île Christmas  
 Îles Cocos  
 Îles Cook  
 Fiji  
 Polynésie française  
 Guam  
 Kiribati  
 Îles Marshall  
 Micronésie (États fédérés de)  
 Nauru  
 Nouvelle-Calédonie  
 Nouvelle-Zélande  
 Niue  
 Ile Norfolk  
 Îles Mariannes du Nord  
 Palaos  
 Papouasie-Nouvelle-Guinée  
 Pitcairn  
 Samoa  
 Îles Salomon

**OCEANÍA**

Samoa americana  
 Australia  
 Isla de Navidad  
 Islas Cocos  
 Islas Cook  
 Fidji  
 Polinesia francesa  
 Guam  
 Kiribati  
 Islas Marshall  
 Micronesia (Estados Federados de)  
 Nauru  
 Nueva Caledonia  
 Nueva Zelandia  
 Niue  
 Isla Norfolk  
 Islas Marianas del Norte  
 Palau  
 Papua Nueva Guinea  
 Pitcairn  
 Samoa  
 Islas Salomón

<b>Label/Étiquette/Rótulo</b>	<b>English</b>	<b>Français</b>	<b>Español</b>
Tokelau	Tokelau	Tokelau	Tokelau
Tonga	Tonga	Tonga	Tonga
Tuvalu	Tuvalu	Tuvalu	Tuvalu
Vanuatu	Vanuatu	Vanuatu	Vanuatu
Wallis Fut Is	Wallis and Futuna Islands	Wallis-et-Futuna	Wallis y Futuna
<b>S AMERICA</b>	<b>SOUTH AMERICA</b>	<b>AMÉRIQUE DU SUD</b>	<b>SUDAMERICA</b>
Argentina	Argentina	Argentine	Argentina
Bolivia	Bolivia (Plurinational State of)	Bolivie (État plurinational de)	Bolivia (Estado Plurinacional de)
Brazil	Brazil	Brésil	Brasil
Chile	Chile	Chili	Chile
Colombia	Colombia	Colombie	Colombia
Ecuador	Ecuador	Equateur	Ecuador
Falklands Malv	Falkland Islands (Malvinas)	Îles Falkland (Malvinas)	Islas Malvinas (Falkland Islands)
Fr Guiana	French Guiana	Guyane française	Guayana Francesa
Guyana	Guyana	Guyana	Guyana
Paraguay	Paraguay	Paraguay	Paraguay
Peru	Peru	Pérou	Perú
Suriname	Suriname	Suriname	Surinam
Uruguay	Uruguay	Uruguay	Uruguay
Venezuela	Venezuela (Bolivarian Republic of)	Venezuela (République bolivarienne du)	La República Bolivariana de Venezuela

Source: UN Standard Country or Area Codes for Statistical Use (M49 List)  
<http://unstats.un.org/unsd/methods/m49/m49.htm>.

Capacity and Production

Capacité et Production

Capacidad y Generación

# Total renewable energy

## Total énergies renouvelables

### Total energías renovables

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
World	990 968	1 059 563	1 134 948	1 225 244	1 327 949	1 446 282	1 565 633	1 688 719	1 846 288	2 007 685
Africa	22 938	23 410	25 052	26 968	27 344	28 493	30 528	32 350	34 115	38 285
Algeria	250	231	228	253	253	253	253	264	312	482
Angola	756	774	774	776	777	864	865	913	913	964
Benin	1	1	1	1	1	1	2	2	6	6
Botswana				0	0	1	1	2	2	3
Burkina Faso	34	34	35	36	38	38	38	39	40	42
Burundi	48	48	48	48	48	49	50	50	50	50
Cabo Verde	3	3	3	11	32	32	38	39	39	39
Cameroon	719	719	720	724	731	731	732	734	736	737
Cent Afr Rep	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Chad										1
Comoros	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Congo DR	2 510	2 510	2 510	2 510	2 510	2 510	2 511	2 511	2 537	2 687
Congo Rep	92	119	119	119	119	209	209	209	209	216
Cote d'Ivoire	604	604	604	604	604	604	604	604	604	604
Djibouti						0	0	0	0	0
Egypt	3 098	3 242	3 287	3 416	3 436	3 436	3 436	3 436	3 646	3 660
Eq Guinea	7	7	7	7	7	127	127	127	127	127
Eritrea	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ethiopia	686	687	694	1 875	1 956	2 052	2 155	2 164	2 342	4 228
Gabon	170	170	170	170	170	170	330	330	330	330
Ghana	1 180	1 180	1 180	1 181	1 183	1 185	1 588	1 588	1 588	1 608
Guinea	128	128	129	129	129	129	129	129	130	130
Guinea Bissau									0	0
Kenya	845	905	990	1 046	1 048	1 103	1 115	1 275	1 559	2 079
Lesotho	73	73	73	73	73	75	75	75	75	75
Liberia	4	4	4	4	4	4	4	4	4	26
Libya	2	3	3	4	4	5	5	5	5	5
Madagascar	106	122	122	131	131	165	167	170	173	175
Malawi	299	299	299	299	301	301	303	370	374	374
Mali	158	158	158	159	159	161	190	190	190	190
Mauritania	30	30	30	30	30	30	70	70	100	117
Mauritius	137	130	134	135	135	152	155	171	171	187
Mayotte		1	2	8	12	13	13	13	13	13
Morocco	1 401	1 412	1 552	1 592	1 632	1 633	1 874	2 180	2 341	2 443
Mozambique	2 165	2 198	2 198	2 198	2 198	2 201	2 205	2 207	2 211	2 214
Namibia	252	252	253	254	257	343	346	348	359	379
Niger	1	1	1	2	3	4	5	6	7	8
Nigeria	1 942	1 942	1 942	1 942	1 942	2 058	2 058	2 059	2 061	2 062
Reunion	183	189	222	282	323	345	349	360	381	381
Rwanda	41	41	41	51	56	58	61	76	104	109
Sao Tome Prn	6	6	6	4	2	2	2	2	2	2
Senegal	77	78	78	94	96	97	110	113	114	157
Seychelles							6	7	7	8
Sierra Leone	4	29	29	54	54	54	54	88	88	88
Somalia						2	2	3	4	4
South Africa	822	838	848	853	897	903	1 358	2 424	3 110	4 069
South Sudan						0	0	0	0	0
Sudan	430	430	1 680	1 680	1 680	1 789	1 789	1 789	1 792	1 793
Swaziland	104	124	124	124	186	186	186	186	186	186
Tanzania	609	610	610	622	637	644	647	651	657	659
Togo	67	67	67	67	67	67	67	68	69	69
Tunisia	85	85	119	119	120	244	275	315	332	348
Uganda	355	359	381	490	491	642	783	796	798	810
Zambia	1 684	1 715	1 723	1 937	1 937	1 944	2 304	2 304	2 314	2 434
Zimbabwe	751	835	835	837	856	856	862	863	879	886
Asia	275 755	312 623	347 290	387 758	433 764	481 390	554 428	628 311	720 059	813 809
Afghanistan	192	203	203	228	228	253	254	254	254	296
Bangladesh	239	246	255	271	281	308	342	373	406	425
Bhutan	1 486	1 486	1 486	1 486	1 486	1 486	1 486	1 486	1 612	1 612
Brunei Darism				1	1	1	1	1	1	1
Cambodia	21	21	23	23	219	254	706	963	963	963
China	148 543	178 127	205 323	236 473	271 224	305 087	361 273	413 599	481 739	545 916
Chinese Taipei	2 538	2 622	2 749	2 903	3 105	3 301	3 513	3 764	3 996	4 399
India	41 867	45 279	47 894	51 560	57 141	61 552	65 254	70 560	77 663	90 748
Indonesia	5 754	5 829	6 654	6 787	7 085	7 410	8 125	8 390	8 462	8 693
Japan	29 237	29 892	30 545	32 495	33 945	35 820	43 020	52 886	63 179	71 809
Kazakhstan	2 343	2 353	2 357	2 364	2 514	2 665	2 682	2 734	2 807	2 855
Korea DPR	5 258	5 258	5 278	5 318	5 318	5 768	5 768	5 768	5 768	5 768
Korea Rep	1 982	2 392	2 643	2 823	3 299	3 669	4 344	6 947	8 483	10 087
Kyrgyzstan	2 944	2 944	2 944	2 944	2 952	2 952	2 952	2 952	2 952	2 955
Lao PDR	684	684	1 848	2 563	2 569	2 976	3 009	3 347	3 948	4 448
Malaysia	2 661	2 683	2 785	2 846	3 386	4 148	5 053	4 813	6 028	7 061
Maldives		1	1	1	1	2	2	2	4	4

# Total renewable energy

## Total énergies renouvelables

### Total energías renovables

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	3 533 505	3 734 471	3 850 175	4 189 628	4 431 064	4 755 319	5 046 370	5 320 537	5 511 552
Africa	96 944	102 863	107 332	113 407	117 034	118 601	125 884	135 810	137 045
Algeria	226	283	342	173	481	583	291	391	327
Angola	2 885	3 155	3 309	3 662	4 020	3 820	3 621	5 060	5 067
Benin	1	1	1	1	2	2	2	3	8
Botswana				0	0	1	2	2	2
Burkina Faso	114	139	137	123	90	105	114	101	105
Burundi	228	205	205	228	237	237	239	237	233
Cabo Verde	7	6	5	4	25	69	110	162	155
Cameroon	3 847	4 232	4 017	4 261	4 389	4 260	4 378	4 381	4 383
Cent Afr Rep	137	137	136	135	147	150	155	155	155
Chad									
Comoros	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Congo DR	7 879	7 529	7 940	7 812	7 481	7 861	8 679	9 073	9 168
Congo Rep	335	375	330	430	791	987	1 021	1 021	1 022
Cote d'Ivoire	1 797	1 898	2 131	1 618	1 774	1 789	1 636	1 900	1 340
Djibouti						1	1	1	1
Egypt	13 562	16 359	15 632	14 048	14 636	14 556	14 441	14 726	15 332
Eq Guinea	7	7	7	7	7	67	127	127	127
Eritrea	0	2	2	2	2	2	2	2	2
Ethiopia	3 297	3 375	3 317	3 556	4 958	6 295	7 634	8 763	9 626
Gabon	801	894	944	907	840	908	1 121	1 182	1 255
Ghana	3 727	6 195	6 877	6 998	7 565	8 078	8 243	8 398	5 855
Guinea	460	495	463	476	415	491	483	427	428
Guinea Bissau									0
Kenya	4 477	4 696	4 214	3 757	5 063	5 269	6 202	6 399	7 778
Lesotho	507	503	505	501	489	485	516	521	523
Liberia	21	21	21	21	21	21	21	21	22
Libya	3	4	5	6	6	7	8	8	8
Madagascar	722	703	746	717	697	717	737	824	956
Malawi	1 418	1 657	1 801	1 879	1 835	1 581	1 346	1 467	1 245
Mali	760	746	682	698	730	789	968	1 006	1 021
Mauritania	110	110	112	116	127	138	214	227	317
Mauritius	552	595	609	577	549	567	594	596	681
Mayotte		0	1	6	14	15	15	15	15
Morocco	1 230	1 295	3 078	4 245	2 837	2 539	4 317	3 744	4 658
Mozambique	16 104	15 163	16 994	16 701	16 879	15 215	15 174	16 284	16 290
Namibia	1 546	1 400	828	1 143	1 417	1 625	1 294	1 512	1 540
Niger	2	2	2	3	4	6	7	8	10
Nigeria	6 229	5 723	4 531	6 376	5 885	5 682	5 350	5 364	5 366
Reunion	911	920	851	911	832	973	1 063	942	1 044
Rwanda	124	158	163	193	224	272	243	299	341
Sao Tome Prn	8	8	7	6	6	7	7	7	7
Senegal	229	239	249	275	282	317	337	352	368
Seychelles							7	8	9
Sierra Leone	18	96	88	149	153	118	105	130	130
Somalia						4	4	5	7
South Africa	1 212	1 585	1 771	2 414	2 426	1 616	1 628	3 529	6 126
South Sudan						0	0	0	0
Sudan	1 600	1 612	3 379	6 337	6 588	6 750	8 460	9 037	8 549
Swaziland	329	306	373	469	597	561	520	626	563
Tanzania	2 604	2 748	2 744	2 815	2 140	1 923	1 885	2 778	2 310
Togo	92	91	110	93	205	168	168	168	171
Tunisia	92	77	176	189	165	313	431	587	565
Uganda	1 354	1 478	1 369	1 606	1 775	2 715	3 498	3 568	3 612
Zambia	9 924	9 866	10 603	10 893	11 940	12 421	13 351	14 118	13 111
Zimbabwe	5 451	5 769	5 519	5 868	5 281	5 519	5 110	5 545	5 106
Asia	928 694	1 040 193	1 066 617	1 271 389	1 355 083	1 572 059	1 703 628	1 916 059	2 044 401
Afghanistan	458	486	715	693	548	647	747	838	891
Bangladesh	988	770	1 424	1 349	1 312	1 239	1 253	1 211	1 175
Bhutan	6 422	7 158	6 923	7 328	7 068	6 827	7 550	7 164	7 748
Brunei Darism				1	2	2	2	2	2
Cambodia	57	53	56	41	67	532	1 026	1 872	2 618
China	487 149	591 970	617 750	771 495	804 759	1 005 805	1 090 589	1 275 542	1 371 762
Chinese Taipei	6 975	6 852	6 484	7 304	7 436	9 086	9 266	8 323	8 884
India	137 501	131 784	129 207	144 654	168 339	168 629	184 468	185 735	210 493
Indonesia	23 375	25 266	25 724	32 477	28 125	28 781	32 965	32 085	30 675
Japan	97 465	100 452	102 395	109 594	113 444	107 820	118 672	134 332	145 961
Kazakhstan	8 200	7 400	6 800	8 022	7 900	7 603	7 738	8 279	9 449
Korea DPR	13 280	14 068	12 500	13 400	13 200	13 500	13 702	13 650	13 650
Korea Rep	5 897	6 826	7 551	8 794	10 662	11 169	13 315	15 769	15 569
Kyrgyzstan	14 004	10 759	10 098	11 255	14 309	14 179	13 097	13 298	11 093
Lao PDR	3 370	3 678	3 384	11 680	11 713	13 557	13 577	15 115	17 880
Malaysia	6 849	8 733	7 976	7 729	8 710	10 870	13 280	12 465	15 104
Maldives		0	0	0	1	1	2	2	5

# Total renewable energy

## Total énergies renouvelables

### Total energías renovables

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Mongolia	18	22	22	34	34	35	85	85	85	85
Myanmar	779	1 209	1 463	1 937	2 568	2 704	2 867	2 921	3 086	3 120
Nepal	576	653	660	669	675	706	733	762	762	934
Pakistan	6 817	6 940	6 943	7 020	7 032	7 147	7 562	7 959	8 075	8 595
Philippines	5 518	5 528	5 545	5 612	5 473	5 583	5 603	5 998	6 260	7 180
Singapore	117	118	130	132	134	139	144	162	188	255
Sri Lanka	1 346	1 378	1 415	1 451	1 476	1 699	1 722	1 788	1 802	1 859
Tajikistan	4 420	5 090	5 090	5 091	5 212	5 214	5 215	5 325	5 325	5 325
Thailand	3 794	4 040	4 130	4 214	4 466	5 103	6 115	6 826	7 432	8 650
Timor Leste		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uzbekistan	1 630	1 630	1 630	1 746	1 746	1 746	1 747	1 762	1 762	1 794
Viet Nam	4 993	5 995	7 276	8 766	10 193	13 665	14 853	15 884	17 016	17 973
<b>C America + Carib</b>	<b>6 874</b>	<b>7 049</b>	<b>7 299</b>	<b>7 611</b>	<b>8 418</b>	<b>9 290</b>	<b>9 605</b>	<b>10 294</b>	<b>11 956</b>	<b>13 273</b>
Anguilla						0	0	0	1	2
Antigua Barb			0	0	0	0	0	0	3	4
Aruba			0	30	30	31	32	37	38	38
Bahamas	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Barbados	1	1	1	1	2	2	3	7	9	19
Belize	42	42	64	64	82	85	85	87	90	90
BES Islands			11	11	11	11	11	11	11	13
Br Virgin Is				1	1	1	1	1	1	1
Costa Rica	1 761	1 785	1 840	1 884	2 040	2 113	2 139	2 293	2 477	2 900
Cuba	589	613	611	618	620	593	555	594	628	631
Curacao	12	9	9	9	9	30	38	47	50	53
Dominica	8	5	5	7	7	7	7	7	7	7
Dominican Rep	484	488	543	546	579	713	714	720	729	752
El Salvador	746	790	790	781	751	826	828	837	990	1 124
Grenada	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Guadeloupe	78	79	87	100	106	138	144	141	148	148
Guatemala	1 137	1 182	1 206	1 311	1 341	1 515	1 646	1 775	2 178	2 662
Haiti	54	54	54	54	54	55	55	55	55	55
Honduras	591	607	621	622	773	751	789	897	1 362	1 455
Jamaica	75	75	76	95	95	96	103	105	107	187
Martinique	9	12	19	31	53	65	67	67	71	71
Nicaragua	316	317	357	381	382	556	562	604	622	670
Panama	859	881	891	950	1 366	1 483	1 533	1 700	2 042	2 010
Puerto Rico	100	100	104	104	104	208	281	296	316	361
St Kitts Nevis				2	2	2	3	4	4	4
St Lucia			0	0	0	0	0	0	1	1
St Vincent Gren	6	6	6	6	6	6	6	6	6	7
Trinidad Tobago	7	2	2	3	3	3	3	3	3	3
US Virgin Is									4	4
<b>Eurasia</b>	<b>65 405</b>	<b>66 346</b>	<b>67 755</b>	<b>69 763</b>	<b>71 559</b>	<b>76 692</b>	<b>80 944</b>	<b>84 388</b>	<b>88 216</b>	<b>91 316</b>
Armenia	1 069	1 083	1 098	1 127	1 152	1 188	1 292	1 302	1 303	1 303
Azerbaijan	1 025	1 027	991	1 061	1 065	1 090	1 191	1 186	1 232	1 299
Georgia	2 704	2 713	2 718	2 702	2 703	2 710	2 734	2 872	2 877	2 898
Russian Fed	46 952	47 194	47 419	47 504	47 552	49 518	50 177	51 095	51 294	51 350
Turkey	13 655	14 329	15 529	17 369	19 086	22 186	25 550	27 933	31 510	34 467
<b>Europe</b>	<b>257 935</b>	<b>274 841</b>	<b>295 985</b>	<b>322 398</b>	<b>359 608</b>	<b>394 072</b>	<b>419 724</b>	<b>440 648</b>	<b>464 547</b>	<b>485 348</b>
Albania	1 455	1 457	1 459	1 475	1 509	1 629	1 782	1 726	1 799	2 034
Austria	14 991	15 487	15 655	15 974	16 594	16 998	17 112	17 525	18 195	18 516
Belarus	21	31	34	93	99	116	133	137	186	294
Belgium	965	1 167	1 980	2 915	3 631	5 055	5 796	5 976	6 359	6 613
Bosnia Herzg	1 453	1 483	1 483	1 707	1 707	1 708	1 709	1 719	1 732	1 744
Bulgaria	2 048	2 240	2 481	2 707	2 950	4 021	4 076	4 121	4 138	4 151
Croatia	2 097	2 099	2 170	2 229	2 286	2 343	2 486	2 589	2 727	2 738
Cyprus	2	9	12	97	153	173	192	221	244	250
Czechia	1 820	1 955	2 497	3 854	4 135	4 452	4 575	4 667	4 694	4 692
Denmark	3 656	3 969	4 450	4 931	5 139	5 962	6 592	6 770	7 106	7 323
Estonia	67	94	171	257	337	441	412	453	488	514
Faroe Islands	36	36	36	36	36	47	47	58	59	59
Finland	5 068	5 166	5 090	5 170	5 325	5 372	5 675	5 905	6 299	7 057
France	26 541	27 800	29 294	31 717	34 196	36 283	37 666	39 653	41 959	44 666
FYR Macedonia	546	553	553	556	559	599	624	682	716	716
Germany	35 602	39 694	46 875	55 998	66 246	76 494	84 058	90 946	98 288	104 704
Greece	4 044	4 250	4 458	4 756	5 521	6 570	7 672	8 010	8 138	8 435
Hungary	456	582	766	862	890	666	752	1 015	1 079	1 178
Iceland	2 245	2 456	2 452	2 458	2 549	2 542	2 651	2 652	2 655	2 655
Ireland	1 243	1 298	1 536	1 648	1 913	2 060	2 245	2 519	2 748	3 362
Italy	21 600	23 155	25 774	29 509	40 824	46 721	48 857	49 526	50 408	51 070
Kosovo	40	40	40	43	44	44	44	44	44	55
Latvia	1 572	1 574	1 575	1 622	1 642	1 701	1 764	1 780	1 786	1 787
Lithuania	184	193	238	278	351	451	527	545	693	756



# Total renewable energy

## Total énergies renouvelables

### Total energías renovables

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Mongolia	6	12	27	44	61	61	126	204	221
Myanmar	3 619	4 071	5 257	6 189	7 519	7 769	8 830	8 840	8 950
Nepal	1 797	1 847	1 894	2 169	2 186	2 431	2 329	2 369	2 232
Pakistan	33 467	30 436	29 669	29 973	33 669	30 471	32 732	35 269	34 502
Philippines	18 838	20 628	20 191	17 823	19 844	20 762	19 903	19 810	20 826
Singapore	723	724	793	795	798	803	809	831	863
Sri Lanka	3 975	4 164	3 935	5 749	4 772	3 492	7 176	4 875	6 391
Tajikistan	17 113	15 799	15 899	16 397	16 189	16 885	17 054	16 297	16 884
Thailand	9 951	9 893	10 280	9 022	19 614	20 702	19 679	22 429	16 728
Timor Leste		2	2	2	2	2	2	2	2
Uzbekistan	6 400	11 360	9 330	10 846	10 240	11 210	11 561	12 962	14 635
Viet Nam	20 815	25 001	30 354	36 565	42 595	57 224	62 177	66 494	59 207
<b>C America + Carib</b>	<b>25 956</b>	<b>28 013</b>	<b>27 585</b>	<b>29 578</b>	<b>30 081</b>	<b>33 584</b>	<b>34 472</b>	<b>34 574</b>	<b>37 181</b>
Anguilla						0	0	0	2
Antigua Barb			0	0	0	0	1	1	5
Aruba			0	106	113	137	154	167	183
Bahamas	0	0	0	0	1	1	1	2	2
Barbados	1	1	1	2	3	3	4	10	14
Belize	202	227	210	343	341	307	341	361	370
BES Islands			30	30	30	33	37	41	41
Br Virgin Is				1	1	1	1	1	2
Costa Rica	8 269	8 738	8 786	8 864	8 899	9 249	8 944	9 081	10 613
Cuba	537	700	689	554	571	685	864	790	806
Curacao	71	63	63	63	63	200	211	225	229
Dominica	22	21	24	24	37	28	38	32	25
Dominican Rep	1 709	1 411	1 481	1 445	1 554	1 909	2 148	1 552	1 285
El Salvador	3 322	3 796	3 326	3 965	3 930	3 857	3 824	3 796	3 577
Grenada	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Guadeloupe	235	220	191	149	204	269	302	320	314
Guatemala	3 987	4 554	4 199	4 919	5 156	5 678	6 142	6 554	5 979
Haiti	154	181	207	177	121	222	142	91	91
Honduras	2 333	2 480	2 963	2 882	3 108	3 310	3 236	3 166	3 754
Jamaica	253	242	227	235	275	290	275	296	306
Martinique	36	38	44	44	54	100	92	108	110
Nicaragua	933	1 198	1 072	1 358	1 306	1 731	2 189	2 408	2 308
Panama	3 729	3 997	3 920	4 220	4 125	5 416	5 193	5 186	6 728
Puerto Rico	120	120	120	161	147	119	296	348	389
St Kitts Nevis				6	5	8	8	10	10
St Lucia			0	0	0	0	0	0	1
St Vincent Gren	23	24	26	25	31	25	25	25	26
Trinidad Tobago	22	3	4	4	4	4	4	4	4
US Virgin Is									7
<b>Eurasia</b>	<b>223 888</b>	<b>209 446</b>	<b>223 651</b>	<b>237 330</b>	<b>236 569</b>	<b>242 098</b>	<b>261 605</b>	<b>238 379</b>	<b>264 889</b>
Armenia	1 856	1 799	2 023	2 563	2 492	2 326	2 177	1 997	2 211
Azerbaijan	2 364	2 236	2 314	3 557	2 786	1 932	1 735	1 589	1 949
Georgia	6 831	7 169	7 417	9 375	7 892	7 221	8 271	8 335	8 454
Russian Fed	176 377	163 819	173 753	166 120	165 297	165 400	180 190	174 221	168 617
Turkey	36 459	34 423	38 143	55 714	58 101	65 220	69 232	52 237	83 658
<b>Europe</b>	<b>728 567</b>	<b>788 784</b>	<b>813 276</b>	<b>897 217</b>	<b>882 260</b>	<b>1 001 248</b>	<b>1 090 205</b>	<b>1 131 358</b>	<b>1 168 050</b>
Albania	2 831	3 861	5 296	7 789	4 133	4 726	6 960	4 726	5 896
Austria	43 290	44 673	47 177	44 980	40 870	51 211	50 368	49 944	47 243
Belarus	51	73	105	130	139	165	267	255	281
Belgium	3 485	4 416	5 439	6 494	8 378	10 459	11 695	12 214	14 465
Bosnia Herzg	4 001	4 868	6 240	8 027	4 388	4 217	7 239	5 941	5 564
Bulgaria	2 936	2 961	3 718	5 788	3 934	5 326	6 926	7 389	8 766
Croatia	4 743	5 842	7 488	9 297	5 289	5 261	9 275	9 936	7 509
Cyprus	3	15	31	73	178	257	327	317	398
Czechia	3 412	3 731	4 655	5 903	7 246	8 065	9 308	9 172	9 423
Denmark	10 306	10 096	10 063	12 430	14 183	14 838	15 982	17 981	18 930
Estonia	146	198	540	1 044	1 180	1 477	1 220	1 389	1 507
Faroe Islands	120	109	107	81	107	111	112	155	189
Finland	24 324	27 781	21 701	24 195	24 177	28 559	25 630	26 270	30 522
France	65 908	73 826	69 662	78 196	64 399	83 037	95 745	91 807	89 358
FYR Macedonia	1 009	840	1 271	2 432	1 434	1 043	1 593	1 291	2 029
Germany	87 518	92 367	93 396	103 581	123 419	143 118	152 108	162 166	187 005
Greece	4 595	5 749	8 186	10 522	8 143	10 150	14 350	12 177	14 850
Hungary	1 882	2 357	2 895	3 019	2 708	2 646	2 787	3 140	3 211
Iceland	11 974	16 466	16 832	17 056	17 209	17 545	18 111	18 118	18 795
Ireland	2 795	3 588	4 109	3 729	5 424	5 256	5 628	6 391	7 856
Italy	47 715	58 164	69 255	76 974	82 971	92 232	112 018	120 691	108 917
Kosovo	94	76	120	156	104	96	143	151	143
Latvia	2 829	3 212	3 556	3 634	3 078	4 111	3 534	2 804	2 773
Lithuania	581	603	684	911	1 113	1 183	1 526	1 510	1 678

# Total renewable energy

## Total énergies renouvelables

### Total energías renovables

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Luxembourg	103	114	116	126	139	187	210	225	238	244
Malta	0	0	2	2	8	19	31	58	77	85
Moldova Rep	56	64	64	64	64	64	68	69	69	70
Montenegro	685	685	676	676	658	658	651	652	659	674
Netherlands	2 569	3 159	3 338	3 545	3 731	4 038	4 547	4 837	5 808	7 122
Norway	29 342	29 889	30 045	30 209	30 591	31 324	31 961	32 215	32 353	32 744
Poland	1 301	1 547	1 751	2 178	3 018	4 093	5 115	5 637	6 922	8 030
Portugal	7 652	8 343	8 957	9 604	10 548	10 961	11 148	11 572	12 210	12 630
Romania	6 349	6 383	6 374	6 791	7 410	8 354	10 098	11 152	11 212	11 316
Serbia	2 204	2 216	2 218	2 236	2 267	2 322	2 410	2 420	2 435	2 441
Slovakia	1 744	1 791	1 742	1 803	2 301	2 335	2 359	2 381	2 386	2 419
Slovenia	1 040	1 085	1 124	1 133	1 184	1 275	1 368	1 404	1 420	1 441
Spain	32 173	36 649	39 776	42 294	43 989	46 490	47 457	47 847	47 890	47 954
Sweden	20 723	20 826	22 188	22 883	23 630	24 451	24 812	25 682	27 077	27 877
Switzerland	13 396	13 420	13 504	13 645	13 789	14 064	14 409	14 589	14 922	15 195
UK	6 055	7 093	8 278	9 535	12 581	15 693	19 802	24 623	30 226	33 516
Ukraine	4 792	4 793	4 756	4 785	5 064	5 297	5 832	6 047	6 102	6 222
European Union	202 050	218 115	239 112	264 975	301 317	334 374	358 133	378 378	401 589	421 220
Middle East	11 415	11 931	12 016	12 855	13 282	14 136	14 498	14 820	16 040	16 494
Bahrain		1	1	1	1	1	1	6	6	6
Iran IR	7 497	7 763	7 812	8 598	8 864	10 055	10 079	10 098	10 591	10 606
Iraq	2 033	2 273	2 274	2 274	2 274	1 865	1 895	1 902	2 311	2 311
Israel	17	24	48	100	219	266	450	707	802	852
Jordan	18	18	18	18	18	18	20	26	160	495
Kuwait					0	0	0	2	3	41
Lebanon	282	282	282	282	282	283	286	289	297	305
Oman							1	1	1	1
Palestine					0	1	1	3	12	14
Qatar					38	41	41	43	43	44
Saudi Arabia						19	25	36	48	48
Syrian AR	1 570	1 570	1 570	1 570	1 572	1 572	1 572	1 572	1 572	1 572
United Arab Em			10	11	11	13	125	131	134	139
Yemen		1	1	1	1	1	2	5	60	61
N America	197 804	207 563	220 351	232 194	242 895	264 779	271 997	284 644	306 699	330 584
Canada	76 740	78 140	79 592	80 821	82 825	86 054	86 001	88 956	95 057	97 517
Mexico	13 147	12 926	13 207	13 515	13 477	14 763	15 161	16 569	17 173	18 301
St Pierre Mq		1	1	1	1	1	1	1	1	1
USA	107 917	116 496	127 551	137 857	146 592	163 962	170 834	179 118	194 468	214 766
Oceania	16 851	17 172	17 727	18 406	19 785	21 389	22 213	23 828	24 677	25 650
Amer Samoa										1
Australia	9 990	10 126	10 513	11 125	12 399	13 874	14 594	15 937	16 729	17 669
Cook Is	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3
Fiji	148	157	157	157	158	198	199	206	217	218
Fr Polynesia	50	50	50	54	58	61	70	70	72	75
Kiribati	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
Marshall Is	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2
Micronesia	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Nauru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
New Caledon	111	111	111	118	119	119	119	119	120	121
New Zealand	6 239	6 408	6 573	6 627	6 726	6 800	6 890	7 131	7 170	7 187
Niue			0	0	0	0	0	0	0	0
Palau	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Papua N Guin	296	299	301	303	303	312	313	331	331	331
Samoa	13	13	13	13	13	13	13	16	16	20
Solomon Is	0	0	0	0	1	1	1	2	2	3
Tokelau	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Tonga	0	0	0	0	1	2	2	2	3	3
Tuvalu	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Vanuatu	1	4	4	4	4	4	7	7	7	8
S America	135 990	138 629	141 473	147 291	151 294	156 041	161 695	169 437	179 979	192 926
Argentina	9 550	9 617	9 655	9 649	9 720	9 835	9 927	9 979	10 045	10 047
Bolivia	576	572	580	580	586	587	588	629	667	691
Brazil	81 219	82 940	84 933	89 558	92 917	96 726	101 081	107 513	114 121	122 951
Chile	5 420	5 534	6 105	6 158	6 697	7 055	7 677	7 043	8 808	10 140
Colombia	9 105	9 110	9 144	9 914	9 918	9 980	10 081	11 154	11 757	11 862
Ecuador	2 107	2 129	2 125	2 309	2 300	2 331	2 352	2 422	2 578	4 601
Falklands Malv	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3
Fr Guiana	114	114	117	138	148	155	155	159	160	162
Guyana	15	15	42	42	42	42	43	43	44	44
Paraguay	8 130	8 810	8 810	8 810	8 810	8 810	8 849	8 849	8 849	8 849

# Total renewable energy

## Total énergies renouvelables

### Total energías renovables

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Luxembourg	265	284	267	268	246	308	370	399	430
Malta	0	0	1	1	10	26	35	75	100
Moldova Rep	377	389	358	407	352	269	313	327	330
Montenegro	1 301	1 559	2 071	2 750	1 204	1 477	2 504	1 754	1 496
Netherlands	7 459	9 106	10 761	11 143	12 308	12 517	12 183	11 708	13 697
Norway	134 941	140 360	126 494	117 987	121 948	143 653	130 379	137 927	140 639
Poland	5 429	6 604	8 679	10 889	13 137	16 879	17 067	19 842	22 684
Portugal	16 218	14 637	18 292	28 353	24 114	19 371	29 471	31 567	24 372
Romania	16 004	17 225	15 554	20 300	16 313	14 926	20 148	27 126	26 200
Serbia	9 492	9 608	10 541	11 891	8 668	9 293	10 226	11 032	10 115
Slovakia	4 934	4 564	4 911	5 940	4 999	5 474	6 353	6 229	6 040
Slovenia	3 378	4 308	4 905	4 749	3 880	4 328	5 109	6 606	4 352
Spain	58 283	62 143	74 080	97 776	87 523	86 962	111 407	110 270	97 089
Sweden	77 428	81 407	79 804	82 100	84 060	98 310	82 688	85 740	102 443
Switzerland	36 479	37 325	37 033	37 471	34 018	40 526	40 678	40 670	40 672
UK	19 561	21 573	24 882	25 361	34 078	40 637	52 664	63 871	82 943
Ukraine	10 469	11 821	12 116	13 390	11 199	11 204	15 756	10 279	7 138
European Union	517 015	563 012	596 139	679 229	678 962	768 898	857 940	900 678	936 803
Middle East	28 045	12 059	13 357	18 180	21 129	22 180	25 059	22 071	22 255
Bahrain		1	1	1	1	1	1	10	10
Iran IR	18 130	5 200	7 477	9 708	12 300	12 714	15 018	14 280	14 156
Iraq	5 736	3 485	3 231	4 770	4 144	4 396	4 811	2 996	2 612
Israel	40	53	76	173	304	471	591	909	1 019
Jordan	75	75	70	74	68	72	69	80	224
Kuwait					0	0	0	3	5
Lebanon	586	373	614	840	806	1 009	1 210	204	513
Oman							1	1	1
Palestine						1	2	3	9
Qatar					198	203	203	206	206
Saudi Arabia						32	43	61	82
Syrian AR	3 478	2 870	1 867	2 593	3 284	3 238	3 001	3 001	3 001
United Arab Em			19	19	23	40	105	306	316
Yemen		2	2	2	2	2	4	9	102
N America	778 144	826 616	846 446	857 093	970 631	957 661	1 002 350	1 031 982	1 033 097
Canada	378 951	388 343	383 083	370 666	396 591	402 476	421 003	419 591	422 553
Mexico	37 377	47 246	34 667	45 748	45 075	42 361	39 543	52 893	48 091
St Pierre Mq		2	2	2	2	2	2	2	2
USA	361 815	391 025	428 695	440 677	528 964	512 821	541 802	559 497	562 451
Oceania	52 109	50 434	52 240	57 042	62 815	60 992	67 811	73 902	72 303
Amer Samoa									
Australia	21 012	19 725	18 601	21 756	26 473	26 599	33 107	37 007	34 404
Cook Is	0	0	0	0	0	0	1	2	4
Fiji	597	589	539	487	535	595	593	484	479
Fr Polynesia	226	214	214	280	233	225	213	232	232
Kiribati	4	4	3	3	3	2	2	2	3
Marshall Is	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Micronesia	0	0	1	1	1	1	1	1	1
Nauru	0	0	0	0	0	0	0	0	0
New Caledon	428	496	440	412	397	394	381	349	409
New Zealand	28 692	28 176	31 158	32 861	33 826	31 810	32 129	34 457	35 400
Niue			0	0	0	0	0	0	0
Palau	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Papua N Guin	1 096	1 180	1 229	1 186	1 300	1 308	1 310	1 288	1 288
Samoa	52	45	44	40	31	38	38	44	44
Solomon Is	1	1	1	1	2	2	2	2	2
Tokelau	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tonga	0	0	0	0	1	2	3	3	5
Tuvalu	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Vanuatu	1	2	8	12	10	13	25	25	25
S America	671 157	676 062	699 670	708 394	755 460	746 895	735 356	736 402	732 332
Argentina	30 118	29 578	33 153	32 179	30 482	28 993	35 285	34 673	36 307
Bolivia	2 439	2 416	2 401	2 295	2 457	2 437	2 632	2 412	2 664
Brazil	392 700	390 278	414 880	437 028	463 289	455 708	438 075	432 110	430 490
Chile	25 835	27 314	29 649	24 298	26 050	25 441	26 060	30 358	32 871
Colombia	44 837	46 711	41 635	41 565	49 594	48 679	45 512	46 110	46 131
Ecuador	9 244	11 479	9 425	8 860	11 389	12 537	11 411	11 954	13 639
Falklands Malv	5	5	5	5	6	7	7	7	9
Fr Guiana	405	405	360	470	502	619	547	563	558
Guyana	47	42	42	43	50	43	39	41	44
Paraguay	53 714	55 455	54 939	54 065	57 624	60 232	60 504	55 414	55 887

**Total renewable energy**  
**Total énergies renouvelables**  
**Total energías renovables**

<b>CAP (MW)</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
Peru	3 265	3 283	3 353	3 504	3 522	3 676	3 812	4 076	4 683	5 228
Suriname	180	180	180	180	180	180	181	186	188	188
Uruguay	1 711	1 725	1 804	1 822	1 826	2 006	2 014	2 448	2 885	2 969
Venezuela	14 598	14 598	14 623	14 625	14 625	14 655	14 932	14 933	15 192	15 190

**Total renewable energy**  
**Total énergies renouvelables**  
**Total energías renovables**

<b>PROD (GWh)</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>
Peru	19 601	19 148	20 007	20 176	21 663	22 327	22 789	22 894	23 755
Suriname	891	1 000	1 176	1 065	1 369	1 113	1 104	1 173	1 111
Uruguay	8 155	5 381	6 031	9 568	7 718	6 848	9 799	12 279	12 769
Venezuela	83 166	86 849	85 966	76 779	83 267	81 913	81 592	86 416	76 095

# Hydropower Hydroélectricité Hidroeléctrica

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
World	926 340	960 237	994 062	1 027 030	1 058 518	1 091 647	1 135 442	1 169 320	1 209 424	1 244 743
Africa	23 490	23 817	25 132	26 727	26 735	27 549	28 654	28 744	28 847	32 429
Algeria	250	231	228	228	228	228	228	228	228	228
Angola	753	769	769	769	769	855	855	871	871	921
Benin	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Burkina Faso	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Burundi	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
Cameroon	719	719	719	723	728	728	728	728	728	728
Cent Afr Rep	19	19	19	19	19	19	19	19	19	19
Comoros	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Congo DR	2 510	2 510	2 510	2 510	2 510	2 510	2 511	2 511	2 537	2 687
Congo Rep	92	119	119	119	119	209	209	209	209	215
Cote d'Ivoire	604	604	604	604	604	604	604	604	604	604
Egypt	2 787	2 851	2 851	2 851	2 851	2 851	2 851	2 851	2 851	2 851
Eq Guinea	7	7	7	7	7	127	127	127	127	127
Ethiopia	676	676	682	1 862	1 862	1 953	1 953	1 953	1 953	3 826
Gabon	170	170	170	170	170	170	330	330	330	330
Ghana	1 180	1 180	1 180	1 180	1 180	1 180	1 580	1 580	1 580	1 580
Guinea	128	128	128	128	128	128	128	128	128	128
Kenya	677	737	749	763	763	808	816	817	823	823
Lesotho	73	73	73	73	73	75	75	75	75	75
Liberia	4	4	4	4	4	4	4	4	4	26
Madagascar	106	121	121	129	129	162	162	163	164	164
Malawi	287	287	287	287	287	287	287	351	351	351
Mali	157	157	157	157	157	157	184	184	184	184
Mauritania	30	30	30	30	30	30	48	48	48	48
Mauritius	59	59	59	60	60	60	61	61	61	61
Morocco	1 729	1 729	1 749	1 770	1 770	1 770	1 770	1 770	1 770	1 770
Mozambique	2 151	2 184	2 184	2 184	2 184	2 186	2 186	2 186	2 187	2 187
Namibia	249	249	249	249	249	332	332	332	332	347
Nigeria	1 940	1 940	1 940	1 940	1 940	2 041	2 041	2 041	2 041	2 041
Reunion	121	121	121	133	133	133	134	134	134	134
Rwanda	40	40	40	50	55	57	60	66	94	98
Sao Tome Prn	6	6	6	4	2	2	2	2	2	2
Senegal	66	66	66	66	66	66	78	78	78	78
Sierra Leone	4	29	29	54	54	54	54	56	56	56
South Africa	2 075	2 078	2 086	2 086	2 086	2 086	2 086	2 086	2 098	3 434
Sudan	343	343	1 593	1 593	1 593	1 593	1 593	1 593	1 593	1 593
Swaziland	43	62	62	62	62	62	62	62	62	62
Tanzania	569	569	569	569	569	572	572	572	578	578
Togo	67	67	67	67	67	67	67	67	67	67
Tunisia	66	66	66	66	66	66	66	66	66	66
Uganda	315	315	328	436	436	586	695	695	695	695
Zambia	1 671	1 671	1 679	1 893	1 893	1 900	2 260	2 260	2 268	2 388
Zimbabwe	668	752	752	753	753	753	758	758	773	779
Asia	288 901	317 416	344 690	367 572	392 699	415 985	451 282	476 423	499 982	517 064
Afghanistan	192	203	203	228	228	253	253	253	253	295
Bangladesh	230	230	230	230	230	230	230	230	230	230
Bhutan	1 486	1 486	1 486	1 486	1 486	1 486	1 486	1 486	1 612	1 612
Cambodia	14	14	15	15	208	226	685	931	931	931
China	148 230	172 600	196 290	214 700	232 980	249 470	280 450	302 110	320 910	333 650
Chinese Taipei	4 523	4 540	4 539	4 579	4 643	4 683	4 683	4 683	4 683	4 683
India	36 518	38 278	39 179	40 093	41 520	42 356	42 882	44 356	46 256	47 587
Indonesia	3 695	3 698	3 702	3 734	3 944	4 146	5 166	5 230	5 261	5 321
Japan	47 313	47 341	47 243	47 736	48 418	48 972	48 944	48 946	49 146	49 280
Kazakhstan	2 343	2 353	2 357	2 364	2 514	2 664	2 675	2 675	2 678	2 699
Korea DPR	5 258	5 258	5 278	5 318	5 318	5 768	5 768	5 768	5 768	5 768
Korea Rep	5 492	5 505	5 515	5 525	6 418	6 447	6 454	6 459	6 462	6 482
Kyrgyzstan	2 944	2 944	2 944	2 944	2 952	2 952	2 952	2 952	2 952	2 955
Lao PDR	684	684	1 848	2 563	2 569	2 976	2 979	3 317	3 917	4 417
Malaysia	2 106	2 106	2 108	2 108	3 105	3 317	3 931	3 939	4 668	5 615
Mongolia	18	18	18	29	29	29	29	29	29	29
Myanmar	779	1 209	1 463	1 936	2 568	2 702	2 862	2 914	3 074	3 104
Nepal	570	646	652	658	660	686	708	730	730	902
Pakistan	6 574	6 671	6 671	6 743	6 745	6 783	7 094	7 224	7 224	7 280
Philippines	4 210	4 213	4 213	4 257	4 257	4 266	4 266	4 280	4 293	4 302
Sri Lanka	1 330	1 351	1 387	1 393	1 412	1 596	1 626	1 626	1 626	1 682
Tajikistan	4 420	5 090	5 090	5 091	5 212	5 214	5 215	5 325	5 325	5 325
Thailand	3 476	3 481	3 488	3 488	3 500	3 508	3 524	3 500	3 573	3 573
Timor Leste		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Uzbekistan	1 630	1 630	1 630	1 746	1 746	1 746	1 746	1 761	1 761	1 791
Viet Nam	4 868	5 869	7 142	8 610	10 037	13 509	14 675	15 702	16 622	17 552
C America + Carib	4 975	5 045	5 100	5 315	5 862	6 209	6 309	6 629	6 971	7 662

# Hydropower Hydroélectricité Hidroeléctrica

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	3 154 725	3 278 147	3 306 642	3 516 934	3 599 229	3 762 018	3 873 012	3 991 003	3 987 616
Africa	96 429	101 992	105 879	110 605	113 347	114 217	120 437	126 984	121 911
Algeria	226	283	342	173	378	389	98	193	145
Angola	2 880	3 147	3 300	3 650	4 008	3 804	3 603	5 005	5 005
Benin	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Burkina Faso	111	136	132	118	82	97	106	90	93
Burundi	227	205	204	227	235	235	235	234	229
Cameroon	3 847	4 232	4 016	4 260	4 385	4 256	4 373	4 373	4 373
Cent Afr Rep	137	137	136	135	147	150	155	155	155
Comoros	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Congo DR	7 879	7 529	7 940	7 812	7 481	7 861	8 679	9 073	9 168
Congo Rep	335	375	330	430	791	987	1 021	1 021	1 021
Cote d'Ivoire	1 797	1 898	2 131	1 618	1 774	1 789	1 636	1 900	1 340
Egypt	12 925	15 510	14 682	12 863	13 046	12 934	13 121	13 352	13 822
Eq Guinea	7	7	7	7	7	67	127	127	127
Ethiopia	3 292	3 370	3 296	3 524	4 931	6 241	7 388	8 500	9 013
Gabon	801	894	944	907	840	908	1 121	1 182	1 255
Ghana	3 727	6 195	6 877	6 996	7 561	8 071	8 233	8 387	5 845
Guinea	460	495	462	475	414	490	482	426	426
Kenya	3 300	3 508	2 861	2 161	3 430	3 462	4 351	3 957	3 322
Lesotho	507	503	505	501	489	485	515	520	522
Liberia	21	21	21	21	21	21	21	21	21
Madagascar	722	702	744	714	694	713	730	814	943
Malawi	1 373	1 608	1 754	1 833	1 787	1 527	1 287	1 405	1 176
Mali	758	744	679	695	727	783	959	997	1 012
Mauritania	110	110	112	116	127	138	174	183	183
Mauritius	84	108	122	101	56	74	95	91	122
Morocco	1 318	1 360	2 952	3 631	2 139	1 816	2 990	2 033	2 282
Mozambique	16 063	15 114	16 950	16 647	16 810	15 145	15 102	16 201	16 201
Namibia	1 542	1 395	822	1 136	1 405	1 607	1 272	1 485	1 509
Nigeria	6 227	5 721	4 529	6 374	5 883	5 659	5 326	5 339	5 339
Reunion	658	632	531	542	402	488	557	426	496
Rwanda	122	157	161	190	222	270	241	291	325
Sao Tome Prn	8	8	7	6	6	7	7	7	7
Senegal	220	229	239	253	257	290	308	318	333
Sierra Leone	18	96	88	149	153	118	105	105	105
South Africa	3 847	4 178	4 370	4 913	4 866	4 083	3 917	3 958	3 607
Sudan	1 451	1 463	3 228	6 202	6 467	6 619	8 317	8 913	8 420
Swaziland	174	163	248	290	337	275	243	305	234
Tanzania	2 536	2 674	2 665	2 728	2 012	1 794	1 744	2 631	2 162
Togo	92	91	110	93	204	167	167	167	167
Tunisia	49	38	79	50	54	110	60	56	69
Uganda	1 295	1 405	1 281	1 426	1 625	2 528	3 277	3 255	3 296
Zambia	9 884	9 830	10 547	10 827	11 875	12 352	13 283	14 044	13 037
Zimbabwe	5 391	5 716	5 466	5 807	5 212	5 399	5 004	5 439	4 998
Asia	869 485	959 614	961 965	1 124 050	1 157 770	1 325 422	1 393 144	1 551 894	1 611 026
Afghanistan	458	486	715	693	548	647	746	836	890
Bangladesh	975	749	1 389	1 293	1 226	1 126	1 066	993	946
Bhutan	6 422	7 158	6 923	7 328	7 067	6 826	7 550	7 164	7 747
Cambodia	50	46	47	32	52	517	1 016	1 852	2 574
China	476 101	570 861	578 883	697 500	700 209	863 300	902 234	1 060 100	1 114 300
Chinese Taipei	8 350	7 772	7 053	7 255	6 902	8 607	8 610	7 439	7 505
India	125 173	115 194	109 160	119 373	135 617	129 488	139 680	134 193	150 263
Indonesia	11 286	11 528	11 384	17 456	12 419	12 799	16 930	15 148	13 738
Japan	84 828	84 093	84 428	91 311	92 356	84 238	85 532	87 564	87 564
Kazakhstan	8 200	7 400	6 800	8 022	7 900	7 600	7 731	8 263	9 269
Korea DPR	13 280	14 068	12 500	13 400	13 200	13 500	13 702	13 650	13 650
Korea Rep	6 859	8 804	9 354	10 135	12 088	12 441	13 802	14 464	10 620
Kyrgyzstan	14 004	10 759	10 098	11 255	14 309	14 179	13 097	13 298	11 093
Lao PDR	3 370	3 678	3 384	11 680	11 713	13 556	13 571	15 110	17 843
Malaysia	5 957	7 807	6 890	6 361	8 056	9 251	11 799	11 736	13 899
Mongolia	5	6	21	37	55	54	66	71	61
Myanmar	3 619	4 071	5 256	6 189	7 518	7 766	8 823	8 829	8 933
Nepal	1 788	1 837	1 882	2 152	2 163	2 401	2 292	2 321	2 184
Pakistan	32 363	29 127	28 634	28 943	32 507	29 120	31 029	33 201	32 352
Philippines	9 324	10 041	10 321	8 283	9 936	10 619	10 509	9 812	9 387
Sri Lanka	3 966	4 149	3 901	5 655	4 640	3 313	6 915	4 552	5 969
Tajikistan	17 113	15 799	15 899	16 397	16 189	16 885	17 054	16 297	16 884
Thailand	9 127	8 142	7 682	6 253	8 656	9 174	6 124	6 018	477
Timor Leste		2	2	2	2	2	2	2	2
Uzbekistan	6 400	11 360	9 330	10 846	10 240	11 210	11 560	12 960	14 633
Viet Nam	20 467	24 677	30 030	36 201	42 204	56 803	61 705	66 024	58 244
C America + Carib	20 257	22 159	21 012	22 936	23 023	24 801	24 336	23 357	23 809

# Hydropower Hydroélectricité Hidroeléctrica

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Belize	35	35	35	35	53	53	53	54	54	54
Costa Rica	1 500	1 524	1 510	1 553	1 644	1 700	1 725	1 834	1 935	2 328
Cuba	41	60	58	63	65	62	63	63	63	63
Dominica	8	5	5	7	7	7	7	7	7	7
Dominican Rep	473	477	531	531	531	613	613	616	616	612
El Salvador	481	481	481	481	481	483	483	490	494	578
Guadeloupe	8	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Guatemala	776	776	778	885	902	986	997	1 001	1 087	1 392
Haiti	54	54	54	54	54	54	54	54	54	54
Honduras	520	522	527	527	529	539	558	624	656	657
Jamaica	22	22	23	23	23	23	30	30	30	30
Nicaragua	105	105	105	105	105	106	120	120	138	142
Panama	847	869	879	937	1 352	1 469	1 494	1 623	1 725	1 633
Puerto Rico	100	100	100	100	100	100	99	99	99	99
St Vincent Gren	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
<b>Eurasia</b>	<b>64 994</b>	<b>65 712</b>	<b>66 660</b>	<b>68 082</b>	<b>69 465</b>	<b>73 970</b>	<b>77 500</b>	<b>79 736</b>	<b>82 135</b>	<b>83 291</b>
Armenia	1 066	1 079	1 094	1 123	1 148	1 184	1 289	1 298	1 298	1 298
Azerbaijan	1 025	1 025	987	995	998	1 023	1 084	1 078	1 104	1 117
Georgia	2 704	2 713	2 718	2 702	2 703	2 710	2 734	2 872	2 877	2 877
Russian Fed	46 804	47 066	47 308	47 430	47 478	49 444	50 104	50 845	50 988	51 318
Turkey	13 395	13 829	14 553	15 831	17 137	19 609	22 289	23 643	25 868	26 681
<b>Europe</b>	<b>201 055</b>	<b>202 514</b>	<b>204 290</b>	<b>206 253</b>	<b>207 772</b>	<b>208 848</b>	<b>210 565</b>	<b>211 410</b>	<b>213 803</b>	<b>215 757</b>
Albania	1 455	1 457	1 459	1 475	1 508	1 628	1 781	1 725	1 798	2 033
Austria	11 810	12 263	12 446	12 706	12 980	13 076	13 149	13 293	13 351	13 384
Belarus	12	13	16	16	17	34	34	34	34	75
Belgium	1 417	1 418	1 417	1 425	1 426	1 427	1 429	1 431	1 422	1 422
Bosnia Herzg	1 872	1 902	1 902	2 126	2 126	2 126	2 134	2 134	2 141	2 141
Bulgaria	2 876	2 984	3 001	3 048	3 108	3 181	3 203	3 219	3 219	3 219
Croatia	2 075	2 075	2 092	2 141	2 141	2 141	2 190	2 193	2 208	2 209
Czechia	2 171	2 176	2 184	2 196	2 197	2 212	2 252	2 252	2 260	2 259
Denmark	9	9	9	9	9	9	9	9	7	7
Estonia	5	5	7	7	8	8	8	5	6	6
Faroe Islands	32	32	32	32	32	38	38	38	38	38
Finland	3 102	3 122	3 145	3 155	3 196	3 196	3 224	3 248	3 249	3 249
France	25 129	25 097	25 185	25 401	25 347	25 366	25 360	25 294	25 278	26 229
FYR Macedonia	546	553	553	555	556	595	617	630	658	658
Germany	10 833	10 805	11 238	11 218	11 436	11 257	11 240	11 234	11 399	11 408
Greece	3 150	3 176	3 201	3 215	3 224	3 236	3 238	3 389	3 392	3 392
Hungary	49	51	53	53	55	56	57	57	57	57
Iceland	1 758	1 879	1 875	1 883	1 884	1 877	1 984	1 984	1 987	1 987
Ireland	526	526	526	529	529	529	529	529	529	529
Italy	21 117	21 276	21 371	21 520	21 737	21 880	22 009	22 098	22 220	22 302
Kosovo	40	40	40	42	43	43	43	43	43	52
Latvia	1 536	1 536	1 536	1 576	1 576	1 576	1 589	1 590	1 589	1 589
Lithuania	875	875	876	876	876	876	876	877	877	877
Luxembourg	1 134	1 134	1 134	1 134	1 134	1 134	1 134	1 330	1 330	1 330
Moldova Rep	56	64	64	64	64	64	64	64	64	64
Montenegro	685	685	676	676	658	658	651	651	656	671
Netherlands	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37
Norway	28 879	29 376	29 502	29 657	29 933	30 473	30 997	31 204	31 336	31 701
Poland	2 328	2 335	2 338	2 342	2 346	2 351	2 355	2 364	2 370	2 382
Portugal	5 061	5 058	5 092	5 106	5 535	5 717	5 666	5 715	6 168	6 168
Romania	6 331	6 362	6 450	6 474	6 483	6 548	6 610	6 613	6 730	6 730
Serbia	2 818	2 830	2 832	2 849	2 879	2 931	3 017	3 022	3 022	3 022
Slovakia	2 515	2 548	2 487	2 516	2 523	2 522	2 523	2 523	2 522	2 536
Slovenia	1 018	1 027	1 070	1 254	1 253	1 254	1 299	1 296	1 295	1 295
Spain	18 371	18 450	18 505	18 535	18 540	18 550	18 875	19 223	20 053	20 053
Sweden	16 637	16 437	16 652	16 732	16 577	16 414	16 494	15 996	16 329	16 469
Switzerland	13 463	13 475	13 521	13 723	13 769	13 802	13 817	13 743	13 743	13 751
UK	4 266	4 364	4 378	4 386	4 442	4 438	4 453	4 472	4 503	4 541
Ukraine	5 062	5 063	5 388	5 563	5 588	5 588	5 588	5 851	5 883	5 886
<b>European Union</b>	<b>144 622</b>	<b>145 390</b>	<b>146 674</b>	<b>147 848</b>	<b>148 972</b>	<b>149 252</b>	<b>150 069</b>	<b>150 548</b>	<b>152 661</b>	<b>153 938</b>
<b>Middle East</b>	<b>11 566</b>	<b>12 056</b>	<b>12 089</b>	<b>12 872</b>	<b>13 133</b>	<b>13 909</b>	<b>13 934</b>	<b>13 934</b>	<b>15 873</b>	<b>15 873</b>
Iran IR	7 423	7 673	7 705	8 488	8 747	9 932	9 956	9 956	11 486	11 486
Iraq	2 273	2 513	2 514	2 514	2 514	2 105	2 105	2 105	2 514	2 514
Israel	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Jordan	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Lebanon	282	282	282	282	282	282	282	282	282	282
Syrian AR	1 570	1 570	1 570	1 570	1 571	1 571	1 571	1 571	1 571	1 571
<b>N America</b>	<b>184 806</b>	<b>185 632</b>	<b>186 839</b>	<b>187 698</b>	<b>188 087</b>	<b>188 270</b>	<b>188 759</b>	<b>190 163</b>	<b>194 211</b>	<b>196 263</b>



# Hydropower Hydroélectricité Hidroeléctrica

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Belize	183	211	194	263	245	209	259	256	236
Costa Rica	6 771	7 384	7 225	7 262	7 135	7 233	6 851	6 717	8 067
Cuba	121	138	151	97	99	111	127	104	48
Dominica	22	21	23	23	36	27	37	31	24
Dominican Rep	1 680	1 382	1 453	1 416	1 513	1 783	1 872	1 267	940
El Salvador	1 792	2 099	1 565	2 150	2 085	1 914	1 819	1 780	1 423
Guadeloupe	20	21	21	16	15	14	19	27	21
Guatemala	2 985	3 625	2 893	3 767	4 094	4 435	4 631	4 825	3 852
Haiti	154	181	207	177	121	221	141	90	90
Honduras	2 214	2 290	2 801	2 734	2 810	2 786	2 739	2 589	2 340
Jamaica	160	158	140	152	152	151	124	136	136
Nicaragua	307	534	297	503	444	419	456	396	295
Panama	3 706	3 972	3 897	4 194	4 098	5 388	5 154	5 034	6 257
Puerto Rico	120	120	120	159	146	86	83	81	56
St Vincent Gren	23	24	26	25	31	25	25	25	25
<b>Eurasia</b>	<b>224 705</b>	<b>209 741</b>	<b>222 890</b>	<b>234 662</b>	<b>231 894</b>	<b>235 520</b>	<b>252 560</b>	<b>227 475</b>	<b>249 362</b>
Armenia	1 853	1 797	2 019	2 556	2 489	2 322	2 173	1 992	2 205
Azerbaijan	2 364	2 232	2 308	3 446	2 676	1 821	1 489	1 300	1 638
Georgia	6 831	7 169	7 417	9 375	7 892	7 221	8 271	8 335	8 454
Russian Fed	177 805	165 273	175 187	167 489	166 499	166 293	181 206	175 595	169 921
Turkey	35 852	33 270	35 958	51 796	52 338	57 864	59 421	40 253	67 145
<b>Europe</b>	<b>557 747</b>	<b>587 957</b>	<b>581 553</b>	<b>623 459</b>	<b>541 049</b>	<b>594 945</b>	<b>629 549</b>	<b>630 428</b>	<b>596 688</b>
Albania	2 831	3 861	5 295	7 789	4 132	4 725	6 959	4 725	5 895
Austria	39 200	40 666	43 669	41 558	37 782	47 696	45 806	44 836	40 592
Belarus	35	39	44	45	42	70	138	121	107
Belgium	1 683	1 757	1 757	1 668	1 423	1 659	1 704	1 462	1 418
Bosnia Herzg	4 001	4 867	6 239	8 026	4 387	4 215	7 236	5 935	5 551
Bulgaria	3 234	3 277	4 053	5 693	3 691	3 976	4 795	5 163	6 147
Croatia	4 864	5 891	7 494	9 231	5 162	4 998	8 727	9 124	6 556
Czechia	2 523	2 376	2 983	3 381	2 664	2 860	3 640	2 961	3 071
Denmark	28	26	19	21	17	17	13	15	18
Estonia	22	28	32	27	30	42	26	27	27
Faroe Islands	105	96	92	67	93	100	91	121	133
Finland	14 177	17 112	12 686	12 922	12 445	16 859	12 839	13 397	16 769
France	63 259	68 368	61 970	67 526	49 865	63 595	75 867	68 627	59 401
FYR Macedonia	1 009	840	1 271	2 432	1 433	1 040	1 584	1 207	1 865
Germany	28 085	26 469	24 682	27 353	23 511	27 849	28 782	25 444	24 898
Greece	3 377	4 148	5 646	7 485	4 275	4 590	6 385	4 607	6 150
Hungary	210	213	228	188	222	213	213	301	234
Iceland	8 394	12 428	12 279	12 591	12 507	12 336	12 863	12 872	13 781
Ireland	1 016	1 300	1 257	776	707	1 014	944	988	1 095
Italy	38 481	47 227	53 443	54 407	47 757	43 854	54 672	60 256	46 969
Kosovo	94	76	120	156	104	96	143	151	140
Latvia	2 734	3 109	3 457	3 520	2 887	3 708	2 912	1 994	1 860
Lithuania	958	988	1 139	1 295	1 056	937	1 069	1 087	1 024
Luxembourg	919	966	833	1 468	1 131	1 160	1 158	1 169	1 530
Moldova Rep	377	389	358	407	352	269	310	312	312
Montenegro	1 301	1 559	2 071	2 750	1 204	1 477	2 504	1 752	1 492
Netherlands	107	102	98	105	57	104	114	112	93
Norway	134 736	139 980	126 077	117 152	121 552	142 812	128 699	136 183	139 013
Poland	2 939	2 748	2 974	3 488	2 762	2 465	2 997	2 734	2 435
Portugal	10 449	7 295	9 009	16 547	12 114	6 660	14 869	16 412	9 799
Romania	15 966	17 196	15 807	20 243	14 946	12 337	15 307	19 279	17 007
Serbia	10 037	10 153	11 144	12 571	9 243	9 915	10 854	11 618	10 783
Slovakia	4 615	4 242	4 604	5 649	4 146	4 439	5 166	4 462	4 137
Slovenia	3 265	4 018	4 713	4 703	3 706	4 086	4 923	6 365	4 090
Spain	30 522	26 144	29 162	45 511	32 911	24 162	41 053	42 971	31 369
Sweden	66 262	69 212	65 977	66 501	66 556	79 058	61 496	63 871	75 440
Switzerland	36 737	37 935	37 507	37 825	34 133	40 305	39 968	39 701	39 506
UK	8 937	9 230	8 913	6 715	8 585	8 251	7 608	8 776	9 028
Ukraine	10 259	11 628	12 451	13 667	11 461	10 994	15 116	9 291	6 954
<b>European Union</b>	<b>348 914</b>	<b>365 164</b>	<b>367 508</b>	<b>408 997</b>	<b>341 282</b>	<b>367 649</b>	<b>404 150</b>	<b>407 393</b>	<b>372 166</b>
<b>Middle East</b>	<b>27 862</b>	<b>11 808</b>	<b>13 025</b>	<b>17 817</b>	<b>20 373</b>	<b>21 175</b>	<b>23 624</b>	<b>20 071</b>	<b>19 832</b>
Iran IR	17 987	5 003	7 233	9 526	12 058	12 451	14 586	13 866	13 727
Iraq	5 736	3 485	3 231	4 770	4 144	4 396	4 760	2 934	2 550
Israel	14	16	22	29	28	23	23	23	23
Jordan	61	62	59	61	55	61	55	58	53
Lebanon	586	373	614	839	805	1 007	1 200	190	480
Syrian AR	3 478	2 869	1 866	2 592	3 283	3 237	3 000	3 000	3 000
<b>N America</b>	<b>670 580</b>	<b>698 750</b>	<b>693 889</b>	<b>674 925</b>	<b>756 604</b>	<b>710 510</b>	<b>709 977</b>	<b>702 994</b>	<b>682 126</b>

# Hydropower Hydroélectricité Hidroeléctrica

<b>CAP (MW)</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
Canada	73 458	74 407	74 687	75 078	75 573	75 537	75 537	75 537	79 420	80 960
Mexico	11 577	11 437	11 474	11 597	11 571	11 626	11 633	12 464	12 489	12 584
USA	99 771	99 788	100 678	101 023	100 943	101 107	101 589	102 162	102 302	102 719
<b>Oceania</b>	<b>15 063</b>	<b>15 076</b>	<b>15 098</b>	<b>15 182</b>	<b>15 198</b>	<b>15 319</b>	<b>14 571</b>	<b>14 600</b>	<b>14 611</b>	<b>14 611</b>
Australia	9 243	9 230	9 295	9 449	9 464	9 466	8 713	8 724	8 724	8 724
Fiji	94	94	94	94	94	134	134	134	134	134
Fr Polynesia	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
Micronesia										
New Caledon	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
New Zealand	5 347	5 371	5 325	5 254	5 254	5 324	5 329	5 329	5 340	5 340
Papua N Guin	240	242	244	246	246	256	256	274	274	274
Samoa	13	13	13	13	13	13	13	13	13	13
Solomon Is	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vanuatu	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
<b>S America</b>	<b>131 490</b>	<b>132 969</b>	<b>134 164</b>	<b>137 329</b>	<b>139 568</b>	<b>141 587</b>	<b>143 868</b>	<b>147 682</b>	<b>152 991</b>	<b>161 793</b>
Argentina	9 945	9 991	10 024	10 025	10 025	10 032	10 060	10 072	10 075	10 075
Bolivia	493	489	496	496	501	501	501	494	497	497
Brazil	76 869	77 545	78 610	80 703	82 457	84 294	86 019	89 193	92 062	98 009
Chile	5 356	5 433	5 452	5 467	5 946	5 992	6 094	5 578	6 513	6 696
Colombia	8 991	8 996	9 010	9 721	9 718	9 778	9 875	10 920	11 501	11 606
Ecuador	2 042	2 032	2 029	2 213	2 204	2 236	2 236	2 237	2 394	4 414
Fr Guiana	114	114	114	114	114	119	119	119	119	119
Guyana										
Paraguay	8 130	8 810	8 810	8 810	8 810	8 810	8 810	8 810	8 810	8 810
Peru	3 234	3 242	3 277	3 438	3 451	3 484	3 556	3 662	4 166	4 711
Suriname	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180
Uruguay	1 538	1 538	1 538	1 538	1 538	1 538	1 538	1 538	1 538	1 538
Venezuela	14 598	14 598	14 623	14 623	14 623	14 623	14 880	14 880	15 137	15 137

# Hydropower Hydroélectricité Hidroeléctrica

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Canada	367 696	377 561	368 762	351 461	375 797	380 340	391 861	382 574	380 710
Mexico	27 340	39 194	26 718	37 131	36 246	31 883	28 002	38 893	30 815
USA	275 545	281 995	298 410	286 333	344 560	298 287	290 113	281 527	270 601
Oceania	40 130	36 413	38 020	40 151	43 874	39 008	43 312	44 576	39 875
Australia	14 517	12 057	11 869	13 549	16 807	14 083	18 270	18 421	13 445
Fiji	508	495	460	414	456	525	527	401	406
Fr Polynesia	223	211	210	276	229	220	208	227	227
Micronesia									
New Caledon	390	460	397	351	337	334	321	288	339
New Zealand	23 638	22 346	24 215	24 738	25 117	22 900	23 041	24 316	24 535
Papua N Guin	800	797	819	776	891	899	899	877	877
Samoa	52	45	44	40	31	38	38	38	38
Solomon Is	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Vanuatu	1	2	3	7	6	7	7	8	8
S America	647 530	649 713	668 410	668 329	711 296	696 419	676 073	663 223	642 987
Argentina	29 035	28 928	32 398	31 091	29 310	27 497	33 422	33 136	34 824
Bolivia	2 325	2 302	2 287	2 181	2 343	2 322	2 517	2 233	2 446
Brazil	374 018	369 559	390 991	403 293	428 336	415 345	390 995	373 442	359 746
Chile	23 130	24 193	25 296	21 717	21 009	20 158	19 736	23 099	23 881
Colombia	44 242	46 161	40 837	40 557	48 427	47 582	44 363	44 742	44 682
Ecuador	9 024	11 268	9 205	8 621	11 107	12 238	11 055	11 458	13 096
Fr Guiana	405	405	352	459	459	556	490	500	493
Guyana									
Paraguay	53 714	55 455	54 939	54 065	57 624	60 232	60 378	55 276	55 743
Peru	19 559	19 092	19 904	20 097	21 569	22 101	22 309	22 201	22 710
Suriname	891	1 000	1 176	1 065	1 368	1 112	1 103	1 165	1 101
Uruguay	8 021	4 501	5 060	8 407	6 479	5 421	8 206	9 649	8 266
Venezuela	83 166	86 849	85 966	76 777	83 264	81 856	81 499	86 322	76 000

## Small hydropower (<1 MW) Petite hydroélectricité (<1 MW) Pequeña hidroeléctrica (< 1MW)

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
World	29 545	29 582	29 741	29 898	30 123	30 009	27 568	27 900	31 090	31 295
Africa	41	41	41	43	44	47	50	53	54	54
Angola	4	4	4	4	4	4	4	5	5 e	5 e
Benin	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Burkina Faso	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 e
Burundi	3 o	3 o	3 o	3 o	3 o	3 o	3 o	3 o	3 o	3 e
Comoros	1 u	1 u	1 u	1 u	1 u	1 u	1 e	1 e	1 e	1 e
Congo DR	4 e	4 e	4 e	4 e	4 e	4 e	5 e	5 e	5 e	5 e
Egypt	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Ethiopia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Gabon	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e
Guinea	2 o	2 o	2 o	2 o	2 o	2 o	2 o	2 o	2 o	2 o
Kenya	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	2 o	2 o	2 o
Lesotho	1	1	1	1	1	1	1	1	1 e	1 e
Liberia								0 e	0 e	0 e
Madagascar	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	2 o	3 o	3 o
Malawi	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Mauritius	1	1	1	1	1	1	2	2	2	2 e
Morocco	0 e	0 e	0 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Mozambique	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	2 o	2 o	2 e
Nigeria	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Reunion							0 o	0 o	0 o	0 e
Rwanda	0 o	0 o	0 o	1 o	2 o	3 o	4 o	4 o	4 o	4 o
South Africa	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e
Swaziland	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Tanzania	5 e	5 e	5 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e
Tunisia	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e
Uganda	0 o	0 o	0 o	0 o	0 o	0 o	0 o	0 o	0 o	0 o
Zambia	2 o	2 o	2 o	2 o	2 o	3 o	3 o	3 o	2 o	2 o
Zimbabwe	2	2	2	2	2	2	2	2	2 e	2 e
Asia	25 930	25 936	25 939	25 940	26 004	25 729	23 123	23 393	26 394	26 396
Afghanistan	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e
Bhutan	3 o	3 o	3 o	3 o	3 o	3 o	3	3	3	3
Cambodia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0 e
China	25 600 e	25 600 e	25 600 e	25 600 o	25 652 o	25 370 o	22 740 o	23 000 e	26 000 e	26 000 e
Chinese Taipei	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e
India	60 e	60 e	60 e	60 e	61 e	61 e	62 e	62 e	62 e	62 e
Indonesia	1 o	1 o	1 o	1 o	6 o	7 o	30 o	30 e	30 e	30 e
Japan	154 e	154 e	155 e	155 e	156 e	158 e	160 e	161 e	161 e	161 e
Kazakhstan	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 o	1 e
Korea DPR	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Kyrgyzstan	0 o	0 o	0 o	0 o	0 o	0 o	0 o	0 o	0 e	0 e
Lao PDR	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e
Malaysia	20 e	20 e	20 e	20 e	20 e	20 e	20 e	20 e	20 e	20 e
Mongolia	4 e	4 e	4 e	4 e	4 e	4 e	4 e	4 e	4 e	4 e
Myanmar	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e
Nepal	13 e	14 e	15 e	15 e	15 e	15 e	14 e	15 e	15 e	15
Pakistan	19 e	19 e	19 e	19 e	19 e	21 e	21 e	21 e	21 e	21 e
Philippines	5 e	5 e	5 e	7 e	7 e	7 e	7 e	7 e	7 e	8 e
Sri Lanka	25	27	28	26	26	28	28 e	28 e	28 e	28 e
Tajikistan	2 e	2 e	2 e	3 e	5 e	6 e	7 e	7 e	7 e	7 e
Thailand	3 e	3 e	3 e	4 e	5 e	5 e	5 e	10 o	11 o	11 e
Timor Leste		0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e
Viet Nam	6 e	7 e	7 e	7 e	8 e	8 e	8 e	8 e	8 e	8 e
C America + Carib	22	25	24	26	28	27	28	31	31	37
Costa Rica	2 e	2 e	2 e	2 e	2 o	1 o	1 o	2 o	1 o	1 o
Cuba	4 e	6 e	4 e	5 e	7 e	4 e	5 e	5 e	5 e	5 e
Dominican Rep	2	2	3	3	3	3	3	3	3	6 e
El Salvador	2	2	2	3	3	4	4	4	4	4 e
Guadeloupe	2 o	2 o	2 o	2 o	2 o	2 o	2 o	2 o	2 o	2 e
Guatemala	5 e	5 e	5 e	6 e	6 e	6 e	6 o	8 o	9 o	10 o
Honduras	2 o	2 o	2 o	2 o	2 o	2 o	2 o	4 o	4 o	4 o
Jamaica	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 e
Nicaragua	1	1	1	1	1	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o
Panama	1	2	2	1	1	1	1	1	1	2
St Vincent Gren	1	1	1	1	1	1	1	1 e	1 e	1 e
Eurasia	46	48	55	61	64	70	67	67	69	69
Armenia	16	18	22	26	29	33	29 e	29	29 e	29 e
Azerbaijan									1	1 e
Georgia	3	2	3	4	4	5	4	5	4	4 e
Russian Fed	12 e	12 e	14 e	14 e	14 e	14 e	15 e	15 e	15 e	15 e

## Small hydropower (<1 MW) Petite hydroélectricité (<1 MW) Pequeña hidroeléctrica (< 1MW)

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	75 523	87 480	88 523	104 411	94 672	110 560	96 033	109 882	112 856
Africa	136	145	151	153	148	148	149	183	189
Angola	16 e	17 e	18 e	20 e	22 e	19 e	18 e	31 e	31 e
Benin	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Burkina Faso	1 o	2 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 e	1 e
Burundi	5 o	9 o	11 o	11 o	11 o	11 e	11 e	13 o	12 o
Comoros	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e
Congo DR	13 e	12 e	13 e	13 e	12 e	13 e	17 e	18 e	18 e
Egypt	11	13	12	10	11	10	11	11	11
Ethiopia	6 e	6 e	6 e	2 e	3 e	4 e	5 e	6 e	6 e
Gabon	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	0 e	1 e
Guinea	8 e	8 e	8 e	8 e	7 e	8 e	8 e	7 e	7 e
Kenya	5 o	5 o	4 o	2 o	2 o	3 o	2 o	3 o	5 o
Lesotho	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e
Liberia								0 e	0 e
Madagascar	7 e	7 e	8 e	8 e	7 e	6 e	7 e	10 e	18 e
Malawi	4 e	4 e	5 e	5 e	5 e	4 e	4 e	4 e	3 e
Mauritius	2	2	3	2	2	2	4	4	5
Morocco	0 e	0 e	1 e	2 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Mozambique	2 e	1 e	3 e	2 e	2 e	2 e	2 e	5 e	5 e
Nigeria	1 e	1 e	0 e	1 e	1 e	3 e	3 e	3 e	3 e
Reunion							1 e	1 e	1 e
Rwanda	0 e	0 e	0 e	1 o	3 o	7 o	2 o	6 o	6 o
South Africa	3 e	4 e	5 e	8 e	8 e	4 e	4 e	3 e	3 e
Swaziland	5 e	5 e	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e
Tanzania	24 e	25 e	25 e	26 e	19 e	17 e	17 e	25 e	24 e
Tunisia	1 e	1 e	2 e	1 e	2 e	3 e	2 e	2 e	2 e
Uganda	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Zambia	2 o	2 o	4 o	5 o	5 o	5 o	5 o	6 o	3 o
Zimbabwe	8 e	8 e	8 e	8 e	8 e	8 e	8 e	8 e	8 e
Asia	61 697	73 754	74 537	89 362	81 137	95 764	79 593	92 942	97 112
Afghanistan	2 e	1 o	2 o	3 o	3 o	4 o	4 o	3 o	7 o
Bhutan	11	10	9	9	6	6	7	7	9
Cambodia			1 e	1 e	0 e	1 e	1 e	1 e	1 e
China	60 506 e	72 584 e	73 377 e	88 140 e	79 862 e	94 553 e	78 221 e	91 604 e	95 778 e
Chinese Taipei	6 e	6 e	5 e	6 e	5 e	7 e	7 e	6 e	6 e
India	224 e	198 e	182 e	195 e	217 e	204 e	217 e	201 e	218 e
Indonesia	2 e	2 e	2 e	3 e	19 e	21 e	97 e	88 e	80 e
Japan	594	588	595	629	647	593	609	622 e	622 e
Kazakhstan	4 e	3 e	3 e	4 e	3 e	3 e	3 e	3 e	4 e
Korea DPR	2 e	2 e	1 e	2 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Kyrgyzstan	2 e	1 e	1 e	1 e	2 e	2 e	1 e	1 e	1 e
Lao PDR	15 e	16 e	5 e	14 e	14 e	14 e	14 e	14 e	14 e
Malaysia	55 e	73 e	64 e	59 e	51 e	55 e	59 e	65 e	55 e
Mongolia	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e	3	4
Myanmar	29 e	21 e	23 e	20 e	18 e	18 e	19 e	19 e	19 e
Nepal	40 e	39 e	42 e	48 e	48 e	51 e	44 e	47 e	45 e
Pakistan	96	85	83	83	93	90	93	97	94
Philippines	13 e	15 e	15 e	15 e	19 e	20 e	20 e	18 e	17 e
Sri Lanka	51	59	73	80	67	59	118 e	78 e	102 e
Tajikistan	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e
Thailand	12 e	10 e	10 e	9 e	17 e	18 e	11 e	22 e	
Timor Leste		2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e
Viet Nam	25 e	31 e	31 e	31 e	34 e	34 e	34 e	34 e	28 e
C America + Carib	80	93	85	88	99	96	96	110	101
Costa Rica	7 e	7 e	7 e	7 e	7 e	6 e	6 e	5 e	7 e
Cuba	11 e	13 e	10 e	7 e	11 e	7 e	10 e	8 e	4 e
Dominican Rep	4	3	6	6	8	6	7	4	1
El Salvador	11	11	11	13	18	18	15	13	17
Guadeloupe	4 e	5 e	5 e	4 e	4 e	3 e	5 e	7 e	5 e
Guatemala	20 e	24 e	19 e	26 e	26 e	26 e	28 e	37 e	31 e
Honduras	5 o	7 o	6 o	6 o	6 o	9 o	9 o	16 o	19 o
Jamaica	10 e	10 e	9 e	9 e	9 e	9 e	6 e	6 e	6 e
Nicaragua	1 o	4 o	3 o	3 o	3 o	5 o	6 o	6 o	6 o
Panama	3	6	5	4	3	2	1	3	2
St Vincent Gren	4 e	4 e	4 e	4 e	5 e	4 e	4 e	4 e	4 e
Eurasia	160	156	202	256	258	269	244	213	245
Armenia	67 e	70 e	95 e	141 e	146 e	151 e	113 e	104	120 e
Azerbaijan									0
Georgia	4	3	7	10	13	13	13	13	11
Russian Fed	47 e	44 e	51 e	49 e	50 e	48 e	54 e	51 e	49 e

## Small hydropower (<1 MW) Petite hydroélectricité (<1 MW) Pequeña hidroeléctrica (< 1MW)

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Turkey	15	16	17	17	17	18	19	19	20	20 e
Europe	3 091	3 091	3 230	3 375	3 505	3 621	3 738	3 766	3 844	3 946
Albania	2	4	6	7			16	16	21	22 o
Austria	327	332	352	357	368	391	401	408	353	353 e
Belarus	6 e	7 e	9 e	9 e	10 e	10 e	10 e	10 e	10 e	11 e
Belgium	8	9	9	9	9	10	9	11	11	11 e
Bosnia Herzg	2 e	2 e	2 e	20 e	20 e	20 e	20 e	28 e	35 e	35 e
Bulgaria	31	39	40	49	47	61	64	67	63	63 e
Croatia	1	1	1	1	1	1	1	2	2	3 e
Czechia	128	132	135	141	142	149	155	150	154	153 o
Denmark	5	5	5	5	5	6	5	5	3	3 e
Estonia	5	5	7	7	8	8	8	5	6	6 e
Finland	31	32	32	32	32	32	33	33	33	33 o
France	436	443	447	447	432	429	417	415	427	427 e
FYR Macedonia	3	3	4	6	7	10	14	15	22	22 e
Germany	579	572	612	616	630	635	646	599	612	612 e
Greece	37	44	32	34	34	34	33	35	35	35 e
Hungary	3	4	4	4	3	4	4	4	4	4 e
Iceland	9	9	9	9	10	11	11	11	12	12 e
Ireland	18	18	18	20	20	20	20	20	20	20 e
Italy	425	437	451	509	548	569	621	654	697	740 e
Kosovo				2	3	3	3	3	3	2 o
Latvia	24	24	24	25	25	25	28	29	28	28 e
Lithuania	17	17	17	17	18	18	18	18	18	18 e
Luxembourg	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 e
Montenegro									1 o	5 o
Norway	47	46	48	48	61	61	61	61	61	61 e
Poland	72	74	76	78	82	88	88	89	91	95 e
Portugal	30	30	35	34	34	32	32	32	31	31 u
Romania	62	61	70	76	84	90	88	87	93	93 e
Serbia	8	9	10	11	11	15	16	21	21	21 e
Slovakia	13	25	26	26	32	26	24	24	18	22 e
Slovenia	118	117	118	118	117	119	120	119	119	119 e
Spain	260	267	269	273	276	279	280	280	280	280 o
Sweden	163	101	135	143	174	186	189	171	182	190 e
Switzerland	136	138	138	143	146	148	156	173	173 e	174 e
UK	60	59	64	74	89	105	120	139	170	208 e
Ukraine	22 e	23 e	23 e	24 e	25 e	25 e	25 e	30	32	32 e
European Union	2 858	2 853	2 984	3 100	3 215	3 322	3 409	3 401	3 455	3 553
Middle East	5	5	4	5	5	5	5	5	5	5
Iran IR	3	3	2	3	3	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e
Israel	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e
N America	79	73	71	68	67	73	69	62	65	65
Canada	29	29	30	27	27	27	27	27	30	30 e
Mexico	6	6	2	3	3	3	3	3	3 e	3 e
USA	44	38	39	38	37	43	39	32	32 e	32 e
Oceania	23	23	23	24	24	24	23	23	23	23
Australia	8	7	8	8	8	8	7	7	7	7 e
Fiji	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Fr Polynesia	2 o	2 o	2 o	2 o	2 o	2 o	2 o	2 o	2 e	2 e
New Caledon	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 e	1 e
New Zealand	7	8	8	9	9	9	9	9	9	9 e
Papua N Guin	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e
Solomon Is	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e
Vanuatu	1	1						0 e	0 e	0 e
S America	309	340	352	356	383	413	465	499	606	700
Argentina	6 o	6 o	6 o	7 o	6 o	6 o	15 o	15 o	13 o	13 o
Bolivia	8 o	8 o	8 o	8 o	8 o	8 o	8 o	o	1 o	1 e
Brazil	112 o	154 o	173 o	185 o	216 o	235 o	270 o	308 o	415 o	500 o
Chile	4	4	4	4	4	5	9	9	9	17 o
Colombia	14 e	14 e	14 e	14 e	14 o	14 o	15 o	15 o	15 o	16 o
Ecuador	15 o	4 o	4 o	4 o	4 o	6 o	6 o	7 o	7 e	7 e
Fr Guiana	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 e
Guyana										
Peru	148 o	149 o	142 o	133 o	128 o	137 o	140 o	143 o	143 e	143 e
Suriname									0 e	0 e
Venezuela	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 e	1 e	1 e

## Small hydropower (<1 MW) Petite hydroélectricité (<1 MW) Pequeña hidroeléctrica (< 1MW)

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Turkey	43	38	49	57	49	57	64	45	65
Europe	11 623	11 316	11 405	12 353	10 512	11 736	13 301	13 852	12 761
Albania	4 e	11 e	22 e	37 e			79	40	53
Austria	1 483	1 557	1 694	1 624	1 508	1 922	1 973	2 011	1 741
Belarus	19 e	22 e	26 e	26 e	25 e	21 e	42 e	37 e	32 e
Belgium	26	26	23	22	17	24	26	23	27
Bosnia Herzg	9 e	11 e	9 e	18 e	14 e	15 e	26 e	34 e	43 e
Bulgaria	74	108	141	196	139	132	174	240	218
Croatia		1	1	1	1	1	2	3	5
Czechia	521	492	474	555	397	391	479	465	446
Denmark	12	13	9	9	5	5	3	4	4
Estonia	22	28	32	27	30	42	26	27	27
Finland	150	167	108	115	133	315	117	113	142
France	1 409	1 572	1 345	1 682	1 018	1 276	1 585	1 511	1 302
FYR Macedonia	8	8	9	12	18	24	39	53	69
Germany	2 333	2 127	2 077	2 295	1 890	2 107	2 388	2 046	1 983
Greece	118	117	121	144	96	120	122	129	132
Hungary	16	16	18	17	16	14	16	23	18
Iceland	64	51	55	50	56	62	55	54	55
Ireland	36	47	55	42	19	34	21	40	50
Italy	1 416	1 770	1 961	2 245	2 190	2 085	2 636	3 148	2 556
Kosovo				7 e	8	8	14	7	5
Latvia	63	65	60	69	60	75	53	64	70
Lithuania	67	51	54	65	64	68	66	51	50
Luxembourg	6	7	6	8	4	5	6	6	6
Montenegro									1 e
Norway	226	261	214	170	170	170	238	253	258
Poland	306	290	292	309	307	321	352	322	328
Portugal	71	67	79	104	88	74	100	108	75
Romania	90	99	105	145	126	114	157	208	211
Serbia	8 e	8	8	11	8	8	10	14	13
Slovakia	44	58	41	55	49	36	39	45	37
Slovenia	260	265	160	182	131	141	186	245	174
Spain	1 451	721	1 026	880	653	448	753	734	659
Sweden	614	601	496	545	604	803	563	682	782
Switzerland	408 e	422 e	417 e	434 e	396 e	478 e	501 e	553 e	550 e
UK	243	199	211	186	213	315	345	454	561
Ukraine	47 e	56 e	58 e	66 e	58 e	83	112	104	77
European Union	10 841	10 476	10 598	11 530	9 767	10 875	12 196	12 715	11 613
Middle East	8	8	9	10	10	11	11	11	11
Iran IR	4	3	3	2	2	4 e	4 e	4 e	4 e
Israel	4	5	6	8	8	7 e	7 e	7 e	7 e
N America	445	412	438	443	531	459	487	370	361
Canada	145 e	147 e	148 e	127 e	135 e	136 e	140 e	132 e	131 e
Mexico	21	9	8	10	12	10	10	11	11
USA	279	255	282	306	385	312	337	228	219 e
Oceania	70	62	65	83	92	94	94	101	104
Australia	15	11	12	13	17	14	18	18	13
Fiji	1 o	1 o	0 o	1 o	2 o	1 o	2 o	1 o	1 o
Fr Polynesia	11 e	11 e	11 e	14 e	12 e	11 e	11 e	11 e	11 e
New Caledon	1 o	1 o	1 o	0 o	0 o	0 o	0 o	0 o	0 o
New Zealand	33	30	34	46	53	60	55	62	70
Papua N Guin	7 e	7 e	7 e	7 e	7 e	7 e	7 e	7 e	7 e
Solomon Is	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Vanuatu	1	2						0 e	0 e
S America	1 304	1 534	1 631	1 662	1 885	1 983	2 058	2 100	1 971
Argentina	18 e	18 e	20 e	22 e	20 e	19 e	13 o	13 o	12 o
Bolivia	31 o	22 o	22 o	29 o	19 o		2 o		6 e
Brazil	545 e	734 e	860 e	924 e	1 122 e	1 163 e	1 209 e	1 290 e	1 621 e
Chile	5	7	14	16	12	11	29	11	17
Colombia	70 e	73 e	65 e	60 e	71 e	68 e	65 e	62 e	59 e
Ecuador	20 e	17 e	15 e	17 e	16 e	46 e	57 e	43 e	49 e
Fr Guiana	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e	4 e	4 e	4 e	4 e
Guyana									
Peru	607 o	656 o	627 o	589 o	616 o	669 o	675 o	674 o	199 o
Suriname									1 e
Venezuela	3 o	3 o	3 o	0 o	4 o	4 o	3 o	4 e	4 e

## Medium hydropower (1-10 MW)

### Moyenne hydroélectricité (1-10 MW)

### Mediana hidroeléctrica (1-10 MW)

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
World	71 876	76 120	80 417	85 088	90 589	95 660	103 624	108 187	116 118	116 730
Africa	433	417	422	448	451	458	474	482	501	515
Algeria	22	3								
Angola	8	8	8	8	8	8	8	8	8 e	8 e
Burkina Faso	2 o	2 o	2 o	2 o	2 o	2 o	2 o	2 o	2 o	2 e
Burundi	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 e
Cent Afr Rep	19 e	19 e	19 e	19 e	19 e	19 e	19 e	19 e	19 e	19 e
Congo DR	93 e	93 e	93 e	93 e	93 e	93 e	93 e	93 e	106 e	106 e
Cote d'Ivoire	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e
Egypt	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Eq Guinea	7 u	7 u	7 u	7 u	7 u	7 u	7 e	7 e	7 e	7 e
Ethiopia	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Gabon	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e
Guinea	8 o	8 o	8 o	8 o	8 o	8 o	8 o	8 o	8 o	8 o
Kenya	13 o	13 o	13 o	13 o	13 o	13 o	13 o	13 o	19 e	19 e
Lesotho						2	2	2	2 e	2 e
Liberia	4 e	4 e	4 e	4 e	4 e	4 e	4 e	4 e	4 e	4 e
Madagascar	23 o	23 o	23 o	31 o	31 o	31 o	31 o	31 o	31 o	31 o
Malawi	4 o	4 o	4 o	4 o	4 o	4 o	4 o	4 o	4 o	4 o
Mali	6 o	6 o	6 o	6 o	6 o	6 o	6 o	6 o	6 o	6 o
Mauritius	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17 e
Morocco	37 e	37 e	37 e	37 e	37 e	37 e	37 e	37 e	37 e	37 e
Mozambique	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e
Nigeria	20 e	20 e	20 e	20 e	20 e	20 e	20 e	20 e	20 e	20 e
Reunion	10 o	10 o	10 o	10 o	10 o	10 o	10 o	10 o	10 o	10 e
Rwanda	7 o	7 o	7 o	16 o	20 o	20 o	22 o	29 o	29 o	33 o
Sao Tome Prn	6 u	6 u	6 u	4 u	2 u	2 u	2 e	2 e	2 e	2 e
Sierra Leone	4 e	4 e	4 e	4 e	4 e	4 e	4 e	6 e	6 e	6 e
South Africa	19 e	22 e	30 e	30 e	30 e	30 e	30 e	30 e	30 e	35 e
Swaziland	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Tanzania	10 e	10 e	10 e	10 e	10 e	14 e	14 e	14 e	19 e	19 e
Togo	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2	2	2 e	2 e	2 e
Tunisia	31 e	31 e	31 e	31 e	31 e	31 e	31 e	31 e	31 e	31 e
Uganda	15 o	15 o	15 o	25 o	25 o	25 o	34 o	34 o	34 o	34 o
Zambia	11 o	11 o	11 o	11 o	11 o	11 o	11 o	11 o	6 o	6 o
Zimbabwe				1	1	1	6	6	6 o	11 o
Asia	53 067	56 235	59 417	63 165	67 562	71 706	78 465	82 184	89 243	89 355
Afghanistan	7 e	7 e	7 e	7 e	7 e	7 e	7 e	7 e	7 e	7 e
Bhutan	3 o	3 o	3 o	3 o	3 o	3 o	3 o	3 e	3 e	3 e
Cambodia	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
China	48 000 e	51 000 e	54 000 e	57 620 o	61 812 o	65 800 o	72 400 o	76 000 e	83 000 e	83 000 e
Chinese Taipei	82 e	82 e	89 e	89 e	89 e	89 e	91 e	91 e	91 e	91 e
India	775 e	865 e	943 e	992 e	1 078 e	1 117 e	1 156 e	1 167 e	1 173 e	1 173 e
Indonesia	6 o	6 o	6 o	14 o	58 o	61 o	77 o	140 e	151 e	154 e
Japan	3 513 e	3 513 e	3 513 e	3 514 e	3 521 e	3 534 e	3 534 e	3 534 e	3 534 e	3 534 e
Kazakhstan	39 e	48 e	53 e	59 e	59 e	59 e	71 e	71 e	73 o	77 e
Korea DPR	12 e	12 e	32 e	32 e	32 e	32 e	32 e	32 e	32 e	32 e
Kyrgyzstan	34 o	34 o	34 o	34 o	41 o	41 o	41 o	41 o	41 e	44 e
Lao PDR	9 e	9 e	9 e	9 e	15 e	22 e	25 e	35 e	35 e	35 e
Malaysia	12 e	12 e	18 e	23 e	23 e	26 e	26 e	34 e	55 e	58 e
Mongolia	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 e
Myanmar	28 e	28 e	28 e	28 e	28 e	28 e	28 e	28 e	28 e	28 e
Nepal	43 e	43 e	49 e	54 e	56 e	72 e	95 e	116 e	116 e	150 e
Pakistan	70 e	86 e	86 e	86 e	88 e	88 e	94 e	94 e	94 e	94 e
Philippines	35 e	37 e	37 e	37 e	37 e	46 e	46 e	60 e	60 e	68 e
Sri Lanka	107	126	161	169	188	220	250 e	250 e	250 e	307 e
Tajikistan	54 e	54 e	54 e	54 e	62 e	63 e	63 e	63 e	63 e	63 e
Thailand	60 e	60 e	60 e	60 e	61 e	70 e	75 e	60 o	79 o	79 e
Uzbekistan	76 e	76 e	76 e	76 e	76 e	76 e	76 e	76 e	76 e	76 e
Viet Nam	102 e	132 e	158 e	204 e	224 e	248 e	271 e	279 e	279 e	279 e
C America + Carib	274	292	310	338	361	398	440	493	553	594
Belize	10 e	10 e	10 e	10 e	10 e	10 e	10 e	11 e	11 e	11 e
Costa Rica	29 e	29 e	29 e	29 e	29 o	34 o	35 o	35 o	29 o	36 o
Cuba	8 e	12 e	11 e	15 e	15 e	15 o	15 e	15 e	15 e	15 e
Dominica	8 o	5 o	5 o	7 o	7 o	7 o	7 o	7 o	7 o	7 e
Dominican Rep	42	45	49	49	49	49	49	52	52	60
El Salvador	6	6	6	7	7	6	6	14	18	21 e
Guadeloupe	7 o	7 o	7 o	7 o	7 o	7 o	7 o	7 o	7 o	7 e
Guatemala	51 e	52 e	52 e	60 e	70 e	74 e	78 o	84 o	104 o	137 o
Honduras	32 o	34 o	38 o	38 o	41 o	50 o	58 o	84 o	127 o	127 o
Jamaica	21	21	21	21	21	21	29	29	29	29 e
Panama	15	25	35	49	60	78	103	112	109	99
Puerto Rico	42 e	42 e	42 e	42 e	42 e	42 e	40 o	40 o	40 o	40 e



# Medium hydropower (1-10 MW)

## Moyenne hydroélectricité (1-10 MW)

### Mediana hidroeléctrica (1-10 MW)

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	259 929	297 655	301 033	350 847	347 471	402 197	418 336	460 090	468 528
Africa	1 374	1 330	1 429	1 501	1 526	1 539	1 658	1 721	1 827
Algeria	20 e	4 e							
Angola	32 e	34 e	36 e	40 e	44 e	37 e	35 e	48 e	48 e
Burkina Faso	4 o	5 o	4 o	4 o	3 o	5 o	4 o	3 e	4 e
Burundi	92 o	50 o	60 o	54 o	63 o	63 e	63 e	76 o	74 o
Cent Afr Rep	137 e	137 e	136 e	135 e	147 e	150 e	155 e	155 e	155 e
Congo DR	292 e	279 e	294 e	289 e	277 e	291 e	321 e	336 e	383 e
Cote d'Ivoire	15 e	16 e	18 e	13 e	15 e	15 e	13 e	15 e	11 e
Egypt	21	24	23	20	21	20	21	21	22
Eq Guinea	7 e	7 e	7 e	7 e	7 e	7 e	7 e	7 e	7 e
Ethiopia	58 e	60 e	58 e	23 e	32 e	38 e	45 e	52 e	55 e
Gabon	29 e	33 e	34 e	33 e	31 e	33 e	18 e	15 e	17 e
Guinea	30 e	32 e	30 e	31 e	27 e	32 e	31 e	28 e	28 e
Kenya	17 o	18 o	14 o	17 o	15 o	17 o	15 o	15 o	14 o
Lesotho						13 e	14 e	14 e	14 e
Liberia	21 e	21 e	21 e	21 e	21 e	21 e	21 e	21 e	21 e
Madagascar	155 e	132 e	140 e	169 e	164 e	135 e	138 e	153 e	176 e
Malawi	21 o	25 o	27 o	28 o	27 o	23 o	20 o	18 o	15 o
Mali	28 e	27 e	25 e	25 e	26 e	28 e	30 e	31 e	31 e
Mauritius	38	48	52	40	28	32	43	41	55
Morocco	26 e	27 e	74 e	98 e	57 e	46 e	79 e	46 e	55 e
Mozambique	3 e	1 e	4 e	4 e	4 e	6 e	6 e	8 e	8 e
Nigeria	63 e	58 e	46 e	64 e	59 e	54 e	51 e	63 e	63 e
Reunion	57 e	55 e	46 e	42 e	31 e	38 e	43 e	33 e	39 e
Rwanda	33 o	33 o	21 o	17 o	67 o	71 o	73 o	93 o	104 o
Sao Tome Prn	8 o	8 o	7 o	6 o	6 o	7 e	7 e	7 e	7 e
Sierra Leone	18 e	16 e	16 e	16 e	16 e	16 e	16 e	16 e	16 e
South Africa	21 e	36 e	56 e	86 e	84 e	47 e	45 e	37 e	30 e
Swaziland	28	27	33	22	36	30	31	37	29
Tanzania	27 o	28 o	36 o	33 o	31 o	50 o	34 o	42 o	64 o
Togo	2 e	2 e	3 e	2 e	3 e	2 e	2 e	2 e	2 e
Tunisia	23 e	18 e	37 e	23 e	25 e	51 e	28 e	26 e	32 e
Uganda	30 o	31 o	30 o	95 o	114 o	114 o	192 o	189 o	191 o
Zambia	18 o	40 o	44 o	41 o	42 o	43 o	43 o	44 o	31 o
Zimbabwe				0 e	3 e	3 o	14 o	29 o	26 o
Asia	149 255	176 979	180 627	221 904	212 140	269 672	274 634	317 728	331 689
Afghanistan	25 e	28 o	40 o	35 o	26 o	29 o	29 o	31 o	25 o
Bhutan	11	13	16	15	15	9	11	10 e	7 e
Cambodia	4 e	3 e	3 e	2 e	0 e	2 e	1 e	2 e	2 e
China	136 185 e	163 370 e	165 156 e	198 384 e	186 823 e	245 235 e	249 042 e	292 085 e	305 753 e
Chinese Taipei	189 e	183 e	172 e	188 e	174 e	242 e	237 e	189 e	195 e
India	2 881 e	2 846 e	2 858 e	3 214 e	3 836 e	3 702 e	4 088 e	3 813 e	4 110 e
Indonesia	18 e	19 e	19 e	63 e	182 e	190 e	253 e	405 e	395 e
Japan	7 381	7 590	9 293	16 507	17 331	16 285	16 322	16 687	16 687 e
Kazakhstan	136 e	152 e	152 e	202 e	187 e	169 e	205 e	219 e	252 e
Korea DPR	30 e	32 e	76 e	81 e	79 e	75 e	76 e	76 e	76 e
Kyrgyzstan	161 e	124 e	116 e	124 e	191 e	190 e	151 e	149 e	139 e
Lao PDR	43 e	47 e	16 e	46 e	79 e	100 e	115 e	160 e	160 e
Malaysia	33 e	43 e	59 e	70 e	60 e	73 e	79 e	100 e	163 e
Mongolia	2	3	4	4	4	4	4	4	2
Myanmar	128 e	93 e	99 e	88 e	81 e	79 e	85 e	83 e	84 e
Nepal	135 e	123 e	140 e	176 e	185 e	253 e	309 e	370 e	348 e
Pakistan	343	375	368	368	424	378	412	433	418
Philippines	84 e	103 e	103 e	81 e	100 e	132 e	129 e	152 e	144 e
Sri Lanka	328	404	490	616	576	538	1 063 e	700 e	918 e
Tajikistan	208 e	167 e	168 e	173 e	194 e	205 e	208 e	194 e	201 e
Thailand	204 e	179 e	179 e	139 e	208 e	250 e	173 e	133 e	
Uzbekistan	298 e	529 e	434 e	471 e	445 e	487 e	503 e	559 e	631 e
Viet Nam	429 e	556 e	666 e	858 e	941 e	1 044 e	1 141 e	1 174 e	979 e
C America + Carib	1 097	1 337	1 317	1 430	1 617	1 706	1 839	1 984	1 943
Belize	50 e	58 e	50 e	49 e	45 e	38 e	50 e	45 e	42 e
Costa Rica	129 e	138 e	136 e	133 e	124 e	146 e	137 e	127 e	152 e
Cuba	25 e	26 e	29 e	23 e	23 e	27 e	30 e	25 e	12 e
Dominica	22 o	21 o	23 o	23 o	36 o	27 o	37 o	31 o	24 o
Dominican Rep	230	272	263	240	271	281	285	252	185
El Salvador	42	49	50	54	56	50	14	49	53
Guadeloupe	15 e	16 e	16 e	12 e	11 e	10 e	14 e	20 e	16 e
Guatemala	194 e	244 e	194 e	253 e	319 e	333 e	361 e	403 e	369 e
Honduras	104 o	186 o	218 o	230 o	227 o	278 o	314 o	395 o	473 o
Jamaica	150 e	148 e	132 e	142 e	143 e	141 e	119 e	130 e	130 e
Panama	81	124	148	211	292	329	432	463	449
Puerto Rico	36 e	36 e	36 e	38 u	44 e	26 e	25 e	24 e	17 e

## Medium hydropower (1-10 MW)

### Moyenne hydroélectricité (1-10 MW)

### Mediana hidroeléctrica (1-10 MW)

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
St Vincent Gren	5	5	5	5	5	5	5	5 e	5 e	5 e
Eurasia	396	463	553	727	893	1 142	1 435	1 605	1 693	1 706
Armenia	59	71	81	106	129	160	250 e	252	252 e	252 e
Azerbaijan				7	7	7	13	19	19	32 e
Georgia	46	56	60	63	64	70	84	115	121	121 e
Russian Fed	102 e	105 e	113 e	115 e	120 e	120 e	121 e	121 e	121 e	121 e
Turkey	189	231	299	436	573	785	967	1 098	1 180	1 180 e
Europe	11 002	11 296	11 786	12 027	12 397	12 513	12 847	13 131	13 795	13 949
Albania	20	20	20	35			120	194	247	243 o
Austria	719	722	740	762	795	793	808	902	927	927 e
Belarus	6 e	6 e	7 e	7 e	7 e	7 e	7 e	7 e	7 e	7 e
Belgium	50	50	49	54	55	55	55	55	55	55 e
Bosnia Herzg	18 e	18 e	18 e	66 e	66 e	66 e	66 e	66 e	66 e	66 e
Bulgaria	159	191	201	224	226	249	251	264	238	238 e
Croatia	32	32	32	27	27	27	27	28	34	34 e
Czechia	143	144	149	155	155	163	172	177	181	182 o
Denmark	4	4	4	4	4	3	4	4	4	4 e
Faroe Islands	18 o	18 o	18 o	18 o	18 o	18 o	18 o	18 o	18 e	18 e
Finland	285	285	285	285	283	290	274	273	273	273 o
France	1 617	1 627	1 628	1 621	1 589	1 596	1 604	1 614	1 638	1 638 e
FYR Macedonia	28	35	35	35	35	35	41	53	74	74 e
Germany	483	495	630	532	621	656	640	684	715	715 e
Greece	95	114	151	163	172	184	187	185	188	188 e
Hungary	9	10	10	10	11	11	12	12	12	12 e
Iceland	41	46	50	58	48	40	52	52	54	54 e
Ireland	20	20	20	21	21	21	21	21	21	21 e
Italy	2 039	2 105	2 137	2 155	2 271	2 335	2 413	2 432	2 511	2 550 e
Kosovo	8	8	8	8	8	8	8	8	8	16 o
Latvia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 e
Lithuania	8	8	9	9	8	8	8	9	9	9 e
Luxembourg	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32 e
Montenegro	9	9	9	9	9	9	2	2	6 o	18 o
Norway	1 034	1 077	1 274	1 395	1 606	1 606	1 606	1 606	1 996	2 071 e
Poland	178	183	184	185	186	185	189	185	188	192 e
Portugal	312	309	328	343	343	348	341	356	363	363 u
Romania	288	292	297	309	305	333	390	422	425	425 e
Serbia	34	45	45	48	48	21	27	27	27	27 e
Slovakia	44	65	63	66	67	45	48	48	57	66 e
Slovenia	33	37	40	42	42	41	41	38	38	38 e
Spain	1 577	1 605	1 640	1 653	1 655	1 663	1 668	1 668	1 673	1 673 o
Sweden	797	815	788	798	782	767	803	762	779	780 e
Switzerland	631	636	644	664	665	661	675	692	692 e	699 e
UK	175	177	184	177	180	180	180	180	180	180 e
Ukraine	55 e	55 e	56 e	56 e	56 e	56 e	56 e	54	58	61 o
European Union	9 117	9 340	9 619	9 645	9 848	10 007	10 190	10 373	10 563	10 617
Middle East	65	75	78	82	92	97	100	100	110	110
Iran IR	36	46	47	51	60	65 e	67 e	67 e	77 e	77 e
Iraq			1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Israel	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e
Jordan	12 e	12 o	12 o	12 o	12 o	12 o	12 o	12 o	12 o	12 o
Syrian AR	13 e	13 e	13 e	13 e	14 e	14 e	14 e	14 e	14 e	14 e
N America	3 932	3 939	3 948	3 862	3 928	3 982	4 040	4 123	4 093	4 093
Canada	980	1 018	1 019	974	1 017	1 086	1 086	1 086	1 056	1 056 e
Mexico	185	108	105	98	94	108	95	117	117 o	117 o
USA	2 767	2 813	2 824	2 790	2 817	2 788	2 859	2 920	2 920 e	2 920 e
Oceania	344	341	356	373	374	386	373	373	373	373
Australia	151	146	158	172	173	175	157	157	157	157 e
Fiji	10 e	10 e	10 e	10 e	10 e	10 e	10 e	10 e	10 e	10 e
Fr Polynesia	45 o	45 o	45 o	45 o	45 o	45 o	45 o	45 o	45 e	45 e
Micronesia										
New Caledon	9 o	9 o	9 o	9 o	9 o	9 o	9 o	9 o	9 e	9 e
New Zealand	91	93	95	98	98	98	103	103	103	103 e
Papua N Guin	26 e	26 e	26 e	26 e	26 e	35 e	35 e	35 e	35 e	35 e
Samoa	13 o	13 o	13 o	13 o	13 o	13 o	13 o	13 o	13 e	13 e
Vanuatu			1	1	1	1	1 e	1 e	1 e	1 e
S America	2 362	3 063	3 546	4 065	4 531	4 979	5 451	5 697	5 758	6 036

## Medium hydropower (1-10 MW)

### Moyenne hydroélectricité (1-10 MW)

### Mediana hidroeléctrica (1-10 MW)

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
St Vincent Gren	19 e	20 e	22 e	21 e	26 e	21 e	21 e	21 e	21 e
Eurasia	1 037	1 102	1 679	2 112	2 573	2 964	5 205	3 322	4 816
Armenia	115 e	131 e	166 e	265 e	305 e	341 e	457 e	419	489 e
Azerbaijan				20	18	17	21	24	29
Georgia	104	123	172	210	180	167	227	355	392
Russian Fed	392 e	375 e	425 e	413 e	427 e	410 e	446 e	424 e	409 e
Turkey	426	472	916	1 204	1 644	2 029	4 054	2 100	3 496
Europe	34 242	38 305	39 285	46 199	39 186	38 267	48 820	50 205	44 776
Albania	39 e	53 e	73 e	185 e			683	421	575
Austria	3 204	3 247	3 417	3 345	3 254	3 845	3 813	4 214	3 693
Belarus	16 e	17 e	18 e	19 e	17 e	14 e	27 e	24 e	21 e
Belgium	200	207	174	162	106	182	207	169	159
Bosnia Herzg	75 e	92 e	81 e	61 e	47 e	51 e	87 e	81 e	82 e
Bulgaria	432	417	619	838	539	599	542	1 102	844
Croatia	83	94	99	122	66	80	120	128	96
Czechia	492	475	480	604	498	526	615	546	556
Denmark	17	13	10	12	12	12	11	12	14
Faroe Islands	60 e	55 e	53 e	39 e	53 e	48 e	43 e	58 e	64 e
Finland	1 056	1 449	803	834	1 015	1 418	960	882	1 146
France	4 783	5 501	4 780	5 180	3 749	4 481	5 611	5 296	4 433
FYR Macedonia	68	72	127	174	112	102	143	166	208
Germany	3 028	2 756	2 421	2 931	2 314	2 905	4 769	2 775	2 689
Greece	177	207	446	613	485	549	650	572	575
Hungary	24	34	45	50	35	25	46	58	41
Iceland	195	220	245	229	207	183	201	213	244
Ireland	58	85	78	52	64	75	56	65	73
Italy	5 684	7 390	8 422	8 712	7 858	7 324	9 350	10 993	8 308
Kosovo	19 e	15 e	24 e	30 e	22	23	30	42	31
Latvia	6	6	6	6	4	6	5	4	4
Lithuania	28	22	20	28	27	29	26	20	19
Luxembourg	111	126	100	100	59	94	113	102	93
Montenegro	17	20	20	29	16	22	6	7	5
Norway	5 149	5 209	5 720	4 958	4 893	4 893	6 995	7 434	7 588
Poland	658	605	628	727	636	620	645	565	494
Portugal	706	670	822	1 100	850	553	1 095	1 313	720
Romania	514	549	647	941	488	427	702	1 074	1 050
Serbia	30 e	36	36	41	27	27	34	37	37
Slovakia	35	108	75	49	74	73	98	104	80
Slovenia	149	192	218	214	164	161	193	250	153
Spain	1 365	2 490	2 755	7 953	5 780	2 486	5 562	5 347	4 356
Sweden	3 175	3 188	3 114	3 253	3 011	3 563	2 457	3 087	3 305
Switzerland	1 891 e	1 946 e	1 946 e	2 015 e	1 805 e	2 133 e	2 167 e	2 211 e	2 200 e
UK	578	603	620	437	771	641	571	674	728
Ukraine	119 e	135 e	143 e	157 e	130 e	98	185	158	93
European Union	26 635	30 505	30 860	38 317	31 899	30 743	38 294	39 433	33 708
Middle East	155	124	135	165	184	191	201	199	201
Iran IR	56	28	42	59	76	81 e	99 e	94 e	102 e
Iraq			4 e	4 e	4 e	4 e	4 e	4 e	4 e
Israel	10	11	16	21	20	16 e	16 e	16 e	16 e
Jordan	61 o	62 o	59 o	61 o	55 o	61 o	55 o	58 o	53 o
Syrian AR	28 e	23 e	15 e	21 e	30 e	29 e	27 e	27 e	27 e
N America	17 390	18 017	18 361	17 132	18 755	17 045	17 358	16 567	16 138
Canada	4 916 e	5 176 e	5 042 e	4 569 e	5 068 e	5 479 e	5 645 e	5 086 e	5 061 e
Mexico	483	405	404	391	321	397	390	418	453
USA	11 991	12 435	12 915	12 172	13 367	11 169	11 323	11 064	10 624 e
Oceania	1 054	1 032	1 047	1 131	1 197	1 110	1 161	1 232	1 136
Australia	277	223	237	290	360	302	391	395	287
Fiji	26 o	31 o	24 o	30 o	30 o	28 o	7 o	18 o	31 o
Fr Polynesia	211 e	200 e	200 e	262 e	217 e	209 e	198 e	215 e	215 e
Micronesia									
New Caledon	36 o	53 o	50 o	27 o	26 o	25 o	25 o	24 o	36 o
New Zealand	380	408	417	403	454	429	423	462	448
Papua N Guin	73 e	73 e	73 e	73 e	73 e	73 e	73 e	73 e	73 e
Samoa	52 o	45 o	44 o	40 o	31 o	38 o	38 o	38 e	38 e
Vanuatu			3	7	6	7	7 e	7 e	7 e
S America	54 325	59 429	57 153	59 272	70 293	69 703	67 461	67 131	66 003

**Medium hydropower (1-10 MW)**  
**Moyenne hydroélectricité (1-10 MW)**  
**Mediana hidroeléctrica (1-10 MW)**

<b>CAP (MW)</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
Argentina	65 o	65 o	65 o	65 o	65 o	72 o	77 o	79 o	84 e	84 e
Bolivia	74 o	70 o	77 o	77 o	77 o	77 o	77 o	78 o	80 o	80 e
Brazil	1 820 o	2 490 o	2 953 o	3 428 o	3 870 o	4 248 o	4 656 o	4 790 o	4 805 o	4 904 o
Chile	27	37	37	52	71	114	164	180	185	342 o
Colombia	127 e	135 e	136 e	155 e	165 o	165 o	171 o	176 o	180 o	199 o
Ecuador	73 o	72 o	72 o	74 o	65 o	68 o	68 o	68 e	68 e	71 e
Fr Guiana						5 o	5 o	5 o	5 o	5 e
Peru	175 o	194 o	207 o	215 o	218 o	231 e	234 e	322 e	351 e	351 e

**Medium hydropower (1-10 MW)**  
**Moyenne hydroélectricité (1-10 MW)**  
**Mediana hidroeléctrica (1-10 MW)**

<b>PROD (GWh)</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>
Argentina	207 e	205 e	228 e	220 e	206 e	213 e	274 o	232 o	260 o
Bolivia	270 o	273 o	276 o	270 o	291 o	298 o	294 o	234 o	249 o
Brazil	8 855 e	11 867 e	14 688 e	17 131 e	20 238 e	20 207 e	21 000 e	20 055 e	18 778 e
Chile	104	193	260	276	315	411	535	311	430
Colombia	43 545 e	45 397 e	40 157 e	39 852 e	47 535 e	46 710 e	43 530 e	43 959 e	43 922 e
Ecuador	269 e	336 e	275 e	257 e	332 e	365	329 e	341 e	390 e
Fr Guiana						21 e	19 e	26 o	26 e
Peru	1 075 e	1 157 e	1 270 e	1 266 e	1 376 e	1 477 e	1 481 e	1 972 e	1 949 e

# Large hydropower (>10 MW) Grande hydroélectricité (>10 MW) Gran hidroeléctrica (>10 MW)

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
World	701 835	729 123	753 797	771 287	791 872	817 367	854 342	881 985	907 774	936 570
Africa	21 152	21 495	22 804	24 372	24 377	25 180	26 266	26 345	26 427	28 664
Algeria	228	228	228	228	228	228	228	228	228	228
Angola	740	756	756	756	756	842	842	857	857 e	907 e
Burkina Faso	30 o	30 o	30 o	30 o	30 o	30 o	30 o	30 o	30 o	30 e
Burundi	43 o	43 o	43 o	43 o	43 o	43 o	43 o	43 o	43 o	43 e
Cameroon	719 o	719 o	719 o	723 o	728 o	728 o	728 o	728 e	728 e	728 e
Congo DR	2 413 o	2 413 o	2 413 o	2 413 o	2 413 o	2 413 o	2 413 o	2 413 o	2 426 e	2 576 e
Congo Rep	92 u	119 u	119 u	119 u	119 u	209 u	209 e	209 e	209 e	215 e
Cote d'Ivoire	599 e	599 e	599 e	599 e	599 e	599 e	599 e	599 e	599 e	599 e
Egypt	2 780	2 844	2 844	2 844	2 844	2 844	2 844	2 844	2 844	2 844
Eq Guinea						120 e	120 e	120 e	120 e	120 e
Ethiopia	663	663	669	1 849	1 849	1 940 e	1 940	1 940	1 940	3 813
Gabon	164 e	164 e	164 e	164 e	164 e	164 e	324 e	324 e	324 e	324 e
Ghana	1 180 u	1 180 o	1 180 o	1 180 o	1 180 o	1 180 o	1 580 o	1 580 o	1 580 o	1 580 o
Guinea	118 o	118 o	118 o	118 o	118 o	118 o	118 o	118 o	118 o	118 o
Kenya	664 o	724 o	736 o	749 o	749 o	794 o	802 o	802 o	802 o	802 o
Lesotho	72	72	72	72	72	72	72	72	72 e	72 e
Liberia										22 o
Madagascar	82 o	97 o	97 o	97 o	97 o	130 o	130 o	130 o	130 o	130 o
Malawi	282 o	282 o	282 o	282 o	282 o	282 o	282 o	346 o	346 o	346 o
Mali	151 o	151 o	151 o	151 o	151 o	151 o	178 o	178 o	178 o	178 o
Mauritania	30	30	30	30	30	30	48 u	48 u	48 u	48 e
Mauritius	41	41	41	41	41	41	42	42	42	42 e
Morocco	1 228 e	1 228 e	1 248 e	1 268 e	1 268 e	1 268 e	1 268 e	1 268 e	1 268 e	1 268 e
Mozambique	2 149 e	2 182 e	2 182 e	2 182 e	2 182 e	2 182 e	2 182 e	2 182 e	2 182 e	2 182 e
Namibia	249	249	249	249	249	332	332	332	332	347 e
Nigeria	1 920 e	1 920 e	1 920 e	1 920 e	1 920 e	2 020 e	2 020 e	2 020 e	2 020 e	2 020 e
Reunion	110 o	110 o	110 o	123 o	123 o	123 o	123 o	123 o	123 o	123 e
Rwanda	34 o	34 o	34 o	34 o	34 o	34 o	34 o	34 o	62 o	62 o
Senegal	66 e	66 e	66 e	66 e	66 e	66 e	78 e	78 e	78 e	78 e
Sierra Leone		25 e	25 e	50 e	50 e	50 e	50 e	50 e	50 e	50 e
South Africa	653 e	653 e	653 e	653 e	653 e	653 e	653 e	653 e	665 e	665 e
Sudan	343 o	343 o	1 593 o	1 593 o	1 593 o	1 593 o	1 593 o	1 593 o	1 593 o	1 593 o
Swaziland	35	55	55	55	55	55	55	55	55	55
Tanzania	553 e	553 e	553 e	553 e	553 e	553 e	553 e	553 e	553 e	553 e
Togo	65 e	65 e	65 e	65 e	65 e	65	65	65 e	65 e	65 e
Tunisia	33 e	33 e	33 e	33 e	33 e	33 e	33 e	33 e	33 e	33 e
Uganda	300 o	300 o	313 o	411 o	411 o	561 o	661 o	661 o	661 o	661 o
Zambia	1 658 o	1 658 o	1 666 o	1 880 o	1 880 o	1 886 o	2 246 o	2 246 o	2 261 o	2 381 o
Zimbabwe	666	750	750	750	750	750	750	750	765 o	765 o
Asia	163 102	186 490	207 107	224 776	240 612	257 610	287 583	308 220	320 917	333 905
Afghanistan	183 e	194 e	194 e	219 e	219 e	244 e	244 e	244 e	244 e	286 e
Bangladesh	230 u	230 u	230 u	230 u	230 u	230 u	230 o	230 o	230 o	230 o
Bhutan	1 480 o	1 480 o	1 480 o	1 480 o	1 480 o	1 480 o	1 480 o	1 480 o	1 606 o	1 606 e
Cambodia	13 o	13 o	13 o	13 o	207 o	225 o	683 o	929 o	930 o	930 e
China	65 685 e	85 800 e	102 990 e	116 230 o	127 136 o	137 970 o	163 780 o	181 000 e	189 200 e	197 960 e
Chinese Taipei	1 836 e	1 853 e	1 846 e	1 886 e	1 949 e	1 990 e	1 988 e	1 988 e	1 988 e	1 988 e
India	31 597 e	32 568 e	33 390 e	34 255 e	35 595 e	36 393 e	36 880 e	38 342 e	40 236 e	41 566 e
Indonesia	3 688 o	3 691 o	3 695 o	3 720 o	3 881 o	4 078 o	5 059 o	5 060 o	5 080 o	5 136 e
Japan	18 158 e	18 185 e	18 116 e	18 693 e	18 466 e	18 537 e	18 537 e	18 537 e	18 537 e	18 671 e
Kazakhstan	2 303 e	2 303 e	2 303 e	2 303 e	2 453 e	2 603 e	2 603 e	2 603 e	2 603 e	2 620 e
Korea DPR	5 245 e	5 245 e	5 245 e	5 285 e	5 285 e	5 735 e	5 735 e	5 735 e	5 735 e	5 735 e
Korea Rep	1 592 u	1 605 u	1 615 u	1 625 u	1 718 u	1 747 u	1 754 o	1 759 o	1 762 o	1 782 o
Kyrgyzstan	2 910 o	2 910 o	2 910 o	2 910 o	2 910 o	2 910 o	2 910 o	2 910 o	2 910 e	2 910 e
Lao PDR	672 e	672 e	1 836 e	2 551 e	2 551 e	2 951 e	2 951 e	3 279 e	3 879 e	4 379 e
Malaysia	2 075 e	2 075 e	2 070 e	2 065 e	3 062 e	3 271 e	3 885 e	3 885 e	4 593 e	5 537 e
Mongolia	12 e	12	12	23	23	23	23	23	23	23 e
Myanmar	745 e	1 175 e	1 429 e	1 903 e	2 534 e	2 668 e	2 828 e	2 880 e	3 040 e	3 070 e
Nepal	514 e	589 e	589 e	589 e	589 e	599 e	599 e	599 e	599 e	736 e
Pakistan	6 485 e	6 566 e	6 566 e	6 638 e	6 638 e	6 674 e	6 978 e	7 108 e	7 108 e	7 164 e
Philippines	3 486 e	3 486 e	3 486 e	3 529 e	3 529 e	3 529 e	3 529 e	3 529 e	3 542 e	3 542 e
Sri Lanka	1 198	1 198	1 198	1 198	1 198	1 348	1 348 e	1 348 e	1 348 e	1 348 e
Tajikistan	4 364 e	5 034 e	5 034 e	5 034 e	5 144 e	5 144 e	5 144 e	5 254 e	5 254 e	5 254 e
Thailand	2 318 e	2 323 e	2 330 e	2 329 e	2 339 e	2 339 e	2 349 e	2 400 o	2 452 o	2 452 e
Uzbekistan	1 554 e	1 554 e	1 554 e	1 670 e	1 670 e	1 670 e	1 670 e	1 685 e	1 685 e	1 715 e
Viet Nam	4 760 e	5 729 e	6 976 e	8 398 e	9 805 e	13 253 e	14 396 e	15 415 e	16 335 e	17 265 e
C America + Carib	4 679	4 728	4 766	4 951	5 472	5 784	5 841	6 105	6 388	7 032
Belize	25 e	25 e	25 e	25 e	43 e	43 e	43 e	43 e	43 e	43 e
Costa Rica	1 470 e	1 494 e	1 480 e	1 523 e	1 614 o	1 665 o	1 689 o	1 798 o	1 906 o	2 292 o
Cuba	29 e	43 e	43 e	43 e	43 e	43 e	43 e	43 e	43 e	43 e
Dominican Rep	430	430	480	480	480	561	561	561	561	546 e
El Salvador	472	472	472	472	472	473	473	473	473	553 e

# Large hydropower (>10 MW)

## Grande hydroélectricité (>10 MW)

## Gran hidroeléctrica (>10 MW)

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	2 723 393	2 800 809	2 826 278	2 965 299	3 064 125	3 158 297	3 266 104	3 325 208	3 310 527
Africa	91 406	96 977	100 819	105 834	108 578	109 339	115 544	121 577	116 638
Algeria	206 e	279 e	342	173	378	389	98	193	145
Angola	2 832 e	3 095 e	3 246 e	3 590 e	3 942 e	3 748 e	3 550 e	4 925 e	4 925 e
Burkina Faso	107 o	129 o	127 o	112 o	78 o	91 o	100 o	86 e	88 e
Burundi	130 o	145 o	134 o	162 o	162 o	162 e	162 e	145 o	144 o
Cameroon	3 847 o	4 232 o	4 016 o	4 260 o	4 385 o	4 256 o	4 373 o	4 373 e	4 373 e
Congo DR	7 575 o	7 239 o	7 633 o	7 510 o	7 192 o	7 558 o	8 341 o	8 720 o	8 767 e
Congo Rep	335 e	375 e	330 e	430 e	791 e	987 e	1 021 e	1 021 e	1 021 e
Cote d'Ivoire	1 782 e	1 882 e	2 113 e	1 605 e	1 759 e	1 774 e	1 623 e	1 885 e	1 329 e
Egypt	12 893	15 473	14 647	12 832	13 015	12 903	13 090	13 320	13 789
Eq Guinea						60 e	120 e	120 e	120 e
Ethiopia	3 228 e	3 304 e	3 232 e	3 499 e	4 896 e	6 199 e	7 338 e	8 442 e	8 952 e
Gabon	771 e	860 e	909 e	873 e	808 e	874 e	1 103 e	1 167 e	1 237 e
Ghana	3 727 o	6 195 o	6 877 o	6 996 o	7 561 o	8 071 o	8 233 o	8 387 o	5 845 o
Guinea	422 e	454 e	424 e	436 e	380 e	450 e	443 e	391 e	391 e
Kenya	3 278 o	3 485 o	2 843 o	2 142 o	3 413 o	3 442 o	4 334 o	3 938 o	3 303 o
Lesotho	502 e	498 e	500 e	495 e	484 e	468 e	496 e	501 e	503 e
Liberia									
Madagascar	559 e	563 e	596 e	537 e	522 e	572 e	585 e	651 e	749 e
Malawi	1 348 o	1 579 o	1 722 o	1 800 o	1 755 o	1 499 o	1 263 o	1 383 o	1 158 o
Mali	731 e	717 e	655 e	670 e	701 e	755 e	930 e	966 e	981 e
Mauritania	110 e	110 e	112 o	116 o	127 o	138 o	174 o	183 o	183 e
Mauritius	44	58	69	58	27	40	48	46	62
Morocco	875 e	889 e	2 494 e	3 368 e	1 948 e	1 584 e	2 705 e	1 590 e	1 888 e
Mozambique	16 058 e	15 112 e	16 944 e	16 641 e	16 804 e	15 138 e	15 095 e	16 188 e	16 188 e
Namibia	1 542	1 395	822	1 136	1 405	1 607	1 272	1 485	1 509
Nigeria	6 164 e	5 663 e	4 483 e	6 309 e	5 823 e	5 602 e	5 272 e	5 272 e	5 272 e
Reunion	601 e	577 e	485 e	499 e	370 e	450 e	513 e	392 e	457 e
Rwanda	90 o	124 o	140 o	172 o	152 o	192 o	165 o	193 o	215 o
Senegal	220 e	229 o	239 o	253 o	257 o	290 o	308 o	318 o	333 o
Sierra Leone		80 e	72 e	133 e	137 e	102 e	89 e	89 e	89 e
South Africa	726 e	1 042 e	1 213 e	1 866 e	1 813 e	1 025 e	986 e	810 e	656 e
Sudan	1 451	1 463	3 228	6 202	6 467	6 619	8 317 e	8 913 e	8 420 e
Swaziland	141	132	212	265	297	242	209	265	202
Tanzania	2 486 o	2 621 o	2 604 o	2 668 o	1 961 o	1 727 o	1 694 o	2 564 o	2 075 o
Togo	90 e	89 e	107 e	91 e	202 o	165 o	165 e	165 e	165 e
Tunisia	24 e	19 e	40 e	25 e	27 e	55 e	30 e	28 e	35 e
Uganda	1 264 o	1 373 o	1 251 o	1 330 o	1 510 o	2 413 o	3 084 o	3 065 o	3 104 o
Zambia	9 864 o	9 788 o	10 500 o	10 781 o	11 828 o	12 304 o	13 234 o	13 994 o	13 003 o
Zimbabwe	5 383	5 708	5 458	5 799	5 201	5 388	4 982	5 403	4 963 o
Asia	631 500	683 577	679 631	780 646	832 241	928 951	1 005 948	1 106 994	1 147 271
Afghanistan	432 e	457 o	673 o	656 o	520 o	614 o	713 o	802 o	858 o
Bangladesh	975 o	749 o	1 389 o	1 293 o	1 226 o	1 126 o	1 066 o	993 o	946 o
Bhutan	6 401	7 135	6 898	7 305	7 046	6 811	7 531	7 147	7 731
Cambodia	46 e	43 e	43 e	29 e	51 e	514 e	1 014 e	1 849 e	2 571 e
China	274 710 e	329 547 e	333 149 e	400 176 e	422 623 e	514 211 e	563 371 e	663 211 e	696 969 e
Chinese Taipei	4 222 e	4 116 e	3 571 e	4 000 e	3 821 e	5 421 e	5 179 e	4 124 e	4 269 e
India	117 484 e	107 201 e	101 170 e	111 014 e	126 615 e	120 634 e	130 426 e	125 230 e	140 986 e
Indonesia	11 266 e	11 507 e	11 363 e	17 390 e	12 219 e	12 589 e	16 580 e	14 655 e	13 264 e
Japan	66 628	68 858	67 603	65 704	65 866	59 201	61 778	65 108	65 108 e
Kazakhstan	8 060 e	7 245 e	6 645 e	7 817 e	7 710 e	7 427 e	7 523 e	8 040 e	9 012 e
Korea DPR	13 248 e	14 034 e	12 423 e	13 318 e	13 119 e	13 424 e	13 625 e	13 572 e	13 572 e
Korea Rep	5 042	5 561	5 641	6 472	7 831	7 652	8 394	7 820	5 796
Kyrgyzstan	13 841 e	10 634 e	9 981 e	11 129 e	14 116 e	13 987 e	12 945 e	13 147 e	10 952 e
Lao PDR	3 312 e	3 615 e	3 363 e	11 620 e	11 620 e	13 442 e	13 442 e	14 936 e	17 669 e
Malaysia	5 869 e	7 691 e	6 767 e	6 232 e	7 945 e	9 123 e	11 661 e	11 571 e	13 680 e
Mongolia	1 e	1	14	30	47	47	59	63	55
Myanmar	3 461 e	3 957 e	5 135 e	6 081 e	7 419 e	7 669 e	8 719 e	8 726 e	8 829 e
Nepal	1 612 e	1 676 e	1 700 e	1 928 e	1 930 e	2 097 e	1 939 e	1 904 e	1 792 e
Pakistan	31 924	28 667	28 183	28 492	31 990	28 652	30 524	32 671	31 840
Philippines	8 467 e	9 725 e	9 670 e	7 707 e	9 578 e	10 100 e	9 870 e	8 967 e	8 505 e
Sri Lanka	3 586	3 686	3 338	4 959	3 996	2 716	5 734 e	3 774 e	4 949 e
Tajikistan	16 899 e	15 626 e	15 725 e	16 218 e	15 990 e	16 674 e	16 841 e	16 097 e	16 677 e
Thailand	7 898 e	6 924 e	6 959 e	5 389 e	7 938 e	8 374 e	5 427 e	5 367 e	
Uzbekistan	6 102 e	10 831 e	8 896 e	10 375 e	9 795 e	10 723 e	11 057 e	12 401 e	14 002 e
Viet Nam	20 013 e	24 089 e	29 333 e	35 312 e	41 229 e	55 724 e	60 531 e	64 816 e	57 237 e
C America + Carib	19 080	20 729	19 610	21 418	21 307	22 999	22 402	21 263	21 766
Belize	133 e	153 e	144 e	214 e	199 e	171 e	209 e	211 e	194 e
Costa Rica	6 635 e	7 238 e	7 081 e	7 121 e	7 004 e	7 081 e	6 708 e	6 585 e	7 908 e
Cuba	85 e	99 e	112 e	66 e	66 e	77 e	87 e	71 e	33 e
Dominican Rep	1 446	1 108	1 184	1 170	1 235	1 496	1 580	1 011	754
El Salvador	1 739	2 038	1 505	2 084	2 011	1 847	1 790	1 718	1 353

# Large hydropower (>10 MW)

## Grande hydroélectricité (>10 MW)

### Gran hidroeléctrica (>10 MW)

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Guatemala	720 e	719 e	721 e	819 e	826 e	906 e	913 o	909 o	974 o	1 245 o
Haiti	54 e	54 e	54 e	54 e	54 e	54 e	54 e	54 e	54 e	54 e
Honduras	487 o	487 o	487 o	487 o	487 o	487 o	498 o	536 o	525 o	525 o
Nicaragua	104	104	104	104	104	104	119	119 o	136 o	141 o
Panama	830	842	842	886	1 292	1 390	1 390	1 511	1 615	1 532
Puerto Rico	58 e	58 e	58 e	58 e	58 e	58 e	58 o	58 o	58 o	58 e
<b>Eurasia</b>	<b>63 336</b>	<b>63 985</b>	<b>64 836</b>	<b>66 077</b>	<b>67 292</b>	<b>71 542</b>	<b>74 782</b>	<b>76 847</b>	<b>79 157</b>	<b>80 001</b>
Armenia	991	991	991	991	991	991	1 010 e	1 017	1 017 e	1 017 e
Azerbaijan	1 025	1 025	987	988	991	1 016	1 071	1 059	1 084	1 084 e
Georgia	2 655	2 655	2 655	2 635	2 635	2 635	2 646	2 752	2 752	2 752 e
Russian Fed	45 474 e	45 732 e	45 966 e	46 085 e	46 128 e	48 094 e	48 752 e	49 493 e	49 636 e	49 667 e
Turkey	13 191	13 582	14 237	15 378	16 547	18 806	21 303	22 526	24 668	25 481 e
<b>Europe</b>	<b>138 453</b>	<b>139 216</b>	<b>139 440</b>	<b>140 490</b>	<b>141 261</b>	<b>141 926</b>	<b>143 084</b>	<b>142 890</b>	<b>143 266</b>	<b>144 964</b>
Albania	1 433	1 433	1 433	1 433	1 508	1 628	1 645	1 515	1 530	1 769 o
Austria	6 799	6 794	6 735	6 794	6 784	6 784	6 829	6 772	6 840	6 873 e
Belarus						17	17	17	17	57 e
Belgium	52	52	52	55	55	55	55	55	46	46 e
Bosnia Herzg	1 432 e	1 462 e	1 462 e	1 620 e	1 620 e	1 620 e	1 620 e	1 620 e	1 620 e	1 620 e
Bulgaria	1 673	1 741	1 747	1 762	1 822	1 858	1 875	1 875	1 905	1 905 e
Croatia	1 749	1 749	1 766	1 820	1 820	1 820	1 869	1 870	1 879	1 879 e
Czechia	753	753	753	753	753	753	753	753	753	753 o
Faroe Islands	13 o	13 o	13 o	13 o	13 o	20 o	20 o	20 o	20 e	20 e
Finland	2 786	2 805	2 828	2 838	2 874	2 874	2 917	2 942	2 943	2 941 o
France	15 779	15 852	15 935	16 088	16 081	16 096	16 094	16 100	16 098	17 049 e
FYR Macedonia	515	515	515	515	515	551	562	562	562	562 e
Germany	3 021	3 037	3 041	3 104	3 218	3 160	3 148	3 141	3 250	3 259 e
Greece	2 319	2 319	2 319	2 319	2 319	2 319	2 319	2 470	2 470	2 470 e
Hungary	37	37	39	39	41	41	41	41	41	41 e
Iceland	1 708	1 824	1 816	1 816	1 826	1 826	1 921	1 921	1 921	1 921 e
Ireland	196	196	196	196	196	196	196	196	196	196 e
Italy	11 109	11 190	11 239	11 312	11 374	11 421	11 420	11 420	11 420	11 420 e
Kosovo	32	32	32	32	32	32	32	32	32	35 o
Latvia	1 511	1 511	1 511	1 550	1 550	1 550	1 560	1 560	1 560	1 560 e
Lithuania	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90 e
Moldova Rep	56	64	64	64	64	64	64	64	64 e	64 e
Montenegro	676	676	667	667	649	649	649	649	649	649 e
Netherlands	37	37	37	37	37	37	37	37	37	37 e
Norway	26 566	26 939	26 866	26 924	26 951	27 491	28 015	28 222	27 882	28 172 e
Poland	296	296	296	297	296	296	296	308	309	313 e
Portugal	3 625	3 625	3 635	3 635	4 069	3 994	3 995	3 911	3 985	3 985 u
Romania	5 981	6 009	5 991	5 997	6 002	6 033	5 771	5 747	5 841	5 841 e
Serbia	2 162	2 162	2 162	2 177	2 206	2 281	2 360	2 360	2 360	2 360 e
Slovakia	1 542	1 542	1 482	1 508	1 508	1 535	1 535	1 535	1 531	1 531 e
Slovenia	867	873	912	914	914	914	958	959	958	958 e
Spain	11 123	11 167	11 160	11 349	11 352	11 351	11 818	12 133	12 133	12 133 o
Sweden	15 632	15 436	15 621	15 683	15 522	15 362	15 403	14 964	15 269	15 400 e
Switzerland	10 997	11 002	11 040	11 077	11 119	11 154	11 147	11 039	11 039 e	11 039 e
UK	1 287	1 384	1 386	1 391	1 429	1 409	1 409	1 409	1 409	1 409 e
Ukraine	4 599 e	4 599 e	4 599 e	4 622 e	4 645 e	4 645 e	4 645 e	4 581	4 607	4 607 e
<b>European Union</b>	<b>88 488</b>	<b>88 719</b>	<b>88 995</b>	<b>89 768</b>	<b>90 350</b>	<b>90 185</b>	<b>90 625</b>	<b>90 525</b>	<b>91 200</b>	<b>92 325</b>
<b>Middle East</b>	<b>11 256</b>	<b>11 736</b>	<b>11 768</b>	<b>12 546</b>	<b>12 796</b>	<b>13 567</b>	<b>13 589</b>	<b>13 589</b>	<b>14 478</b>	<b>14 478</b>
Iran IR	7 384	7 624	7 656	8 434	8 684	9 864 e	9 886 e	9 886 e	10 366 e	10 366 e
Iraq	2 033	2 273	2 273	2 273	2 273	1 864	1 864	1 864	2 273	2 273
Lebanon	282 o	282 o	282 o	282 o	282 o	282 o	282 e	282 e	282 e	282 e
Syrian AR	1 557 e	1 557 e	1 557 e	1 557 e	1 557 e	1 557 e	1 557 e	1 557 e	1 557 e	1 557 e
<b>N America</b>	<b>158 732</b>	<b>159 585</b>	<b>160 483</b>	<b>152 772</b>	<b>152 998</b>	<b>153 044</b>	<b>153 459</b>	<b>154 689</b>	<b>158 688</b>	<b>160 645</b>
Canada	72 272	73 183	73 461	73 900	74 352	74 250	74 250	74 250	78 160	79 700 e
Mexico	11 386	11 323	11 367	11 496	11 474	11 515	11 535	12 344	12 369 o	12 464 o
USA	75 074	75 079	75 655	67 376	67 172	67 279	67 674	68 095	68 159 e	68 481 e
<b>Oceania</b>	<b>13 280</b>	<b>13 296</b>	<b>13 302</b>	<b>13 369</b>	<b>13 383</b>	<b>13 493</b>	<b>12 759</b>	<b>12 788</b>	<b>12 799</b>	<b>12 799</b>
Australia	7 668	7 661	7 713	7 853	7 867	7 867	7 133	7 144	7 144	7 144 e
Fiji	83 e	83 e	83 e	83 e	83 e	123 e	123 e	123 e	123 e	123 e
New Caledon	68 o	68 o	68 o	68 o	68 o	68 o	68 o	68 o	68 e	68 e
New Zealand	5 249	5 270	5 222	5 147	5 147	5 217	5 217	5 217	5 228	5 228 e
Papua N Guin	212 e	214 e	216 e	218 e	218 e	218 e	218 e	236 e	236 e	236 e
<b>S America</b>	<b>127 845</b>	<b>128 592</b>	<b>129 291</b>	<b>131 934</b>	<b>133 681</b>	<b>135 220</b>	<b>136 979</b>	<b>140 511</b>	<b>145 654</b>	<b>154 083</b>



# Large hydropower (>10 MW)

## Grande hydroélectricité (>10 MW)

## Gran hidroeléctrica (>10 MW)

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Guatemala	2 771 e	3 357 e	2 680 e	3 488 e	3 749 e	4 076 e	4 242 e	4 385 e	3 451 e
Haiti	154 o	181 o	207 o	177 o	121 o	221 o	141 o	90 o	90 e
Honduras	2 105 o	2 098 o	2 577 o	2 498 o	2 577 o	2 498 o	2 415 o	2 178 o	1 848 o
Nicaragua	306	531	294	500	441	413	450	390 o	290 o
Panama	3 621	3 842	3 744	3 979	3 803	5 058	4 721	4 567	5 806
Puerto Rico	84 e	84 e	84 e	121 u	102 e	60 e	58 e	57 e	39 e
<b>Eurasia</b>	<b>221 574</b>	<b>206 536</b>	<b>219 074</b>	<b>230 380</b>	<b>227 299</b>	<b>230 867</b>	<b>245 608</b>	<b>222 065</b>	<b>242 446</b>
Armenia	1 671 e	1 595 e	1 758 e	2 150 e	2 038 e	1 831 e	1 602 e	1 469	1 596 e
Azerbaijan	2 364	2 232	2 308	3 427	2 658	1 804	1 468	1 276	1 608
Georgia	6 724	7 043	7 238	9 155	7 700	7 040	8 031	7 967	8 051
Russian Fed	175 432 e	162 905 e	172 776 e	165 113 e	164 258 e	164 414 e	179 204 e	173 246 e	167 607 e
Turkey	35 383	32 760	34 993	50 535	50 645	55 778	55 303	38 108	63 584
<b>Europe</b>	<b>475 265</b>	<b>503 002</b>	<b>496 354</b>	<b>530 475</b>	<b>459 051</b>	<b>510 289</b>	<b>532 563</b>	<b>531 078</b>	<b>504 023</b>
Albania	2 788	3 797	5 201	7 567	4 132	4 725	6 197	4 264	5 267
Austria	32 367	33 525	35 785	33 394	29 481	38 039	36 258	34 784	31 623
Belarus						35 e	69 e	61 e	54 e
Belgium	164	176	131	127	73	151	147	100	133
Bosnia Herzg	3 917 e	4 765 e	6 148 e	7 946 e	4 326 e	4 149 e	7 124 e	5 821 e	5 426 e
Bulgaria	2 367	2 299	2 710	4 023	2 238	2 494	3 365	3 262	4 598
Croatia	4 617	5 686	7 309	9 002	4 966	4 755	8 500	8 875	6 290
Czechia	1 078	1 057	1 475	1 631	1 069	1 212	1 641	898	793
Faroe Islands	45 e	41 e	39 e	29 e	39 e	52 e	47 e	63 e	70 e
Finland	12 972	15 496	11 776	11 973	11 298	15 126	11 761	12 401	15 481
France	51 412	56 581	50 873	55 852	40 024	52 960	63 520	56 023	48 706
FYR Macedonia	933	760	1 135	2 246	1 303	914	1 402	987	1 588
Germany	15 808	15 559	14 533	15 727	13 467	16 744	15 841	14 765	14 305
Greece	2 297	2 987	4 808	6 703	3 430	3 733	5 575	3 775	5 391
Hungary	170	163	166	121	170	173	151	220	175
Iceland	8 135	12 157	11 979	12 312	12 244	12 091	12 607	12 605	13 482
Ireland	572	836	768	506	624	694	522	603	682
Italy	25 715	32 464	38 755	40 160	35 775	32 466	40 787	44 404	34 673
Kosovo	75 e	61 e	96 e	119 e	74	65	99	102	103
Latvia	2 665	3 038	3 391	3 445	2 823	3 627	2 854	1 925	1 786
Lithuania	325	329	350	447	390	326	429	327	280
Moldova Rep	377	389	358	407	352	269	310	312	312 e
Montenegro	1 284	1 539	2 051	2 721	1 188	1 455	2 498	1 745	1 486
Netherlands	107	102	98	105	57	104	114	112	93
Norway	128 281	133 573	119 349	111 622	115 227	136 677	120 921	127 754	130 068
Poland	1 388	1 257	1 455	1 884	1 388	1 097	1 442	1 296	1 011
Portugal	9 315	6 060	7 383	14 944	10 601	4 995	12 536	14 148	7 865
Romania	15 362	16 547	14 782	18 797	14 114	11 526	14 097	17 523	15 371
Serbia	9 454 e	9 564	10 497	11 839	8 632	9 252	10 160	10 953	10 030
Slovakia	4 372	3 874	4 252	5 151	3 655	3 994	4 711	4 060	3 749
Slovenia	2 856	3 561	4 335	4 122	3 267	3 596	4 250	5 596	3 480
Spain	24 493	20 153	22 630	33 471	24 163	17 611	30 551	33 089	23 126
Sweden	62 370	65 280	62 242	62 600	62 819	74 566	58 341	59 994	71 225
Switzerland	32 952 e	33 667 e	33 360 e	33 612 e	30 188 e	35 990 e	35 793 e	35 272 e	35 091 e
UK	4 256	4 338	4 398	2 942	4 696	4 329	3 788	4 764	5 000
Ukraine	9 977 e	11 320 e	11 735 e	12 929 e	10 758 e	10 298	14 154	8 194	5 210
<b>European Union</b>	<b>278 049</b>	<b>292 346</b>	<b>295 238</b>	<b>328 079</b>	<b>271 412</b>	<b>295 298</b>	<b>322 163</b>	<b>323 807</b>	<b>296 757</b>
<b>Middle East</b>	<b>27 699</b>	<b>11 676</b>	<b>12 881</b>	<b>17 641</b>	<b>20 179</b>	<b>20 973</b>	<b>23 413</b>	<b>19 862</b>	<b>19 620</b>
Iran IR	17 926	4 972	7 189	9 465	11 980	12 366 e	14 483 e	13 768 e	13 621 e
Iraq	5 736	3 485	3 227	4 766	4 140	4 392	4 757	2 931	2 546
Lebanon	586 o	373 o	614 o	839 o	805 o	1 007 o	1 200 o	190 o	480 u
Syrian AR	3 450 e	2 846 e	1 851 e	2 571 e	3 253 e	3 208 e	2 973 e	2 973 e	2 973 e
<b>N America</b>	<b>626 708</b>	<b>654 930</b>	<b>652 159</b>	<b>633 172</b>	<b>714 379</b>	<b>673 119</b>	<b>672 764</b>	<b>665 893</b>	<b>646 015</b>
Canada	362 523 e	372 126 e	363 460 e	346 654 e	370 484 e	374 614 e	385 964 e	377 245 e	375 407 e
Mexico	26 835	38 781	26 306	36 730	35 914	31 476	27 602	38 465	30 350
USA	237 349	244 024	262 393	249 788	307 981	267 030	259 197	250 182	240 258 e
<b>Oceania</b>	<b>38 827</b>	<b>35 170</b>	<b>36 840</b>	<b>38 890</b>	<b>42 534</b>	<b>37 747</b>	<b>41 958</b>	<b>43 208</b>	<b>38 551</b>
Australia	14 048	11 676	11 553	13 198	16 379	13 711	17 762	17 972	13 060
Fiji	481 o	463 o	436 o	383 o	425 o	497 o	519 o	382 o	374 o
New Caledon	354 o	406 o	347 o	324 o	310 o	309 o	296 o	264 o	303 o
New Zealand	23 225	21 908	23 764	24 289	24 610	22 412	22 563	23 793	24 018
Papua N Guin	720 e	717 e	740 e	696 e	811 e	819 e	819 e	797 e	797 e
<b>S America</b>	<b>591 335</b>	<b>588 212</b>	<b>608 911</b>	<b>606 844</b>	<b>638 557</b>	<b>624 014</b>	<b>605 904</b>	<b>593 269</b>	<b>574 197</b>

**Large hydropower (>10 MW)**  
**Grande hydroélectricité (>10 MW)**  
**Gran hidroeléctrica (>10 MW)**

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Argentina	8 901 o	8 947 o	8 980 o	8 980 o	8 980 o	8 980 o	8 994 o	9 004 o	9 004 e	9 004 e
Bolivia	411 o	411 o	411 o	411 o	416 o	416 o	416 o	416 o	416 o	416 e
Brazil	74 937 o	74 901 o	75 484 o	77 090 o	78 371 o	79 811 o	81 093 o	84 095 o	86 842 o	92 605 o
Chile	5 325	5 392	5 411	5 411	5 871	5 873	5 921	5 389	6 319	6 336 o
Colombia	8 849 e	8 847 e	8 860 e	9 552 e	9 539 o	9 599 o	9 690 o	10 729 o	11 305 o	11 391 o
Ecuador	1 953 o	1 956 o	1 953 o	2 136 o	2 136 o	2 162 o	2 162 o	2 162 e	2 319 e	4 336 e
Fr Guiana	114 o	114 o	114 o	114 o	114 o	114 o	114 o	114 o	114 o	114 e
Paraguay	8 130	8 810	8 810	8 810	8 810	8 810	8 810	8 810	8 810	8 810 o
Peru	2 911 o	2 899 o	2 929 o	3 091 o	3 105 o	3 116 o	3 182 e	3 197 e	3 672 e	4 217 e
Suriname	180 o	180 o	180 o	180 o	180 o	180 o	180 o	180 o	180 e	180 e
Uruguay	1 538	1 538	1 538	1 538	1 538	1 538	1 538	1 538	1 538	1 538
Venezuela	14 597 o	14 597 o	14 622 o	14 622 o	14 622 o	14 622 o	14 879 o	14 879 e	15 136 e	15 136 e

## Large hydropower (>10 MW) Grande hydroélectricité (>10 MW) Gran hidroeléctrica (>10 MW)

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Argentina	28 245 e	28 167 e	31 436 e	30 298 e	28 523 e	26 546 e	32 486 o	32 168 o	33 736 o
Bolivia	2 024 o	2 007 o	1 989 o	1 881 o	2 033 o	2 024 o	2 221 o	1 999 o	2 191 o
Brazil	364 617 e	356 959 e	375 443 e	385 238 e	406 976 e	393 975 e	368 785 e	352 097 e	339 346 e
Chile	23 021	23 993	25 022	21 425	20 682	19 736	19 173	22 776	23 435
Colombia	627 e	690 e	616 e	646 e	821 e	803 e	767 e	721 e	701 e
Ecuador	8 734 e	10 914 e	8 916 e	8 347 e	10 759 e	11 827	10 668 e	11 073 e	12 657 e
Fr Guiana	400 e	400 e	347 e	454 e	454 e	531 e	468 e	470 o	464 e
Paraguay	53 714	55 455	54 939	54 065	57 624	60 232	60 378	55 276	55 743
Peru	17 877 e	17 280 e	18 007 e	18 243 e	19 577 e	19 955 e	20 153 e	19 556 e	20 563 e
Suriname	891 e	1 000 e	1 176 o	1 065 o	1 368 o	1 112 o	1 103 o	1 165 o	1 100 e
Uruguay	8 021	4 501	5 060	8 407	6 479	5 421	8 206	9 649	8 266
Venezuela	83 163 o	86 846 o	85 962 o	76 776 o	83 260 o	81 852 o	81 496 o	86 319 e	75 997 e

# Pumped storage and mixed plants

## Accumulation par pompage et centrales mixtes

### Hidroeléctrica de bombeo pura y mixta

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
World	123 085	125 413	130 107	140 757	145 934	148 610	149 907	151 249	154 441	160 148
Africa	1 864	1 864	1 864	1 864	1 864	1 864	1 864	1 864	1 864	3 196
Morocco	464	464	464	464	464	464	464	464	464	464
South Africa	1 400 e	1 400 e	1 400 e	1 400 e	1 400 e	1 400 e	1 400 e	1 400 e	1 400 e	2 732 e
Asia	46 801	48 756	52 226	53 691	58 521	60 941	62 111	62 627	63 427	67 407
China	8 945	10 200	13 700	15 250	18 380	20 330	21 530	22 110	22 710	26 690
Chinese Taipei	2 602 o	2 602 o	2 602 o	2 602 o	2 602 o	2 602 o	2 602 o	2 602 o	2 602 o	2 602 e
India	4 086 e	4 786 e	4 786 e	4 786 e	4 786 e	4 786 e	4 786 e	4 786 e	4 786 e	4 786 e
Japan	25 489 u	25 489 u	25 459 u	25 374 u	26 274 u	26 744 u	26 714 e	26 714 e	26 914 e	26 914 e
Korea Rep	3 900 u	3 900 u	3 900 u	3 900 u	4 700 u	4 700 u	4 700 o	4 700 o	4 700 o	4 700 o
Philippines	685 e	685 e	685 e	685 e	685 e	685 e	685 e	685 e	685 e	685 e
Thailand	1 095 e	1 095 e	1 095 e	1 095 e	1 095 e	1 095 e	1 095 e	1 031 o	1 031 o	1 031 e
Eurasia	1 216	1 216	1 216	1 216	1 216	1 216	1 216	1 216	1 216	1 516
Russian Fed	1 216	1 216	1 216	1 216	1 216	1 216	1 216	1 216	1 216	1 516 e
Europe	48 511	48 912	49 834	50 360	50 609	50 788	50 895	51 623	52 899	52 899
Austria	3 965	4 415	4 619	4 793	5 033	5 108	5 111	5 211	5 231	5 231 e
Belgium	1 307	1 307	1 307	1 307	1 307	1 307	1 310	1 310	1 310	1 310 e
Bosnia Herzg	420 e	420 e	420 e	420 e	420 e	420 e	420 e	420 o	420 o	420 e
Bulgaria	1 013	1 013	1 013	1 013	1 013	1 013	1 013	1 013	1 013	1 013 e
Croatia	293	293	293	293	293	293	293	293	293	293 e
Czechia	1 147	1 147	1 147	1 147	1 147	1 147	1 172	1 172	1 172	1 172 o
France	7 297	7 175	7 175	7 245	7 245	7 245	7 245	7 165	7 115	7 115 e
Germany	6 750	6 701	6 955	6 966	6 967	6 806	6 806	6 810	6 822	6 822 e
Greece	699	699	699	699	699	699	699	699	699	699 e
Ireland	292	292	292	292 e	292 e	292	292	292	292	292 e
Italy	7 544	7 544	7 544	7 544	7 544	7 555	7 555	7 592	7 592	7 592 e
Lithuania	760	760	760	760	760	760	760	760	760	760 e
Luxembourg	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 100	1 296	1 296	1 296 e
Norway	1 232	1 314	1 314	1 290	1 315	1 315	1 315	1 315	1 397	1 397 e
Poland	1 782	1 782	1 782	1 782	1 782	1 782	1 782	1 782	1 782	1 782 e
Portugal	1 094	1 094	1 094	1 094	1 089	1 343	1 298	1 416	1 789	1 789 u
Romania			92	92	92	92	361	357	371	371 e
Serbia	614	614	614	614	614	614	614	614	614	614 e
Slovakia	916	916	916	916	916	916	916	916	916	916 e
Slovenia			180	180	180	180	180	180	180	180 e
Spain	5 411	5 411	5 436	5 260	5 257	5 257	5 109	5 142	5 967	5 967 o
Sweden	45	85	108	108	99	99	99	99	99	99 e
Switzerland	1 699	1 699	1 699	1 839	1 839	1 839	1 839	1 839	1 839 e	1 839 e
UK	2 744	2 744	2 744	2 744	2 744	2 744	2 744	2 744	2 744	2 744 e
Ukraine	387 e	387 e	711 e	862	862	862	862	1 186	1 186	1 186 e
European Union	44 159	44 478	45 076	45 335	45 559	45 738	45 845	46 249	47 443	47 443
Middle East	240	240	240	240	240	240	240	240	1 280	1 280
Iran IR									1 040 e	1 040 e
Iraq	240	240	240	240	240	240	240	240	240	240
N America	22 063	22 035	22 337	30 996	31 094	31 171	31 191	31 289	31 365	31 460
Canada	177	177	177	177	177	174	174	174	174	174 e
USA	21 886	21 858	22 160	30 819	30 917	30 997	31 017	31 115	31 191 o	31 286 o
Oceania	1 416	1 416	1 416	1 416	1 416	1 416	1 416	1 416	1 416	1 416
Australia	1 416	1 416	1 416	1 416	1 416	1 416	1 416	1 416	1 416	1 416 e
S America	974	974	974	974	974	974	974	974	974	974
Argentina	974 o	974 o	974 o	974 o	974 o	974 o	974 o	974 o	974 e	974 e

# Pumped storage and mixed plants

## Accumulation par pompage et centrales mixtes

### Hidroeléctrica de bombeo pura y mixta

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	95 880	92 203	90 808	96 377	92 961	90 963	92 539	95 822	95 705
Africa	3 512	3 540	3 480	3 116	3 095	3 191	3 086	3 502	3 257
Morocco	416	444	384	163	133	185	205	395	338 e
South Africa	3 096 o	3 096 o	3 096 o	2 953 o	2 962 o	3 006 o	2 881 o	3 107 o	2 919 e
Asia	27 034	25 303	27 171	32 139	32 251	31 034	32 970	34 230	34 953
China	4 701 e	5 361 e	7 201 e	10 800	10 900	9 300	11 600	13 200	15 800
Chinese Taipei	3 933 o	3 467 o	3 305 o	3 061 o	2 902 o	2 937 o	3 187 o	3 121 o	3 035 o
India	4 584 e	4 949 e	4 949 e	4 949 e	4 949 e	4 949 e	4 949 e	4 949 e	4 949 e
Japan	10 225 e	7 056 e	6 936 e	8 470 e	8 512 e	8 159 e	6 823 e	5 146 e	5 146 e
Korea Rep	1 817 o	3 243 o	3 713 o	3 663 o	4 257 o	4 789 o	5 408 o	6 644 o	4 824 o
Philippines	760 e	198 e	534 e	479 e	238 e	366 e	489 e	674 e	722 e
Thailand	1 013 e	1 029 e	534 e	716 e	493 e	533 e	513 e	495 e	477 e
Eurasia	1 934	1 948	1 935	1 914	1 764	1 421	1 503	1 874	1 856
Russian Fed	1 934	1 948	1 935	1 914	1 764	1 421	1 503	1 874	1 856 o
Europe	36 618	35 334	34 509	34 432	32 299	34 653	34 864	35 293	35 128
Austria	2 145	2 337	2 773	3 195	3 539	3 891	3 762	3 826	3 536
Belgium	1 294	1 347	1 429	1 356	1 227	1 302	1 324	1 170	1 100
Bosnia Herzg									
Bulgaria	360	453	583	636	774	750	715	558	486
Croatia	164	110	85	106	129	162	105	118	165
Czechia	434	352	553	591	701	731	905	1 052	1 276
France	5 655	4 714	4 972	4 812	5 074	4 878	5 151	5 797	4 960
Germany	6 915	6 026	5 651	6 400	5 840	6 094	5 784	5 857	5 921
Greece	785	837	271	25	264	188	38	131	52
Ireland	349	331	355	177	0	212	345	279	288
Italy	5 666	5 604	4 305	3 290	1 934	1 979	1 898	1 711	1 432
Lithuania	537	586	715	755	576	514	548	689	675
Luxembourg	802	833	727	1 360	1 068	1 061	1 039	1 061	1 431
Norway	1 080	937	794	402	1 262	1 072	545	742	1 099
Poland	587	595	599	568	430	428	558	551	603
Portugal	357	498	725	399	575	1 038	1 138	843	1 139
Romania			273	360	218	271	351	474	374
Serbia	545 e	545	603	680	576	628	650	614	703
Slovakia	164	202	236	394	368	336	318	253	271
Slovenia				185	144	188	294	274	283
Spain	3 213	2 780	2 751	3 207	2 315	3 617	4 187	3 801	3 228
Sweden	103	142	125	103	122	126	135	108	127
Switzerland	1 487	1 899	1 784	1 764	1 743	1 705	1 507	1 665	1 665 e
UK	3 859	4 089	3 685	3 150	2 906	2 966	2 904	2 883	2 739
Ukraine	116	116 e	515 e	515 e	515 e	515	665	835	1 574
European Union	33 390	31 837	30 813	31 071	28 203	30 733	31 497	31 437	30 087
Middle East									
Iran IR									
Iraq									
N America	26 037	25 392	22 931	24 178	22 939	19 887	19 368	20 165	19 611
Canada	111	111	111	111	111	111	111	111	111
USA	25 926	25 281	22 820	24 067	22 828	19 776	19 257	20 054	19 500 e
Oceania	178	148	67	47	51	57	99	35	84
Australia	178	148	67	47	51	57	99	35	84
S America	566	538	715	551	561	719	649	723	817
Argentina	566 o	538 o	715 o	551 o	561 o	719 o	649 o	723 o	817 o

# Marine energy Énergie marine Energía marina

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
World	267	267	268	271	525	528	526	527	533	536
Africa							0	0	0	0
Reunion							0 e	0 e	0 e	0 e
Asia	3	3	4	5	259	259	259	259	262	262
China	3 u	3 u	3 u	4 u	4 u	4 u	4 u	4 u	4 e	4 e
Korea Rep			1 o	1 o	255 o	255 o	255 o	255 o	258 e	258 e
Singapore							0 e	0 u	0 e	0 e
Eurasia	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Russian Fed	2 o	2 o	2 o	2 o	2 o	2 o	2 o	2 o	2 o	2 o
Europe	241	241	241	243	243	246	244	245	248	248
Denmark			0 u	0 u	0 u	0 u			0 e	0 e
Faroe Islands									241 e	241 e
France	240	240	240	240	240	240	240	240	241 e	241 e
Italy							0 u	0 u	0 u	0 e
Netherlands						0 u		0 u	2 e	2 e
Norway				2 e	2 e	2 e	0 u	0 u	0 u	0 e
Portugal						0	0	1		
Spain					0 u	0 u	0 u	0 u	0 e	0 e
Sweden				0 u	0 u	0 u	0 u	0 u	0 e	0 e
UK	1 o	1 o	1	1	1	3	3	3	4	4 e
European Union	241	241	241	241	242	244	244	245	248	248
N America	20	20	20	20	20	20	20	20	20	24
Canada	20	20	20	20	20	20	20	20	20	23 e
USA							0 u	0 e	0 e	1 e
Oceania	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
Australia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
New Zealand					0 u	0 u				
S America						0	0	0	0	0
Brazil						0 e	0 e	0 e	0 e	0 e

# Marine energy Énergie marine Energía marina

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	495	487	487	565	978	980	934	1 003	963
Africa							0	0	0
Reunion							0 e	0 e	0 e
Asia	7	7	8	59	472	490	499	503	458
China	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Korea Rep			1	52	466	484	492	496	451 e
Singapore							0 e	0 e	0 e
Eurasia	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Russian Fed	0 o	0 o	0 o	0 o	0 o	0 o	0 o	1 o	1 o
Europe	465	465	449	478	478	462	420	484	491
Denmark			0 e	0 e	0 e	0 e			0 e
Faroe Islands									487
France	465	465	448	476	477	458	414	481	487
Italy							0 e	0 e	0 e
Netherlands						0 e	e	0 e	2 e
Norway				0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e
Portugal						0 e	0 e	0 e	0 e
Spain					0 e	0 e	0 e	0 e	0 e
Sweden				0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e
UK	0	0	1	2	1	4	6	2	2
European Union	465	465	449	478	478	462	420	484	491
N America	23	15	30	28	26	27	15	16	13
Canada	23	15	30	28	26	27	15	16	13
USA							0 e	0 e	0 e
Oceania	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Australia	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e
New Zealand									
S America						0	0	0	0
Brazil						0 e	0 e	0 e	0 e

# Wind energy Énergie éolienne Energía eólica

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
World	93 571	119 695	150 215	182 900	222 233	272 035	304 000	350 677	415 833	467 113
Africa	478	573	772	894	1 035	1 157	1 772	2 432	3 353	3 862
Algeria								10	10	10
Cabo Verde	3	3	3	3	24	24	24	26	26	26
Chad										1
Egypt	310	390	435	550	550	550	550	550	750	750
Eritrea	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Ethiopia					81	81	171	171	324	324
Kenya	0	0	0	6	6	6	6	6	26	26
Madagascar	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mauritania							4	4	34	34
Mauritius	0	0	1	1	1	1	1	1	1	11
Morocco	124	134	253	253	292	292	532	834	834	934
Namibia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nigeria	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3
Reunion	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15
Seychelles							6	6	6	6
Somalia						2	2	2	3	3
South Africa	3	8	8	10	10	10	257	569	1 079	1 473
Tunisia	19	19	53	53	53	173	200	233	240	245
Asia	15 834	24 312	31 468	47 838	67 857	85 538	101 312	124 237	160 638	184 832
Afghanistan						0	0	0	0	0
Bangladesh	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3
Cambodia			0	0	0	0	0	0	0	0
China	6 031	12 174	17 672	31 468	48 171	63 129	76 771	96 619	129 638	148 983
Chinese Taipei	186	250	374	476	523	571	614	637	647	682
India	7 845	9 655	10 926	13 065	16 084	18 421	20 150	22 465	25 088	28 875
Indonesia	0	0	1	0	1	1	1	1	1	7
Japan	1 538	1 880	2 085	2 334	2 536	2 614	2 661	2 794	3 038	3 234
Kazakhstan						2	6	53	72	98
Korea DPR		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Korea Rep	196	304	351	382	425	488	560	612	869	1 089
Maldives		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Mongolia	0	0	0	1	1	1	51	51	51	51
Nepal							0	0	0	0
Pakistan		6	6	6	6	56	106	256	308	591
Philippines	33	33	33	33	33	33	33	337	427	427
Sri Lanka	3	3	3	33	36	76	81	131	126	126
Thailand	1	1	5	6	7	112	223	225	234	507
Viet Nam		1	9	31	31	31	53	53	135	159
C America + Carib	128	130	231	307	460	732	776	923	1 308	1 449
Aruba				30	30	30	30	30	30	30
BES Islands			11	11	11	11	11	11	11	11
Br Virgin Is				1	1	1	1	1	1	1
Costa Rica	70	70	120	120	133	148	148	197	278	319
Cuba	2	7	7	7	12	12	12	12	12	12
Curacao	12	9	9	9	9	30	30	30	30	30
Dominica		0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dominican Rep		0	0	0	33	85	85	85	85	85
Grenada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guadeloupe	22	22	22	23	23	23	23	23	27	27
Guatemala									76	76
Honduras					102	102	102	126	152	175
Jamaica	21	21	21	39	39	39	39	39	39	99
Martinique	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Nicaragua			40	63	63	146	147	186	186	186
Panama							20	55	253	270
Puerto Rico				1	1	101	125	125	125	125
St Kitts Nevis				2	2	2	2	2	2	2
Eurasia	159	378	808	1 398	1 807	2 339	2 838	3 709	4 583	5 900
Armenia	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Azerbaijan		2	4	65	65	65	66	66	66	114
Georgia										21
Russian Fed	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11
Turkey	146	364	792	1 320	1 729	2 261	2 759	3 630	4 503	5 751
Europe	56 505	64 879	75 736	85 117	94 881	107 280	119 301	130 590	143 041	155 342
Austria	968	988	994	981	1 080	1 316	1 645	2 110	2 489	2 632
Belarus	2	2	2	2	2	2	2	3	43	68
Belgium	276	324	608	912	1 069	1 370	1 792	1 930	2 176	2 260



# Wind energy

## Énergie éolienne

### Energía eólica

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	170 465	218 408	272 768	345 627	436 691	528 831	640 086	716 445	825 819
Africa	1 019	1 296	1 586	2 126	2 492	2 766	3 450	5 341	7 848
Algeria								1	19
Cabo Verde	7	6	5	2	16	61	100	149	142
Chad									
Egypt	635	847	948	1 159	1 496	1 564	1 260	1 332	1 444
Eritrea	0	2	2	2	2	2	2	2	2
Ethiopia						29	192	192	499
Kenya	0	0	0	16	18	15	15	18	37
Madagascar	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Mauritania							13	13	104
Mauritius	0	0	2	3	3	4	4	3	3
Morocco	309	359	489	756	805	841	1 469	2 036	2 632
Namibia	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nigeria	2	2	2	2	2	2	2	3	3
Reunion	12	15	16	17	12	18	15	16	16
Seychelles							7	7	7
Somalia						4	4	4	5
South Africa	10	25	25	30	30	30	10	1 057	2 484
Tunisia	43	39	98	139	109	196	358	507	449
Asia	20 909	29 860	46 391	74 590	102 844	137 976	177 852	201 297	228 534
Afghanistan						0	0	0	0
Bangladesh	2	3	5	5	5	5	5	5	5
Cambodia			0	0	0	0	0	0	0
China	5 700	11 400	24 900	49 071	71 653	103 013	139 558	158 576	180 665
Chinese Taipei	440	588	787	1 026	1 493	1 414	1 640	1 501	1 525
India	11 683	14 378	16 271	19 456	23 952	27 433	30 007	33 455	37 361
Indonesia	0	0	4	4	5	5	1	1	4
Japan	2 649	2 976	3 647	4 039	4 636	4 799	4 438	5 190	5 201
Kazakhstan						3	5	13	132
Korea DPR		0	0	0	0	0	0	0	0
Korea Rep	376	436	685	817	863	924	1 160	1 169	1 366
Maldives		0	0	0	0	0	0	0	0
Mongolia	0	0	0	1	1	1	54	126	154
Nepal							0	0	0
Pakistan		11	11	11	11	98	263	459	540
Philippines	58	61	64	62	88	75	66	152	748
Sri Lanka	2	3	4	53	92	147	235	272	343
Thailand	0	0	1	4	5	17	351	305	313
Viet Nam		2	12	41	41	41	69	69	177
C America + Carib	412	370	647	837	1 126	1 865	2 367	3 159	4 286
Aruba				106	113	135	151	159	173
BES Islands			30	30	30	33	37	41	40
Br Virgin Is				1	1	1	1	1	1
Costa Rica	241	198	326	359	415	528	485	735	1 080
Cuba	2	8	3	12	18	21	23	19	19
Curacao	71	63	63	63	63	200	200	200	200
Dominica		1	1	1	1	1	1	1	1
Dominican Rep		1	1	1	14	96	243	243	290
Grenada	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guadeloupe	44	49	51	41	45	51	57	54	52
Guatemala									107
Honduras					117	337	310	397	665
Jamaica	52	49	59	53	91	107	115	119	125
Martinique	2	1	2	1	1	2	2	2	2
Nicaragua			112	163	211	330	562	846	865
Panama							2	116	419
Puerto Rico				1	1	15	173	218	239
St Kitts Nevis				6	5	8	8	8	8
Eurasia	365	858	1 509	3 038	4 841	5 979	7 677	8 642	11 763
Armenia	3	2	4	7	3	4	4	4	4
Azerbaijan		4	6	111	110	110	111	113	101
Georgia									
Russian Fed	7	5	4	4	5	5	5	5	6
Turkey	355	847	1 495	2 916	4 723	5 860	7 557	8 520	11 652
Europe	105 360	120 533	134 114	150 337	181 131	207 924	238 481	256 720	305 794
Austria	2 037	2 011	1 954	2 064	1 936	2 462	3 153	3 846	4 840
Belarus	1	1	1	1	1	1	8	11	26
Belgium	491	637	996	1 292	2 312	2 751	3 687	4 614	5 574

# Wind energy

## Énergie éolienne

### Energía eólica

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Bosnia Herzg							0	0	0	0
Bulgaria	30	114	333	488	541	677	683	700	700	700
Croatia	17	17	70	79	131	180	254	339	418	418
Cyprus				82	134	147	147	147	158	158
Czechia	114	150	193	213	213	258	262	278	281	281
Denmark	3 124	3 163	3 482	3 802	3 952	4 163	4 810	4 887	5 076	5 242
Estonia	50	77	104	108	180	266	248	275	300	303
Faroe Islands	4	4	4	4	4	9	9	20	20	20
Finland	110	143	147	197	199	257	447	627	1 005	1 630
France	2 223	3 403	4 582	5 912	6 679	7 517	8 202	9 068	10 217	11 681
FYR Macedonia								37	37	37
Germany	22 183	23 815	25 692	27 180	29 060	31 304	34 660	39 193	44 670	49 747
Greece	846	1 022	1 171	1 298	1 640	1 753	1 809	1 978	2 091	2 374
Hungary	61	134	203	293	331	325	329	329	329	329
Iceland							2	3	3	3
Ireland	980	1 030	1 266	1 374	1 631	1 764	1 941	2 211	2 440	3 046
Italy	2 702	3 525	4 879	5 794	6 918	8 102	8 542	8 683	9 137	9 257
Kosovo				1	1	1	1	1	1	1
Latvia	26	28	29	30	36	59	67	69	69	69
Lithuania	47	54	98	133	202	275	279	288	436	493
Luxembourg	35	43	43	44	45	58	58	58	64	64
Malta									0	0
Moldova Rep							1	1	1	1
Netherlands	1 748	2 149	2 222	2 237	2 316	2 433	2 713	2 865	3 391	4 206
Norway	348	395	423	425	512	705	818	863	867	883
Poland	306	526	709	1 108	1 800	2 564	3 429	3 836	4 886	5 807
Portugal	2 201	2 857	3 326	3 796	4 256	4 412	4 610	4 856	4 937	5 303
Romania	3	5	15	389	988	1 822	2 773	3 244	3 130	3 182
Serbia						1	1	1	10	10
Slovakia	5	5	3	3	3	3	5	3	4	4
Slovenia							4	4	5	5
Spain	14 820	16 555	19 176	20 693	21 529	22 789	22 958	22 975	22 943	22 992
Sweden	710	814	1 448	2 019	2 769	3 607	4 194	5 097	5 840	6 333
Switzerland	12	14	18	42	46	49	60	60	60	76
UK	2 477	3 446	4 419	5 401	6 467	8 899	11 212	13 037	14 291	15 200
Ukraine	77	77	77	77	146	194	334	514	514	525
European Union	56 100	64 425	75 250	84 605	94 208	106 359	118 112	129 126	141 526	153 760
Middle East	81	98	99	102	107	107	110	130	247	322
Bahrain		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Iran IR	74	90	90	93	98	98	98	117	117	117
Israel	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Jordan	1	1	1	1	1	1	1	1	118	184
Kuwait										10
Lebanon						1	2	3	3	3
Syrian AR		0	1	1	1	1	1	1	1	1
United Arab Em							1	1	1	1
N America	18 456	27 089	38 004	43 622	51 543	68 692	69 897	76 496	86 593	96 739
Canada	1 840	2 336	3 282	3 967	5 265	7 801	7 801	9 694	11 214	11 900
Mexico	101	101	425	519	601	1 815	2 122	2 569	2 805	3 527
St Pierre Mq		1	1	1	1	1	1	1	1	1
USA	16 515	24 651	34 296	39 135	45 676	59 075	59 973	64 232	72 573	81 312
Oceania	1 612	1 809	2 246	2 439	2 801	3 235	3 895	4 532	4 969	5 069
Australia	1 249	1 441	1 703	1 864	2 127	2 561	3 221	3 797	4 234	4 327
Cook Is	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiji	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Fr Polynesia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
New Caledon	33	33	33	37	38	38	38	38	38	38
New Zealand	320	322	497	524	623	623	623	683	683	690
Samoa								1	1	1
Tonga							0	0	0	0
Vanuatu		3	3	3	3	3	3	3	3	3
S America	319	427	851	1 183	1 743	2 955	4 100	7 630	11 103	13 598
Argentina	28	28	28	28	60	137	192	217	279	279
Bolivia				0	0	0	0	3	3	27
Brazil	247	341	606	927	1 431	2 508	3 456	5 962	8 726	10 740
Chile	20	20	163	163	184	202	301	731	904	1 298
Colombia	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Ecuador	2	2	2	2	2	2	19	21	21	21
Falklands Malv	1	1	1	2	2	2	2	2	3	3
Guyana									0	0

# Wind energy

## Énergie éolienne

### Energía eólica

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Bosnia Herzg							1	1	1
Bulgaria	47	122	237	681	861	1 221	1 374	1 331	1 452
Croatia	35	40	54	139	201	329	517	730	796
Cyprus				31	114	185	231	182	221
Czechia	125	245	288	335	397	416	481	477	573
Denmark	7 171	6 928	6 721	7 809	9 774	10 270	11 123	13 077	14 126
Estonia	91	133	196	277	369	434	529	604	715
Faroe Islands	15	13	15	14	15	11	22	35	56
Finland	188	261	277	294	481	494	774	1 107	2 327
France	4 070	5 694	7 912	9 945	12 052	14 913	15 106	17 249	21 249
FYR Macedonia								71	121
Germany	39 713	40 574	38 647	37 793	48 883	50 670	51 708	57 357	79 206
Greece	1 818	2 242	2 543	2 714	3 315	3 850	4 139	3 689	4 621
Hungary	110	205	331	534	626	770	718	657	693
Iceland							3	8	11
Ireland	1 958	2 410	2 955	2 815	4 380	4 010	4 542	5 140	6 573
Italy	4 034	4 861	6 543	9 126	9 856	13 407	14 897	15 178	14 844
Kosovo				0	0	0	0	0	3
Latvia	53	59	50	49	71	114	120	141	147
Lithuania	106	131	158	224	475	540	603	639	810
Luxembourg	64	61	63	55	64	77	83	80	102
Malta									0
Moldova Rep							1	1	2
Netherlands	3 438	4 260	4 581	3 993	5 100	4 982	5 627	5 797	7 550
Norway	892	913	977	879	1 283	1 548	1 881	2 216	2 515
Poland	522	837	1 077	1 664	3 205	4 747	6 004	7 676	10 858
Portugal	4 037	5 757	7 577	9 182	9 161	10 259	12 010	12 111	11 608
Romania	3	5	9	306	1 387	2 640	4 520	6 201	7 063
Serbia						0	1	0	1
Slovakia	8	7	6	6	5	6	6	6	6
Slovenia							4	4	6
Spain	27 568	32 946	38 117	44 271	42 918	49 472	55 646	52 013	49 325
Sweden	1 430	1 996	2 485	3 502	6 078	7 165	9 842	11 234	16 268
Switzerland	16	19	23	37	70	88	90	101	110
UK	5 274	7 122	9 281	10 254	15 652	19 835	28 396	31 966	40 310
Ukraine	45	45	41	49	89	258	637	1 172	1 084
European Union	104 449	119 607	133 125	149 416	179 731	206 089	235 911	253 176	301 934
Middle East	156	210	239	176	225	222	396	379	500
Bahrain		1	1	1	1	1	1	1	1
Iran IR	143	196	225	163	213	207	376	358	358
Israel	10	9	9	8	7	9	9	9	9
Jordan	3	3	3	3	3	3	3	2	123
Kuwait									
Lebanon						1	4	6	6
Syrian AR		1	1	1	1	1	1	1	1
United Arab Em							1	1	1
N America	37 872	59 755	81 465	105 113	132 692	156 922	191 861	212 858	225 912
Canada	3 007	3 788	6 641	8 723	10 188	11 310	17 963	22 538	26 446
Mexico	262	269	596	1 239	1 648	3 688	4 185	6 426	8 745
St Pierre Mq		2	2	2	2	2	2	2	2
USA	34 603	55 696	74 226	95 148	120 854	141 922	169 712	183 892	190 719
Oceania	3 581	4 193	5 355	6 758	8 107	9 118	10 051	12 535	13 900
Australia	2 611	3 093	3 824	5 052	6 085	6 970	7 960	10 252	11 467
Cook Is	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiji	3	5	7	6	5	7	5	4	6
Fr Polynesia	0	0	0	0	0	0	0	0	0
New Caledon	37	36	42	57	56	55	56	57	64
New Zealand	930	1 058	1 476	1 637	1 956	2 080	2 024	2 214	2 356
Samoa								2	2
Tonga							0	0	0
Vanuatu		1	5	5	4	5	5	5	5
S America	790	1 333	1 463	2 653	3 232	6 059	7 951	15 516	27 283
Argentina	62	42	37	25	26	369	463	619	599
Bolivia				0	0	0	0	8	11
Brazil	663	1 183	1 238	2 177	2 705	5 050	6 579	12 210	21 626
Chile	9	38	79	332	338	409	554	1 443	2 114
Colombia	50	54	58	39	41	55	58	70	68
Ecuador	1	3	3	3	3	2	57	80	99
Falklands Malv	5	5	5	5	6	7	7	7	9
Guyana									0

# Wind energy Énergie éolienne Energía eólica

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Peru	1	1	1	1	1	1	1	143	240	240
Uruguay		15	31	41	44	53	59	481	857	920
Venezuela						30	50	50	50	50

# Wind energy Énergie éolienne Energía eólica

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Peru	1	1	1	1	1	1	1	258	602
Uruguay		7	42	70	111	112	144	733	2 065
Venezuela						53	88	88	88

# Onshore wind energy

## Énergie éolienne terrestre

### Energía eólica terrestre

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
World	92 457	118 203	148 057	179 756	218 443	266 661	296 456	342 158	404 552	453 027
Africa	478	573	772	894	1 035	1 157	1 772	2 432	3 353	3 862
Algeria								10	10	10
Cabo Verde	3 o	3 o	3 o	3 o	24 o	24 o	24 e	26 e	26 e	26 e
Chad										1 u
Egypt	310	390	435	550	550	550	550	550	750	750
Eritrea	1 u	1 u	1 u	1 u	1 u	1 u	1 u	1 e	1 e	1 e
Ethiopia					81	81	171	171	324	324
Kenya	0 o	0 o	0 o	6 o	6 o	6 o	6 o	6 o	26 o	26 o
Madagascar	0 o	0 o	0 o	0 o	0 o	0 o	0 o	0 o	0 o	0 o
Mauritania							4 o	4 o	34 o	34 o
Mauritius	0	0	1	1	1	1	1	1	1	11 e
Morocco	124	134	253	253	292	292	532	834	834	934
Namibia	0 u	0 u	0 u	0 u	0 u	0 u	0 u	0 e	0 e	0 e
Nigeria	2 u	2 u	2 u	2 u	2 u	2 u	2 u	3 u	3 e	3 e
Reunion	15 o	15 o	15 o	15 o	15 o	15 o	15 o	15 o	15 o	15 o
Seychelles							6 e	6 e	6 e	6 e
Somalia						2 e	2 e	2 e	3 e	3 e
South Africa	3 u	8 u	8 u	10 u	10 u	10 u	257 o	569 o	1 079 o	1 473 o
Tunisia	19 o	19 o	53 o	53 o	53 o	173 o	200 o	233 o	240 u	245 o
Asia	15 821	24 299	31 456	47 713	67 621	85 216	100 840	123 737	160 015	183 252
Afghanistan						0 u	0 e	0 e	0 e	0 e
Bangladesh	1 o	2 o	2 o	2 o	2 o	2 o	2 o	2 o	3 o	3 o
Cambodia			0 u	0 u	0 u	0 u	0 u	0 u	0 u	0 u
China	6 029	12 173	17 670	31 368	47 961	62 838	76 354	96 179	129 079	147 503
Chinese Taipei	186 o	250 o	374 o	476 o	523 o	571 o	614 o	637 o	647 o	682 o
India	7 845 u	9 655 u	10 926 u	13 065 u	16 084 u	18 421 u	20 150 u	22 465 o	25 088 o	28 875 o
Indonesia	0 o	0 o	1 o	0 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	7 o
Japan	1 527 u	1 869 u	2 074 u	2 309 u	2 511 u	2 589 u	2 611 u	2 744 u	2 985 u	3 174 u
Kazakhstan						2 e	6 e	53	72	98 o
Korea DPR		0 u	0 u	0 u	0 u	0 u	0 u	0 e	0 e	0 e
Korea Rep	196 u	304 u	351 u	382 u	425 u	483 u	555 o	601 o	859 o	1 048 o
Maldives		1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Mongolia	0	0	0	1	1	1	51	51	51	51 e
Nepal							0 u	0 u	0 u	0 u
Pakistan		6 u	6 u	6 u	6 u	56 u	106 u	256 u	308 u	591 u
Philippines	33 o	33 o	33 o	33 o	33 o	33 o	33 o	337 o	427 o	427 o
Sri Lanka	3	3	3	33	36 o	76 o	81 o	131 o	126 o	126 e
Thailand	1 u	1 u	5 o	6 o	7 o	112 o	223 o	225 o	234 o	507 e
Viet Nam		1 u	9 u	31 u	31 u	31 u	53 u	53 o	135 o	159 e
C America + Carib	128	130	231	307	460	732	776	923	1 308	1 449
Aruba				30 o	30 o	30 o	30 o	30 o	30 o	30 o
BES Islands			11 o	11 o	11 o	11 o	11 o	11 o	11 e	11 e
Br Virgin Is				1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Costa Rica	70 o	70 o	120 o	120 o	133 o	148 o	148 o	197 o	278 o	319 o
Cuba	2	7	7	7	12	12	12	12	12 e	12 e
Curacao	12 o	9 o	9 o	9 o	9 o	30 o	30 o	30 o	30 o	30 e
Dominica		0 u	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e
Dominican Rep		0 u	0 u	0 u	33	85	85	85	85	85 e
Grenada	0 u	0 u	0 u	0 u	0 u	0 u	0 u	0 u	0 u	0 u
Guadeloupe	22 e	22 e	22 e	23 o	23 o	23 o	23 o	23 o	27 o	27 e
Guatemala									76 o	76 o
Honduras					102 o	102 o	102 o	126 o	152 o	175 o
Jamaica	21	21	21	39	39	39	39	39	39	99 e
Martinique	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o
Nicaragua			40 o	63 o	63 o	146 o	147 o	186 o	186 o	186 o
Panama							20	55	253	270
Puerto Rico				1 e	1 e	101 e	125 e	125 e	125 e	125 e
St Kitts Nevis				2 u	2 u	2 u	2 u	2 u	2 u	2 e
Eurasia	159	378	808	1 398	1 807	2 339	2 838	3 709	4 583	5 900
Armenia	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3 e
Azerbaijan		2	4	65	65 e	65 e	66	66	66	114 e
Georgia										21 e
Russian Fed	10	10	10	10	10	10	10	10	11	11 o
Turkey	146	364	792	1 320	1 729	2 261	2 759	3 630	4 503	5 751 o
Europe	55 403	63 399	73 590	82 099	91 326	102 227	112 228	122 572	132 382	142 866
Austria	968	988	994	981	1 080	1 316	1 645	2 110	2 489	2 632 u
Belarus	2	2	2	2	2	2	2	3	43	68
Belgium	276	324	577	716	873	989	1 084	1 222	1 464	1 548

# Onshore wind energy

## Énergie éolienne terrestre

## Energía eólica terrestre

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	168 145	214 987	268 335	338 841	425 992	515 281	621 045	691 627	789 781
Africa	1 019	1 296	1 586	2 126	2 492	2 766	3 450	5 341	7 848
Algeria								1	19
Cabo Verde	7 o	6 o	5 o	2 o	16 o	61 o	100 o	149 o	142 o
Chad									
Egypt	635	847	948	1 159	1 496	1 564	1 260	1 332	1 444
Eritrea	0 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e
Ethiopia						29	192	192	499
Kenya	0 o	0 o	0 o	16 o	18 o	15 o	15 o	18 o	37 o
Madagascar	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e
Mauritania							13 e	13 e	104 e
Mauritius	0	0	2	3	3	4	4	3	3
Morocco	309 e	359 e	489 e	756 e	805 e	841 e	1 469 e	2 036 e	2 632 e
Namibia	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nigeria	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	3 e	3 e
Reunion	12 e	15 e	16 o	17 o	12 o	18 o	15 o	16 o	16 o
Seychelles							7 o	7 e	7 e
Somalia						4 e	4 e	4 e	5 e
South Africa	10 e	25 e	25 e	30 e	30 e	30 e	10 o	1 057 o	2 484 o
Tunisia	43 o	39 e	98 o	139 o	109 o	196 o	358 o	507 o	449 u
Asia	20 872	29 821	46 351	74 246	102 164	137 255	177 027	200 228	227 308
Afghanistan						0 e	0 e	0 e	0 e
Bangladesh	2 e	3 e	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e
Cambodia			0 e	0 e	0 e	0	0 e	0 e	0 e
China	5 697	11 395	24 895	48 805	71 050	102 381	138 896	157 684	179 625
Chinese Taipei	440 o	588 o	787 o	1 026 o	1 493 o	1 414 o	1 640 o	1 501 o	1 525 o
India	11 683 e	14 378 e	16 271 e	19 456 e	23 952 e	27 433 e	30 007 e	33 455 e	37 361 e
Indonesia	0 o	0 o	4 o	4 o	5 o	5 o	1 e	1 e	4 o
Japan	2 614	2 942	3 613	3 962	4 558	4 722	4 285	5 038	5 038
Kazakhstan						3	5	13	132
Korea DPR		0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e
Korea Rep	376	436	685	817	863	913	1 148	1 146	1 342
Maldives		0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e
Mongolia	0 e	0 e	0 e	1 e	1 e	1 e	54 e	126 e	154 e
Nepal							0 e	0 e	0 e
Pakistan		11 e	11 e	11 e	11 e	98 e	263 o	459 o	540 e
Philippines	58 o	61 o	64 o	62 o	88 o	75 o	66 o	152 o	748 o
Sri Lanka	2 o	3 o	4 o	53 o	92 o	147 o	235 e	272 e	343 e
Thailand	0 e	0 e	1 o	4 e	5 o	17 o	351 o	305 o	313 e
Viet Nam		2 e	12 e	41 e	41 e	41 e	69 e	69 e	177 e
C America + Carib	412	370	647	837	1 126	1 865	2 367	3 159	4 286
Aruba				106 o	113 o	135 o	151 o	159 e	173 e
BES Islands			30 e	30 e	30 e	33 o	37 o	41 o	40 o
Br Virgin Is				1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Costa Rica	241 o	198 o	326 o	359 o	415 o	528 o	485 o	735 o	1 080 o
Cuba	2 e	8	3	12	18	21	23	19	19 e
Curacao	71 e	63 e	63 e	63 e	63 e	200 e	200 e	200 e	200 e
Dominica		1 u	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Dominican Rep		1 e	1 e	1 e	14	96	243	243	290
Grenada	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e
Guadeloupe	44 o	49 o	51 o	41 o	45 o	51 o	57 o	54 o	52 o
Guatemala									107 o
Honduras					117 o	337 o	310 o	397 o	665 o
Jamaica	52	49	59	53	91	107	115	119	125 o
Martinique	2 o	1 o	2 o	1 o	1 o	2 o	2 o	2 o	2 o
Nicaragua			112 o	163 o	211 o	330 o	562 o	846 o	865 o
Panama							2	116	419
Puerto Rico				1 e	1 e	15 o	173 o	218 o	239 o
St Kitts Nevis				6 u	5 u	8 u	8 e	8 e	8 e
Eurasia	365	858	1 509	3 038	4 841	5 979	7 677	8 642	11 763
Armenia	3	2	4	7	3	4	4	4	4
Azerbaijan		4 e	6 e	111 e	110 e	110 e	111 e	113 e	101 e
Georgia									
Russian Fed	7	5	4	4	5	5	5	5 o	6 o
Turkey	355	847	1 495	2 916	4 723	5 860	7 557	8 520	11 652
Europe	103 077	117 152	129 721	143 895	171 112	195 096	220 265	232 970	270 984
Austria	2 037	2 011	1 954	2 064	1 936	2 462	3 153	3 846	4 840
Belarus	1	1	1	1	1	1	8	11	26
Belgium	491	637	914	1 102	1 603	1 897	2 147	2 398	2 961

# Onshore wind energy

## Énergie éolienne terrestre

### Energía eólica terrestre

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Bosnia Herzg							0 e	0 e	0 e	0 e
Bulgaria	30	114	333	488	541	677	683	700	700	700 e
Croatia	17	17	70	79	131	180	254	339	418	418 o
Cyprus				82	134	147	147	147	158	158 u
Czechia	114	150	193	213	213	258	262	278	281	281 o
Denmark	2 701	2 740	2 821	2 934	3 081	3 241	3 539	3 616	3 805	3 971 o
Estonia	50	77	104	108	180	266	248	275	300	303 e
Faroe Islands	4 o	4 o	4 o	4 o	4 o	9 o	9 o	20 o	20 e	20 e
Finland	110	119 e	123 e	171 e	173 e	231 e	421 e	601 e	973 e	1 598 o
France	2 223	3 403	4 582	5 912	6 679	7 517	8 202	9 068	10 217	11 681 o
FYR Macedonia								37	37	37 u
Germany	22 163 o	23 765 o	25 632 o	27 012 o	28 857 o	30 996 o	33 763 o	38 156 e	41 735 e	45 639 e
Greece	846	1 022	1 171	1 298	1 640	1 753	1 809	1 978	2 091	2 374 u
Hungary	61	134	203	293	331	325	329	329	329	329 u
Iceland							2	3	3	3 u
Ireland	955	1 005	1 241	1 349	1 606	1 739	1 916	2 186	2 415	3 021 o
Italy	2 702	3 525	4 879	5 794	6 918	8 102	8 542	8 683	9 137	9 257 u
Kosovo				1	1	1	1	1	1	1 e
Latvia	26	28	29	30	36	59	67	69	69	69 e
Lithuania	47	54	98	133	202	275	279	288	436	493 u
Luxembourg	35	43	43	44	45	58	58	58	64	64 e
Malta									0 o	0 e
Moldova Rep							1	1	1	1 e
Netherlands	1 640 o	1 921 o	1 994 o	2 009 o	2 088 o	2 205 o	2 485 o	2 637 o	3 034 o	3 249 o
Norway	348	395	421 e	423 e	510 e	703 e	816 e	861 e	865 e	881 e
Poland	306	526	709	1 108	1 800	2 564	3 429	3 836	4 886	5 807 o
Portugal	2 201	2 857	3 326	3 796	4 254	4 410	4 608	4 854	4 935	5 303 e
Romania	3	5	15	389	988	1 822	2 773	3 244	3 130	3 182 e
Serbia						1	1	1	10 u	10 u
Slovakia	5	5	3	3	3	3	5	3	4	4 e
Slovenia							4	4	5	5 e
Spain	14 820	16 555	19 176	20 693	21 529	22 789	22 953 e	22 970 e	22 938 e	22 987 e
Sweden	579	681	1 285	1 856	2 606	3 444	3 982	4 884	5 627	6 120 e
Switzerland	12	14	18	42	46	49	60	60	60 e	76 e
UK	2 083	2 850	3 468	4 060	4 629	5 904	7 516	8 536	9 187	10 050 e
Ukraine	77	77	77	77	146	194	334	514	514	525 o
European Union	54 999	62 946	73 106	81 589	90 655	101 309	111 042	121 110	130 870	141 286
Middle East	81	98	99	102	107	107	110	130	247	322
Bahrain		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Iran IR	74	90	90	93	98	98 e	98 e	117 e	117 e	117 e
Israel	6	6	6	6	6	6	6 u	6 e	6 e	6 e
Jordan	1 u	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	118 o	184 o
Kuwait										10 o
Lebanon						1 u	2 u	3 e	3 e	3 e
Syrian AR		0 u	1 u	1 u	1 u	1 u	1 u	1 e	1 e	1 e
United Arab Em							1 o	1 e	1 e	
N America	18 456	27 089	38 004	43 622	51 543	68 692	69 897	76 496	86 593	96 710
Canada	1 840	2 336	3 282	3 967	5 265	7 801	7 801	9 694	11 214	11 900 u
Mexico	101	101	425	519	601	1 815	2 122	2 569	2 805 o	3 527 u
St Pierre Mq		1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o
USA	16 515	24 651	34 296	39 135	45 676	59 075	59 973	64 232	72 573 o	81 282 o
Oceania	1 612	1 809	2 246	2 439	2 801	3 235	3 895	4 532	4 969	5 069
Australia	1 249	1 441	1 703	1 864	2 127	2 561	3 221	3 797	4 234	4 327 u
Cook Is	0 u	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e
Fiji	10 o	10 o	10 o	10 o	10 o	10 o	10 o	10 o	10 e	10 e
Fr Polynesia	0 o	0 o	0 o	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e
New Caledon	33 o	33 o	33 o	37 o	38 o	38 o	38 o	38 o	38 e	38 e
New Zealand	320	322	497	524	623	623	623	683	683	690 e
Samoa								1 o	1 e	1 e
Tonga							0 e	0 e	0 e	0 e
Vanuatu		3	3	3	3	3	3 o	3 e	3 e	3 e
S America	319	427	851	1 183	1 743	2 955	4 100	7 630	11 103	13 598
Argentina	28 o	28 o	28 o	28 o	60 o	137 o	192 o	217 o	279 u	279 u
Bolivia				0 u	0 u	0 u	0 u	3 o	3 o	27 o
Brazil	247 u	341 u	606 u	927 u	1 431 u	2 508 u	3 456 u	5 962 u	8 726 u	10 740 u
Chile	20	20	163	163	184	202	301	731	904 o	1 298 o
Colombia	20 o	20 o	20 o	20 o	20 o	20 o	20 o	20 o	20 o	20 o
Ecuador	2	2	2	2	2	2	19	21 o	21 o	21 o
Falklands Malv	1 e	1 e	1 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	3 e	3 e
Guyana									0 o	0 e



# Onshore wind energy

## Énergie éolienne terrestre

### Energía eólica terrestre

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Bosnia Herzg							1 e	1 e	1 e
Bulgaria	47	122	237	681	861	1 221	1 374	1 331	1 452
Croatia	35	40	54	139	201	329	517	730	796
Cyprus				31	114	185	231	182	221
Czechia	125	245	288	335	397	416	481	477	573
Denmark	6 200	6 001	5 445	6 027	7 620	7 995	8 184	7 911	9 293
Estonia	91	133	196	277	369	434	529	604	715
Faroe Islands	15 o	13 o	15 o	14 o	15 o	11 o	22 o	35 o	56 o
Finland	188	217 e	231 e	255 e	418 e	444 e	728 e	1 061 e	2 253 e
France	4 070	5 694	7 912	9 945	12 052	14 913	15 106	17 249	21 249
FYR Macedonia								71	121
Germany	39 701 o	40 540 o	38 609 o	37 619 o	48 315 o	49 948 o	50 803 o	55 908 o	71 286 o
Greece	1 818	2 242	2 543	2 714	3 315	3 850	4 139	3 689	4 621
Hungary	110	205	331	534	626	770	718	657	693
Iceland							3	8	11
Ireland	1 878 e	2 330 e	2 875 e	2 735 e	4 298 e	3 942 e	4 464 e	5 059 e	6 492 e
Italy	4 034	4 861	6 543	9 126	9 856	13 407	14 897	15 178	14 844
Kosovo				0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	3 e
Latvia	53	59	50	49	71	114	120	141	147
Lithuania	106	131	158	224	475	540	603	639	810
Luxembourg	64	61	63	55	64	77	83	80	102
Malta									0 e
Moldova Rep							1	1	2
Netherlands	3 108 o	3 664 o	3 846 o	3 314 o	4 298 o	4 193 o	4 856 o	5 049 o	6 420 o
Norway	892	913	972 e	874 e	1 277 e	1 543 e	1 876 e	2 210 e	2 508 e
Poland	522	837	1 077	1 664	3 205	4 747	6 004	7 676	10 858
Portugal	4 037	5 757	7 577	9 182	9 161	10 256	12 006	12 107	11 603
Romania	3	5	9	306	1 387	2 640	4 520	6 201	7 063
Serbia						0 e	1 e	0 e	1 e
Slovakia	8	7	6	6	5	6	6	6	6
Slovenia							4	4	6
Spain	27 568	32 946	38 117	44 271	42 918	49 472	55 634 e	52 002 e	49 314 e
Sweden	1 322	1 628	2 105	3 082	5 593	6 706	9 374	10 565	15 554
Switzerland	16	19	23	37	70	88	90	101	110 o
UK	4 491	5 788	7 529	7 182	10 503	12 232	16 950	18 611	22 887
Ukraine	45	45	41	49	89	258	637	1 172	1 084
European Union	102 165	116 226	128 737	142 978	169 718	193 265	217 701	229 432	267 130
Middle East	156	210	239	176	225	222	396	379	500
Bahrain		1	1	1	1	1	1	1	1
Iran IR	143	196	225	163	213	207 e	376 e	358 e	358 e
Israel	10	9	9	8	7	9 e	9 e	9 e	9 e
Jordan	3 o	3 o	3 o	3 o	3 o	3 o	3 o	2 o	123 o
Kuwait									
Lebanon						1 e	4 u	6 e	6 e
Syrian AR		1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
United Arab Em							1 o	1 e	1 e
N America	37 872	59 755	81 465	105 113	132 692	156 922	191 861	212 858	225 912
Canada	3 007	3 788	6 641	8 723	10 188	11 310	17 963	22 538	26 446
Mexico	262	269	596	1 239	1 648	3 688	4 185	6 426	8 745
St Pierre Mq		2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e
USA	34 603	55 696	74 226	95 148	120 854	141 922	169 712	183 892	190 719 e
Oceania	3 581	4 193	5 355	6 758	8 107	9 118	10 051	12 535	13 900
Australia	2 611	3 093	3 824	5 052	6 085	6 970	7 960	10 252	11 467
Cook Is	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e
Fiji	3 o	5 o	7 o	6 o	5 o	7 o	5 o	4 o	6 o
Fr Polynesia	0 o	0 o	0 o	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e
New Caledon	37 o	36 o	42 o	57 o	56 o	55 o	56 o	57 o	64 o
New Zealand	930	1 058	1 476	1 637	1 956	2 080	2 024	2 214	2 356
Samoa								2 e	2 e
Tonga							0 e	0 e	0 e
Vanuatu		1	5	5	4	5	5 e	5 e	5 e
S America	790	1 333	1 463	2 653	3 232	6 059	7 951	15 516	27 283
Argentina	62 o	42 o	37 o	25 o	26 o	369 o	463 o	619 o	599 o
Bolivia				0 e	0 e	0 e	0 o	8 o	11 o
Brazil	663 o	1 183 o	1 238 o	2 177 o	2 705 o	5 050 o	6 579 o	12 210 o	21 626 o
Chile	9	38	79	332	338	409	554	1 443	2 114
Colombia	50 o	54 o	58 o	39 o	41 o	55 o	58 o	70 o	68 o
Ecuador	1	3	3	3	3	2	57 o	80 o	99 o
Falklands Malv	5 e	5 e	5 o	5 o	6 o	7 o	7 o	7 e	9 e
Guyana									0 e

## Onshore wind energy Énergie éolienne terrestre Energía eólica terrestre

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Peru	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	143 o	240 o	240 e
Uruguay		15	31	41	44	53	59	481	857	920
Venezuela						30 o	50 o	50 e	50 e	50 e

# Onshore wind energy

## Énergie éolienne terrestre

### Energía eólica terrestre

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Peru	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	258 o	602 o
Uruguay		7	42	70	111	112	144	733	2 065
Venezuela						53 o	88 o	88 e	88 e

# Offshore wind energy

## Énergie éolienne maritime

### Energía eólica marina

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
World	1 114	1 492	2 159	3 144	3 791	5 374	7 544	8 519	11 281	14 085
Asia	13	13	13	125	235	321	472	500	623	1 581
China	2	2	2	100	210	291	417	440	559	1 480
Japan	11 e	11 e	11 e	25 e	25 u	25 u	50 u	50 u	53 u	60 u
Korea Rep						5 u	5 u	11 e	11 e	41 e
Europe	1 101	1 479	2 146	3 018	3 555	5 053	7 073	8 019	10 659	12 476
Belgium			32	197	197	381	708	708	712	712
Denmark	423	423	661	868	871	922	1 271	1 271	1 271	1 271 o
Finland		24 e	24 u	26 u	26 u	26 u	26 u	26 u	32 u	32 u
Germany	20 e	50 e	60 o	168 o	203 o	308 o	897 o	1 037 e	2 935 e	4 108 e
Ireland	25	25	25	25	25	25	25	25 o	25 o	25 o
Netherlands	108 o	228 o	228 o	228 o	228 o	228 o	228 o	228 o	357 o	957 o
Norway			2 u	2 u	2 u	2 u	2 u	2 u	2 u	2 u
Portugal					2	2	2	2	2	2
Spain							5 u	5 u	5 u	5 u
Sweden	131	133	163	163	163	163	212	213	213 e	213 e
UK	394	596	951	1 341	1 838	2 995	3 696	4 501	5 104	5 150 e
European Union	1 101	1 479	2 144	3 016	3 553	5 051	7 070	8 016	10 656	12 473
N America								0	0	29
USA								0 u	0 u	29 o

# Offshore wind energy

## Énergie éolienne maritime

### Energía eólica marina

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	2 320	3 421	4 433	6 786	10 699	13 550	19 041	24 818	36 037
Asia	37	40	40	344	680	721	826	1 068	1 226
China	3	5	5	266	603	632	662	892	1 040
Japan	34 e	34 e	34 e	77 e	77 e	78 e	152 e	152 e	162 e
Korea Rep						11 e	11 e	24 e	24 e
Europe	2 283	3 381	4 393	6 442	10 019	12 829	18 216	23 750	34 811
Belgium			82	190	709	854	1 540	2 216	2 613
Denmark	971	926	1 276	1 783	2 154	2 275	2 939	5 165	4 833
Finland		44 e	45 e	39 e	64 e	51 e	46 e	46 e	74 e
Germany	12 o	33 o	38 o	174 o	568 o	722 o	905 o	1 449 o	7 921 o
Ireland	80 e	80 e	80 e	80 e	82 o	68 o	78 o	81 o	81 e
Netherlands	330 o	596 o	735 o	679 o	802 o	789 o	771 o	748 o	1 130 o
Norway			5 e	5 e	6 e	5 e	5 e	6 e	7 e
Portugal					0	3	5	4	5
Spain							12 e	11 e	11 e
Sweden	108	368	380	420	485	459	468	669	714
UK	783	1 334	1 752	3 073	5 149	7 603	11 446	13 355	17 423
European Union	2 283	3 381	4 388	6 437	10 013	12 824	18 210	23 744	34 804
N America								0	0
USA								0 e	0 e

# Solar energy

## Énergie solaire

### Energía solar

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
World	9 251	15 295	23 488	40 388	71 657	102 161	139 604	177 078	224 890	295 851
Africa	75	92	137	273	405	485	770	1 606	2 080	2 973
Algeria				25	25	25	25	26	74	244
Angola	3	5	5	7	8	10	11	12	13	13
Benin	0	0	0	0	1	1	1	1	5	5
Botswana				0	0	1	1	2	2	3
Burkina Faso	2	2	3	4	6	6	6	7	8	10
Burundi	0	0	0	1	1	1	2	2	2	3
Cabo Verde				8	8	8	14	14	14	14
Cameroon	0	0	1	1	2	3	4	6	7	9
Cent Afr Rep	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Congo Rep					0	0	0	0	0	0
Djibouti						0	0	0	0	0
Egypt	1	1	1	15	35	35	35	35	45	59
Ethiopia	3	3	4	5	5	11	23	33	58	70
Ghana			0	1	3	5	8	8	8	28
Guinea			1	1	1	1	1	1	2	2
Guinea Bissau									0	0
Kenya	9	9	9	11	13	16	20	22	24	26
Lesotho							0	0	0	0
Liberia									0	0
Libya	2	3	3	4	4	5	5	5	5	5
Madagascar	0	1	1	2	2	3	5	7	9	11
Malawi	0	0	1	1	2	3	5	7	11	11
Mali	1	2	2	2	2	4	6	6	6	6
Mauritania							18	18	18	35
Mauritius						1	3	18	19	25
Mayotte		1	2	8	12	13	13	13	13	13
Morocco	12	13	13	34	34	35	35	40	200	202
Mozambique					1	2	5	7	10	13
Namibia	2	3	4	4	7	11	13	16	27	32
Niger	1	1	1	2	3	4	5	6	7	8
Nigeria						15	15	16	17	18
Reunion	6	10	43	89	131	153	156	167	187	187
Rwanda	0	0	0	0	0	0	0	9	9	9
Sao Tome Prn								0	0	0
Senegal	2	2	3	3	5	6	7	10	11	54
Seychelles							0	1	1	2
Sierra Leone										0
Somalia								1	1	1
South Africa	17	18	20	23	67	72	280	1 034	1 189	1 749
South Sudan						0	0	0	0	0
Sudan						5	5	5	8	9
Swaziland	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
Tanzania	3	3	4	4	5	5	8	9	9	11
Togo	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2
Tunisia				0	2	5	9	16	26	38
Uganda	8	12	14	15	16	17	19	20	22	34
Zambia	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3
Zimbabwe	1	1	1	2	2	3	4	4	6	7
Asia	2 273	2 852	3 707	5 435	10 019	16 720	36 840	60 135	89 257	139 726
Afghanistan							1	1	1	1
Bangladesh	9	14	23	39	49	76	110	141	173	191
Bhutan	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brunei Darism				1	1	1	1	1	1	1
Cambodia	2	2	2	2	4	5	6	9	12	12
China	198	253	431	961	3 483	7 026	17 762	28 402	43 552	77 802
Chinese Taipei	2	6	10	22	118	223	392	620	842	1 210
India	4	10	12	37	565	1 281	2 322	3 373	5 499	9 887
Indonesia				0	1	4	9	9	9	80
Japan	1 919	2 144	2 627	3 618	4 914	6 632	13 643	23 300	33 300	41 600
Kazakhstan							1	5	57	57
Korea Rep	81	357	524	650	730	959	1 467	2 481	3 615	5 000
Lao PDR						0	0	0	1	1
Malaysia	7	9	11	13	14	32	138	203	262	333
Maldives					0	1	1	1	4	4
Mongolia	0	4	4	5	5	5	5	5	5	5
Myanmar	0	0	0	0	1	2	5	8	12	16
Nepal	6	7	8	11	15	20	25	32	32	32
Pakistan	0	1	4	9	19	46	100	165	230	410
Philippines	1	1	1	1	1	1	1	22	132	765
Singapore		0	2	4	6	10	15	33	60	126
Sri Lanka	11	12	13	13	15	16	5	15	30	30
Thailand	32	32	37	49	79	382	829	1 304	1 425	2 154
Uzbekistan							1	1	1	3

# Solar energy

## Énergie solaire

### Energía solar

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	8 331	13 056	21 350	34 428	66 633	103 082	141 852	198 351	255 541
Africa	103	124	157	268	610	830	986	2 175	3 650
Algeria				0	103	193	193	198	162
Angola	4	8	9	12	13	16	18	19	21
Benin	0	0	0	0	1	1	1	2	7
Botswana				0	0	1	2	2	2
Burkina Faso	2	3	4	5	8	8	9	10	11
Burundi	0	1	1	1	1	2	3	3	4
Cabo Verde				2	9	7	10	13	12
Cameroon	0	0	1	1	3	4	5	8	10
Cent Afr Rep	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Congo Rep					0	0	0	0	1
Djibouti						1	1	1	1
Egypt	1	2	2	26	94	59	60	42	66
Ethiopia	5	5	7	8	9	17	38	54	95
Ghana			0	2	4	7	10	11	10
Guinea			1	1	1	1	1	2	2
Guinea Bissau									0
Kenya	12	12	12	15	18	22	27	30	33
Lesotho							1	1	1
Liberia									0
Libya	3	4	5	6	6	7	8	8	8
Madagascar	1	1	1	2	3	3	6	9	11
Malawi	0	0	1	1	3	4	7	11	18
Mali	2	2	2	3	3	6	8	8	8
Mauritania							26	30	30
Mauritius						1	3	25	26
Mayotte			1	6	14	15	15	15	15
Morocco	18	20	21	21	27	62	58	65	71
Mozambique					1	2	8	11	16
Namibia	4	5	6	7	12	18	22	26	31
Niger	2	2	2	3	4	6	7	8	10
Nigeria						21	22	22	24
Reunion	3	5	21	76	142	190	224	236	245
Rwanda	0	0	0	0	0	0	0	5	14
Sao Tome Prn								0	0
Senegal	3	4	4	5	8	9	11	16	18
Seychelles							0	1	2
Sierra Leone									
Somalia								1	2
South Africa	20	22	23	28	80	86	105	1 189	2 531
South Sudan						0	0	0	0
Sudan						7	7	7	13
Swaziland	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Tanzania	5	6	7	8	9	10	15	16	17
Togo	0	0	0	0	1	1	1	1	3
Tunisia				0	2	8	13	24	47
Uganda	12	18	22	23	26	27	29	31	35
Zambia	1	2	2	2	2	2	2	3	3
Zimbabwe	2	2	2	3	4	5	6	7	10
Asia	2 550	3 094	4 072	5 907	9 730	15 886	31 382	62 599	93 954
Afghanistan							1	1	1
Bangladesh	11	19	30	51	81	108	182	212	223
Bhutan	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Brunei Darism				1	2	2	2	2	2
Cambodia	2	2	2	3	3	3	3	3	3
China	208	254	366	755	2 028	4 428	8 948	25 514	39 746
Chinese Taipei	2	5	9	26	70	173	338	552	876
India	6	15	17	55	848	1 921	3 488	5 076	8 263
Indonesia				1	1	3	6	11	15
Japan	2 185	2 442	2 992	4 120	5 596	7 553	15 537	26 534	37 922
Kazakhstan							1	1	46
Korea Rep	71	284	566	773	917	1 103	1 605	2 556	3 979
Lao PDR						0	0	0	1
Malaysia	8	10	12	14	15	5	50	180	253
Maldives					1	1	1	2	5
Mongolia	0	5	5	6	6	6	7	7	7
Myanmar	0	0	0	0	1	3	7	11	17
Nepal	9	11	12	17	23	30	38	48	48
Pakistan	0	2	5	14	27	67	147	241	336
Philippines	1	1	1	1	1	1	1	17	173
Singapore		0	2	5	7	12	19	40	72
Sri Lanka	6	6	7	7	9	10	6	20	41
Thailand	39	39	44	58	94	458	994	1 564	1 920
Uzbekistan							1	2	2

# Solar energy

## Énergie solaire

### Energía solar

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viet Nam								4	4	7
C America + Carib	19	25	46	73	106	163	250	315	892	1 054
Anguilla						0	0	0	1	2
Antigua Barb			0	0	0	0	0	0	3	4
Aruba			0	0	0	1	2	5	6	6
Bahamas	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Barbados	1	1	1	1	2	2	3	7	9	19
Belize	1	1	1	1	2	4	4	5	8	8
BES Islands									0	2
Br Virgin Is				0	0	0	0	0	0	0
Costa Rica	1	1	1	2	2	3	4	5	6	6
Cuba						1	11	22	24	27
Curacao	0	0	0	0	0	0	8	17	20	23
Dominica	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dominican Rep						0	1	5	13	23
El Salvador	1	1	1	2	3	3	5	7	16	19
Grenada	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Guadeloupe	2	4	11	22	29	60	67	67	67	67
Guatemala	0	0	0	1	1	2	3	10	93	93
Haiti						1	1	1	1	1
Honduras	3	3	4	4	4	5	5	5	393	414
Jamaica	0	1	1	1	2	2	2	4	6	26
Martinique	4	7	14	26	48	60	62	62	65	65
Nicaragua	2	2	3	3	4	6	7	9	10	10
Panama	1	1	2	2	2	3	4	6	49	92
Puerto Rico			4	4	4	7	58	73	88	133
St Kitts Nevis					0	0	0	1	1	2
St Lucia			0	0	0	0	0	0	1	1
St Vincent Gren					0	0	0	0	1	1
Trinidad Tobago	2	2	2	3	3	3	3	3	3	3
US Virgin Is									4	4
Eurasia	3	4	5	6	8	13	23	53	338	952
Armenia	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2
Azerbaijan	0	0	0	0	1	1	3	4	24	30
Russian Fed				0	0	0	1	7	62	87
Turkey	3	4	5	6	7	12	19	41	250	834
Europe	5 311	10 542	17 204	30 415	53 253	72 007	83 306	91 056	99 486	104 590
Albania	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Austria	40	49	71	154	317	363	626	785	937	1 073
Belarus							1	4	13	51
Belgium	20	62	386	904	1 391	2 581	2 922	3 027	3 122	3 292
Bosnia Herzg	0	1	1	1	1	2	2	4	11	13
Bulgaria	0	0	2	25	154	1 013	1 020	1 026	1 029	1 032
Croatia					0	4	19	33	48	49
Cyprus	1	2	4	7	10	17	35	64	76	82
Czechia	4	40	465	1 727	1 913	2 022	2 064	2 068	2 075	2 073
Denmark	3	3	5	7	17	399	571	607	782	790
Estonia			0	0	0	0	0	0	6	8
Finland	5	6	6	7	7	8	9	11	15	20
France	26	80	277	1 044	2 796	3 965	4 652	5 654	6 755	6 767
FYR Macedonia			0	0	2	4	7	15	17	17
Germany	4 170	6 120	10 566	17 554	25 039	32 643	36 337	38 236	39 788	40 988
Greece	9	12	46	202	612	1 536	2 579	2 596	2 604	2 611
Hungary	0	1	1	2	4	12	35	77	168	225
Ireland	0	0	1	1	1	1	1	2	2	2
Italy	110	483	1 264	3 597	13 136	16 790	18 190	18 600	18 898	19 251
Kosovo									0	1
Latvia					0	0	0	0	2	3
Lithuania		0	0	0	0	7	68	69	69	71
Luxembourg	24	25	26	29	41	75	95	110	116	120
Malta	0	0	2	2	5	16	28	55	74	82
Moldova Rep							0	1	1	2
Montenegro								1	3	3
Netherlands	54	59	69	90	149	369	746	1 048	1 515	1 955
Norway	8	8	9	9	10	10	11	13	15	25
Poland					1	1	2	27	108	199
Portugal	24	59	115	134	172	238	296	415	447	460
Romania		0	0	0	1	41	761	1 293	1 326	1 372
Serbia	0	0	0	0	0	0	2	6	12	12
Slovakia				19	496	513	533	533	533	540
Slovenia		1	4	12	57	142	187	223	238	257
Spain	750	3 450	3 770	4 653	5 501	6 646	7 085	7 087	7 156	7 171
Sweden	6	8	9	11	12	24	43	60	104	140



# Solar energy

## Énergie solaire

### Energía solar

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viet Nam								5	5
C America + Carib	24	32	45	71	115	247	319	413	1122
Anguilla						0	0	0	2
Antigua Barb			0	0	0	0	1	1	5
Aruba			0	0	0	1	2	7	9
Bahamas	0	0	0	0	1	1	1	2	2
Barbados	1	1	1	2	3	3	4	10	14
Belize	1	1	2	2	2	5	5	6	10
BES Islands									0
Br Virgin Is				0	0	0	0	0	0
Costa Rica	1	2	2	2	3	3	5	7	9
Cuba						1	18	29	35
Curacao	0	0	0	0	0	0	11	25	29
Dominica	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Dominican Rep						1	6	14	28
El Salvador	3	4	5	7	8	9	16	20	52
Grenada	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Guadeloupe	2	3	5	17	33	92	99	103	101
Guatemala	0	1	1	1	1	2	4	15	161
Haiti						1	1	1	1
Honduras	4	5	5	6	7	7	7	7	424
Jamaica	1	1	1	2	3	3	4	7	11
Martinique	3	5	12	19	38	80	75	84	81
Nicaragua	2	3	4	5	6	9	10	13	15
Panama	1	2	2	3	3	4	5	6	22
Puerto Rico			1	1	1	18	40	48	94
St Kitts Nevis					0	0	1	2	2
St Lucia			0	0	0	0	0	0	1
St Vincent Gren					0	0	0	1	1
Trinidad Tobago	3	3	4	4	4	4	4	4	4
US Virgin Is									7
Eurasia	1	2	2	3	3	6	12	31	291
Armenia	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Azerbaijan	0	0	0	0	0	0	1	3	29
Russian Fed				0	0	1	1	7	62
Turkey	1	2	2	2	3	5	10	20	197
Europe	3 819	7 498	14 187	23 379	47 496	71 812	86 785	99 155	109 606
Albania	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Austria	24	30	49	89	174	337	582	785	937
Belarus							0	2	7
Belgium	6	41	166	560	1170	2 148	2 644	2 883	3 065
Bosnia Herzg	0	1	1	1	1	2	3	5	12
Bulgaria	0	0	3	15	101	814	1 361	1 252	1 383
Croatia					0	2	11	35	57
Cyprus	2	3	4	7	12	22	47	84	126
Czechia	2	13	89	616	2 182	2 149	2 033	2 123	2 264
Denmark	2	3	4	6	15	104	518	596	604
Estonia			0	0	0	0	0	0	5
Finland	4	4	4	5	5	6	6	8	10
France	18	42	174	620	2 078	4 016	4 735	5 913	7 259
FYR Macedonia			0	0	1	3	9	14	23
Germany	3 075	4 420	6 583	11 729	19 599	26 380	31 010	36 056	38 726
Greece	1	5	50	158	610	1 694	3 648	3 792	3 900
Hungary	0	1	1	1	1	8	25	56	123
Ireland	0	0	0	0	1	1	1	1	2
Italy	39	193	676	1 915	10 805	18 871	21 598	22 319	22 955
Kosovo									0
Latvia					0	0	0	0	2
Lithuania		0	0	0	0	2	45	73	73
Luxembourg	21	20	20	21	26	38	74	95	104
Malta	0	0	1	1	5	17	29	68	93
Moldova Rep							0	1	2
Montenegro								2	4
Netherlands	38	40	45	56	104	226	487	785	1122
Norway	7	7	7	7	8	8	9	11	12
Poland					0	1	1	7	57
Portugal	24	38	160	211	280	393	479	627	796
Romania		0	0	0	1	8	420	1 616	1 982
Serbia	0	0	0	0	0	0	2	6	11
Slovakia				17	397	424	588	597	506
Slovenia		1	4	13	65	163	215	257	274
Spain	508	2 578	6 064	7 186	9 400	11 968	13 097	13 673	13 859
Sweden	3	4	7	9	11	19	35	47	97

# Solar energy

## Énergie solaire

### Energía solar

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Switzerland	37	49	79	125	223	437	756	1 061	1 394	1 644
UK	18	23	27	96	995	1 756	2 873	5 424	9 187	11 250
Ukraine				3	188	371	748	819	839	938
European Union	5 277	10 505	17 186	30 445	53 080	71 502	82 109	89 478	97 551	102 258
Middle East	2	11	60	107	228	300	633	928	1 127	1 500
Bahrain		0	0	0	0	0	0	5	5	5
Iran IR		0	17	17	17	17	17	17	17	32
Iraq							30	37	37	37
Israel	2	9	31	76	196	243	426	676	772	822
Jordan	1	1	1	1	1	1	3	9	26	295
Kuwait					0	0	0	2	3	31
Lebanon				0	0	1	2	4	9	11
Oman							1	1	1	1
Palestine					0	1	1	3	12	14
Qatar						3	3	5	5	6
Saudi Arabia						19	25	36	48	48
United Arab Em			10	11	11	13	123	129	132	138
Yemen		1	1	1	1	1	2	5	60	61
N America	1 484	1 670	2 206	3 632	6 177	9 876	14 322	18 487	26 129	37 824
Canada	26	33	95	221	497	1 210	1 210	1 843	2 517	2 743
Mexico	19	19	25	29	36	53	67	99	170	370
USA	1 439	1 618	2 086	3 382	5 644	8 613	13 045	16 545	23 442	34 711
Oceania	82	95	119	419	1 420	2 464	3 301	4 067	4 447	5 321
Amer Samoa										1
Australia	73	85	108	402	1 397	2 435	3 258	4 007	4 360	5 208
Cook Is	0	0	0	0	0	0	1	2	2	3
Fiji	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4
Fr Polynesia	2	3	3	7	10	13	22	22	25	27
Kiribati	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3
Marshall Is	0	0	0	0	0	0	1	1	1	2
Micronesia	0	0	1	1	1	1	1	1	1	1
Nauru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
New Caledon	0	0	1	2	3	3	3	3	5	6
New Zealand	3	3	3	3	3	4	7	19	38	48
Niue			0	0	0	0	0	0	0	0
Palau	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Papua N Guin	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Samoa		0	0	0	0	0	0	3	3	7
Solomon Is			0	0	1	1	1	1	1	2
Tokelau	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Tonga	0	0	0	0	1	2	2	2	3	3
Tuvalu	0	0	0	0	0	0	0	0	1	1
Vanuatu					0	0	0	0	0	1
S America	2	3	5	29	42	133	159	430	1 133	1 911
Argentina	0	0	0	0	1	6	8	8	9	9
Bolivia	1	2	3	3	3	4	6	11	13	13
Brazil			1	1	1	2	5	15	23	23
Chile						2	15	218	848	1 603
Ecuador	0	0	0	0	0	0	4	28	27	28
Fr Guiana			1	22	32	34	34	38	39	42
Guyana	1	1	1	1	1	1	2	2	3	3
Peru						80	80	96	96	96
Suriname				0	0	0	1	6	6	6
Uruguay	0	0	0	0	1	1	2	4	65	86
Venezuela				2	2	2	2	3	5	3

# Solar energy

## Énergie solaire

### Energía solar

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Switzerland	29	37	54	94	168	300	500	842	1 119
UK	14	17	20	41	244	1 352	2 008	4 040	7 561
Ukraine				1	30	334	563	483	475
European Union	3 790	7 466	14 166	23 397	47 546	71 592	86 155	98 277	108 436
Middle East	3	18	56	121	258	484	736	1 267	1 545
Bahrain		0	0	0	0	0	0	9	9
Iran IR		0	19	19	19	19	19	19	19
Iraq							50	62	62
Israel	2	15	15	80	210	380	500	774	883
Jordan	1	1	1	1	2	2	5	14	42
Kuwait					0	0	0	3	5
Lebanon				1	1	1	3	6	14
Oman							1	1	1
Palestine						1	2	3	9
Qatar						5	5	8	8
Saudi Arabia						32	43	61	82
United Arab Em			19	19	23	40	104	298	309
Yemen		2	2	2	2	2	4	9	102
N America	1 708	2 147	2 652	4 226	6 828	11 095	17 477	26 944	37 582
Canada	26	35	109	254	572	881	1 499	2 120	2 895
Mexico	9	19	27	31	41	69	106	221	246
USA	1 674	2 093	2 515	3 941	6 215	10 145	15 871	24 603	34 442
Oceania	122	140	174	444	1 551	2 585	3 859	4 908	6 043
Amer Samoa									
Australia	109	127	159	425	1 530	2 559	3 826	4 858	5 968
Cook Is	0	0	0	0	0	0	1	2	4
Fiji	0	0	0	0	0	2	3	3	4
Fr Polynesia	3	3	3	4	4	4	5	5	5
Kiribati	4	4	3	3	3	2	2	2	3
Marshall Is	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Micronesia	0	0	1	1	1	1	1	1	1
Nauru	0	0	0	0	0	0	0	0	0
New Caledon	1	1	1	4	4	4	4	4	6
New Zealand	3	3	4	4	4	5	7	17	34
Niue			0	0	0	0	0	0	0
Palau	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Papua N Guin	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Samoa		0	0	0	0	0	0	5	5
Solomon Is			0	0	1	1	1	2	2
Tokelau	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tonga	0	0	0	0	1	2	3	3	5
Tuvalu	0	0	0	0	0	0	0	0	2
Vanuatu					0	0	0	0	0
S America	2	2	5	8	41	137	297	859	1 748
Argentina	0	0	0	0	2	8	15	16	15
Bolivia	1	1	1	1	1	2	2	4	5
Brazil				1	2	7	19	61	79
Chile						0	8	490	1 261
Ecuador	0	0	0		0	0	4	16	36
Fr Guiana			3	3	31	52	44	51	53
Guyana	1	1	1	1	2	2	2	3	4
Peru						60	197	199	230
Suriname				0	0	1	1	9	9
Uruguay	0	0	0	0	0	1	1	4	49
Venezuela				2	2	4	4	5	7

# Solar photovoltaic Solaire photovoltaïque Solar fotovoltaica

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
World	8 772	14 760	22 706	39 103	69 930	99 571	135 746	172 662	220 073	290 982
Africa	75	92	137	228	340	420	705	1 541	1 705	2 547
Algeria								1	49	219
Angola	3 e	5 e	5 e	7 e	8 e	10 e	11 e	12 e	13 e	13 e
Benin	0 e	0 e	0 e	0 e	1 e	1 e	1 e	1 e	5 e	5 e
Botswana				0 e	0 e	1 e	1 e	2 e	2 e	3 e
Burkina Faso	2 e	2 e	3 e	4 e	6 e	6 e	6 e	7 e	8 e	10 e
Burundi	0 e	0 e	0 e	1 e	1 e	1 e	2 e	2 e	2 e	3 e
Cabo Verde				8 o	8 o	8 e	14 o	14 o	14 o	14 e
Cameroon	0 e	0 e	1 e	1 e	2 e	3 e	4 e	6 e	7 e	9 e
Cent Afr Rep	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e
Congo Rep					0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e
Djibouti						0 e	0 e	0 e	0 e	0 e
Egypt	1	1	1	15	15	15	15	15	25	39
Ethiopia	3 e	3 e	4 e	5 e	5 e	11 e	23 e	33 e	58 e	70 e
Ghana			0 e	1 e	3 e	5 e	8 o	8 o	8 o	28 e
Guinea			1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	2 e	2 e
Guinea Bissau									0 e	0 e
Kenya	9 e	9 e	9 e	11 e	13 e	16 e	20 e	22 e	24 e	26 e
Lesotho							0 e	0 e	0 e	0 e
Liberia									0 e	0 e
Libya	2 e	3 e	3 e	4 e	4 e	5 u	5 e	5 e	5 e	5 e
Madagascar	0 e	1 e	1 e	2 e	2 e	3 e	5 e	7 e	9 e	11 e
Malawi	0 e	0 e	1 e	1 e	2 e	3 e	5 e	7 e	11 e	11 e
Mali	1 e	2 e	2 u	2 u	2 u	4 u	6 u	6 e	6 e	6 e
Mauritania							18 o	18 o	18 o	35 o
Mauritius						1	3	18	19	25 e
Mayotte		1 o	2 o	8 o	12 o	13 o	13 o	13 o	13 o	13 e
Morocco	12 u	13 u	13 u	14 u	14 e	15 u	15 e	20 e	20 e	22 e
Mozambique					1 e	2 e	5 e	7 e	10 e	13 e
Namibia	2 e	3 e	4 e	4 e	7 e	11 e	13 e	16 e	27 e	32 e
Niger	1 o	1 e	1 e	2 e	3 e	4 e	5 e	6 e	7 e	8 e
Nigeria						15 e	15 e	16 e	17 e	18 e
Reunion	6 o	10 o	43 o	89 o	131 o	153 o	156 o	167 o	187 o	187 e
Rwanda	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	9 e	9 e	9 e
Sao Tome Prn								0 e	0 e	0 e
Senegal	2 o	2 e	3 u	3 u	5 u	6 u	7 e	10 e	11 e	54 e
Seychelles							0 o	1 o	1 o	2 o
Sierra Leone										0 e
Somalia								1 e	1 e	1 e
South Africa	17 e	18 e	20 e	23 e	67 e	72 e	280 o	1 034 u	1 039 u	1 549 o
South Sudan						0 e	0 e	0 e	0 e	0 e
Sudan						5 e	5 e	5 e	8 e	9 e
Swaziland	0 e	0 e	0 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Tanzania	3 e	3 e	4 e	4 e	5 e	5 e	8 e	9 e	9 e	11 e
Togo	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	1	1	1 e	2 e	2 e
Tunisia				0 e	2 o	5 u	9 e	16 o	26 o	38 o
Uganda	8 e	12 e	14 u	15 u	16 u	17 u	19 e	20 e	22 e	34 e
Zambia	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	2 e	2 e	3 e	3 e
Zimbabwe	1 e	1 e	1 e	2 e	2 e	3 e	4 e	4 e	6 e	7 e
Asia	2 273	2 852	3 707	5 432	10 012	16 704	36 767	59 887	89 010	139 479
Afghanistan							1 e	1 e	1 e	1 e
Bangladesh	9 e	14 e	23 e	39 o	49 o	76 o	110 o	141 o	173 o	191 o
Bhutan	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e
Brunei Darism				1	1	1	1 e	1 e	1 e	1 e
Cambodia	2 e	2 e	2 e	2 e	4 e	5 e	6 e	9 e	12 e	12 e
China	198	253	431	958	3 478	7 018	17 748	28 388	43 538	77 788
Chinese Taipei	2 o	6 o	10 o	22 o	118 o	223 o	392 o	620 o	842 o	1 210 o
India	4 o	10 o	12 o	37 o	563 o	1 277 o	2 269 o	3 144 o	5 271 o	9 658 o
Indonesia				0 o	1 o	4 o	9 o	9 o	9 o	80 e
Japan	1 919 u	2 144 u	2 627 u	3 618 u	4 914 u	6 632 u	13 643 u	23 300 u	33 300 e	41 600 e
Kazakhstan							1 e	5	57	57 o
Korea Rep	81 u	357 u	524 u	650 u	730 u	959 u	1 467 u	2 481 o	3 615 o	5 000 e
Lao PDR						0 u	0 e	0 e	1 e	1 e
Malaysia	7 u	9 u	11 u	13 u	14 u	32 o	138 o	203 o	262 o	333 o
Maldives					0 e	1 u	1 e	1 e	4 e	4 e
Mongolia	0	4	4	5	5	5	5	5	5	5
Myanmar	0 e	0 e	0 e	0 e	1 e	2 e	5 e	8 e	12 e	16 e
Nepal	6 e	7 e	8 e	11 e	15 e	20 e	25 e	32 u	32 e	32 e
Pakistan	0 o	1 o	4 o	9 o	19 o	46 o	100 o	165 o	230 e	410 e
Philippines	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	22 o	132 o	765 o
Singapore		0 o	2 o	4 o	6 o	10 o	15 o	33 o	60 o	126 o
Sri Lanka	11	12	13	13	15	16	5 o	15 o	30 o	30 e
Thailand	32 u	32 u	37 o	49 o	79 o	377 o	824 o	1 299 o	1 420 o	2 149 o
Uzbekistan							1	1	1	3 e

# Solar photovoltaic Solaire photovoltaïque Solar fotovoltaica

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	7 646	12 146	20 397	32 744	63 556	98 029	135 617	189 293	245 582
Africa	103	124	157	268	434	565	724	1 926	3 175
Algeria								1	14
Angola	4 e	8 e	9 e	12 e	13 e	16 e	18 e	19 e	21 e
Benin	0 e	0 e	0 e	0 e	1 e	1 e	1 e	2 e	7 e
Botswana				0 e	0 e	1 e	2 e	2 e	2 e
Burkina Faso	2 e	3 e	4 e	5 e	8 e	8 e	9 e	10 e	11 e
Burundi	0 e	1 e	1 e	1 e	1 e	2 e	3 e	3 e	4 e
Cabo Verde				2 o	9 o	7 o	10 o	13 o	12 o
Cameroon	0 e	0 e	1 e	1 e	3 e	4 e	5 e	8 e	10 e
Cent Afr Rep	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e
Congo Rep					0 e	0 e	0 e	0 e	1 e
Djibouti						1 e	1 e	1 e	1 e
Egypt	1 e	2 e	2 e	26 e	26 e	26 e	26 e	26 e	43 e
Ethiopia	5 e	5 e	7 e	8 e	9 e	17 e	38 e	54 e	95 e
Ghana			0 e	2 e	4 e	7 e	10 o	11 o	10 o
Guinea			1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	2 e	2 e
Guinea Bissau									0 e
Kenya	12 e	12 e	12 e	15 e	18 e	22 e	27 e	30 e	33 e
Lesotho							1 e	1 e	1 e
Liberia									0 e
Libya	3 e	4 e	5 e	6 e	6 e	7 e	8 e	8 e	8 e
Madagascar	1 e	1 e	1 e	2 e	3 e	3 e	6 e	9 e	11 e
Malawi	0 e	0 e	1 e	1 e	3 e	4 e	7 e	11 e	18 e
Mali	2 e	2 e	2 e	3 e	3 e	6 e	8 e	8 e	8 e
Mauritania							26 o	30 o	30 e
Mauritius						1	3	25	26
Mayotte		0 o	1 o	6 o	14 o	15 e	15 e	15 e	15 e
Morocco	18 e	20 e	21 e	21 e	22 e	23 e	23 e	30 e	30 e
Mozambique					1 e	2 e	8 e	11 e	16 e
Namibia	4 e	5 e	6 e	7 e	12 e	18 e	22 e	26 e	31 e
Niger	2 e	2 e	2 e	3 e	4 e	6 e	7 e	8 e	10 e
Nigeria						21 e	22 e	22 e	24 e
Reunion	3 e	5 e	21 o	76 o	142 o	190 o	224 o	236 o	245 o
Rwanda	0 o	0 o	0 o	0 o	0 o	0 o	0 o	5 o	14 o
Sao Tome Prn								0 e	0 e
Senegal	3 e	4 e	4 e	5 e	8 e	9 e	11 e	16 e	18 e
Seychelles							0 e	1 e	2 e
Sierra Leone									
Somalia								1 e	2 e
South Africa	20 e	22 e	23 e	28 e	80 e	86 e	105 o	1 189 o	2 268 o
South Sudan						0 e	0 e	0 e	0 e
Sudan						7 e	7 e	7 e	13 e
Swaziland	0 e	0 e	0 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Tanzania	5 e	6 e	7 e	8 e	9 e	10 e	15 e	16 e	17 e
Togo	0 e	0 e	0 e	0 e	1 e	1 e	1 e	1 e	3 e
Tunisia				0 e	2 e	8 e	13 e	24 e	47 u
Uganda	12 e	18 e	22 e	23 e	26 e	27 e	29 e	31 e	35 e
Zambia	1 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	3 e	3 e
Zimbabwe	2 e	2 e	2 e	3 e	4 e	5 e	6 e	7 e	10 e
Asia	2 550	3 094	4 072	5 906	9 725	15 874	31 291	62 226	93 585
Afghanistan							1 e	1 e	1 e
Bangladesh	11 e	19 e	30 e	51 e	81 e	108 e	182 e	212 e	223 e
Bhutan	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e
Brunei Darism				1	2	2	2	2	2 e
Cambodia	2	2	2	3	3	3	3	3	3
China	208 e	254 e	366 e	755 e	2 027 e	4 427 e	8 947 e	25 507 e	39 737 e
Chinese Taipei	2 o	5 o	9 o	26 o	70 o	173 o	338 o	552 o	876 o
India	6 e	15 e	17 e	55 e	844 e	1 916 e	3 403 e	4 716 e	7 902 e
Indonesia				1 o	1 o	3 o	6 o	11 o	15 e
Japan	2 185 e	2 442 e	2 992 e	4 120 e	5 596 e	7 553 e	15 537 e	26 534 e	37 922 e
Kazakhstan							1	1	46
Korea Rep	71	284	566	773	917	1 103	1 605	2 556	3 979
Lao PDR						0 e	0 e	0 e	1 e
Malaysia	8 e	10 e	12 e	14 e	15 e	5 e	50	180	253
Maldives					1 e	1 e	1 e	2 e	5 e
Mongolia	0	5	5	6	6	6	7	7	7
Myanmar	0	0	0	0	1	3	7	11	17
Nepal	9 e	11 e	12 e	17 e	23 e	30 e	38 e	48 e	48 e
Pakistan	0 e	2 e	5 e	14 e	27 e	67 e	147 e	241 e	336 e
Philippines	1	1	1	1	1	1	1	17	173 e
Singapore		0 e	2 e	5 e	7 e	12 e	19 e	40 e	72 e
Sri Lanka	6	6	7	7	9	10	6 e	20 e	41 e
Thailand	39 e	39 e	44 e	58 e	94 e	452 e	988 e	1 559 e	1 920 e
Uzbekistan							1 e	2 e	2 e

# Solar photovoltaic Solaire photovoltaïque Solar fotovoltaica

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Viet Nam								4 e	4 e	7 e
C America + Carib	19	25	46	73	106	163	250	315	892	1 054
Anguilla						0 e	0 e	0 e	1 e	2 e
Antigua Barb			0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	3 e	4 e
Aruba			0 e	0 e	0 e	1 e	2 e	5 e	6 e	6 e
Bahamas	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Barbados	1 e	1 e	1 e	1 e	2 e	2 e	3 e	7 e	9 e	19 e
Belize	1 e	1 e	1 e	1 e	2 e	4 e	4 e	5 o	8 o	8 o
BES Islands									0 e	2 e
Br Virgin Is				0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e
Costa Rica	1 e	1 e	1 e	2 e	2 e	3 o	4 o	5 o	6 o	6 o
Cuba						1	11	22	24 e	27 e
Curacao	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 o	8 o	17 o	20 o	23 e
Dominica	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e
Dominican Rep						0	1	5	13	23 e
El Salvador	1 e	1 e	1 e	2 e	3 e	3 e	5 e	7 e	16 e	19 e
Grenada	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 u	1 e
Guadeloupe	2 e	4 e	11 o	22 o	29 o	60 o	67 o	67 o	67 o	67 o
Guatemala	0 e	0 e	0 e	1 e	1 e	2 e	3 e	10 o	93 o	93 o
Haiti						1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Honduras	3 e	3 e	4 e	4 e	4 e	5 e	5 e	5 e	393 o	414 o
Jamaica	0 e	1 e	1 e	1 e	2 e	2 e	2 e	4 e	6 e	26 e
Martinique	4 o	7 o	14 o	26 o	48 o	60 o	62 o	62 o	65 o	65 e
Nicaragua	2 e	2 e	3 e	3 e	4 e	6 e	7 e	9 o	10 o	10 o
Panama	1 e	1 e	2 e	2 e	2 e	3 e	4 e	6 e	49 e	92 e
Puerto Rico			4 e	4 e	4 e	7 e	58 e	73 e	88 e	133 e
St Kitts Nevis					0 e	0 e	0 e	1 e	1 e	2 e
St Lucia			0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	1 e	1 e
St Vincent Gren					0	0	0	0 e	1 e	1 e
Trinidad Tobago	2 e	2 e	2 e	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e
US Virgin Is									4 e	4 e
Eurasia	3	4	5	6	8	13	22	52	337	951
Armenia	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	1 e	2 e	2 e
Azerbaijan	0 e	0 e	0 e	0 e	1	1	3	4	24	30 e
Russian Fed				0 e	0 e	0 e	1 e	7 e	62 e	87 e
Turkey	3 u	4 u	5 u	6 u	7 u	12 u	18 u	40	249	833 o
Europe	5 300	10 481	16 920	29 677	52 097	70 000	80 999	88 748	97 178	102 282
Albania	0 e	0 e	0 e	0 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 o
Austria	40	49	71	154	317	363	626	785	937	1 073 e
Belarus							1 e	4	13	51
Belgium	20	62	386	904	1 391	2 581	2 922	3 027	3 122	3 292 e
Bosnia Herzg	0 e	1 e	1 e	1 e	1 e	2 e	2 e	4 e	11 e	13 e
Bulgaria	0 e	0 e	2	25	154	1 013	1 020	1 026	1 029	1 032 e
Croatia					0	4	19	33	48	49 o
Cyprus	1	2	4	7	10	17	35	64	76	82 e
Czechia	4	40	465	1 727	1 913	2 022	2 064	2 068	2 075	2 073 o
Denmark	3	3	5	7	17	399	571	607	782	790 e
Estonia			0 u	0 u	0 u	0 u	0 u	0 u	6 u	8 e
Finland	5	6	6	7	7	8	9	11	15	20 u
France	26	80	277	1 044	2 796	3 965	4 652	5 654	6 755	6 767 o
FYR Macedonia			0	0	2	4	7	15	17	17 e
Germany	4 170	6 120	10 564	17 552	25 037	32 641	36 335	38 234	39 786	40 986 e
Greece	9	12	46	202	612	1 536	2 579	2 596	2 604	2 611 e
Hungary	0 u	1 u	1 u	2	4	12	35	77	168	225 u
Ireland	0 u	0 u	1	1	1	1	1	2	2	2 e
Italy	110	483	1 264	3 592	13 131	16 785	18 185	18 594	18 892	19 245 e
Kosovo									0 e	1 e
Latvia					0 e	0 e	0 e	0 e	2 e	3 e
Lithuania		0	0	0	0	7	68	69	69	71 e
Luxembourg	24	25	26	29	41	75	95	110	116	120 e
Malta	0 o	0 o	2 o	2 o	5 o	16	28	55	74	82 e
Moldova Rep							0 e	1	1	2 e
Montenegro								1 e	3 e	3 e
Netherlands	54	59	69	90	149	369	746	1 048	1 515	1 955 u
Norway	8 u	8 u	9 u	9 u	10 u	10 u	11 u	13 u	15 e	25 u
Poland					1	1	2	27	108	199 e
Portugal	24	59	115	134	172	238	296	415	447	460 u
Romania		0 e	0 e	0 e	1	41	761	1 293	1 326	1 372 o
Serbia	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0	2	6	12	12 e
Slovakia				19	496	513	533	533	533	540 e
Slovenia		1	4	12	57	142	187	223	238	257 o
Spain	739	3 389	3 488	3 921	4 352	4 646	4 785	4 787	4 856	4 871 e
Sweden	6	8	9	11	12	24	43	60	104	140 e

# Solar photovoltaic Solaire photovoltaïque Solar fotovoltaica

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Viet Nam								5 e	5 e
C America + Carib	24	32	45	71	115	247	319	413	1122
Anguilla						0 e	0 e	0 e	2 e
Antigua Barb			0 e	0 e	0 e	0 e	1 e	1 e	5 e
Aruba			0 e	0 e	0 e	1 e	2 e	7 e	9 e
Bahamas	0 e	0 e	0 e	0 e	1 e	1 e	1 e	2 e	2 e
Barbados	1 e	1 e	1 e	2 e	3 e	3 e	4 e	10 e	14 e
Belize	1 e	1 e	2 e	2 e	2 e	5 e	5 e	6 o	10 o
BES Islands									0
Br Virgin Is				0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e
Costa Rica	1 e	2 e	2 e	2 e	3 e	3 o	5 o	7 o	9 o
Cuba						1 e	18	29	35 e
Curacao	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	11 e	25 e	29 e
Dominica	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e
Dominican Rep						1	6	14	28
El Salvador	3 e	4 e	5 e	7 e	8 e	9 e	16 e	20 e	52 e
Grenada	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	1 e
Guadeloupe	2 o	3 o	5 o	17 o	33 o	92 o	99 o	103 o	101 o
Guatemala	0 e	1 e	1 e	1 e	1 e	2 e	4 e	15 o	161 o
Haiti						1 e	1 e	1 e	1 e
Honduras	4 e	5 e	5 e	6 e	7 e	7 e	7 e	7 e	424 o
Jamaica	1 e	1 e	1 e	2 e	3 e	3 e	4 e	7 e	11 e
Martinique	3 o	5 o	12 o	19 o	38 o	80 o	75 o	84 o	81 o
Nicaragua	2 e	3 e	4 e	5 e	6 e	9 e	10 e	13 o	15 o
Panama	1 e	2 e	2 e	3 e	3 e	4 e	5 e	6 e	22 e
Puerto Rico			1 e	1 e	1 o	18 o	40 o	48 o	94 o
St Kitts Nevis					0 e	0 e	1 e	2 e	2 e
St Lucia			0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	1 e
St Vincent Gren					0	0	0	1 e	1 e
Trinidad Tobago	3 e	3 e	4 e	4 e	4 e	4 e	4 e	4 e	4 e
US Virgin Is									7 e
Eurasia	1	2	2	3	3	6	10	28	287
Armenia	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	1 o	2
Azerbaijan	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	1	3	29 e
Russian Fed				0 e	0 e	1 e	1 e	7 e	62 e
Turkey	1 e	2 e	2 e	2 e	3 e	5 e	8 e	17	194
Europe	3 811	7 482	14 084	22 609	45 528	68 027	82 005	93 687	104 000
Albania	0 e	0 e	0 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Austria	24	30	49	89	174	337	582	785	937
Belarus							0	2	7
Belgium	6	41	166	560	1170	2 148	2 644	2 883	3 065
Bosnia Herzg	0 e	1 e	1 e	1 e	1 e	2 e	3 e	5 e	12 e
Bulgaria	0	0	3	15	101	814	1 361	1 252	1 383
Croatia					0 e	2	11	35	57
Cyprus	2	3	4	7	12	22	47	84	126
Czechia	2	13	89	616	2 182	2 149	2 033	2 123	2 264
Denmark	2	3	4	6	15	104	518	596	604
Estonia			0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	5 e
Finland	4	4	4	5	5	6	6	8	10
France	18	42	174	620	2 078	4 016	4 735	5 913	7 259
FYR Macedonia			0 e	0	1	3	9	14	23
Germany	3 075	4 420	6 583	11 729	19 599	26 380	31 010	36 056	38 726
Greece	1	5	50	158	610	1 694	3 648	3 792	3 900
Hungary	0	1	1	1	1	8	25	56	123
Ireland	0 e	0 e	0	0	1	1	1	1	2
Italy	39	193	676	1 906	10 796	18 862	21 589	22 306	22 942
Kosovo									0 o
Latvia					0 e	0 e	0 e	0 e	2 e
Lithuania		0 e	0 e	0 e	0 e	2	45	73	73
Luxembourg	21	20	20	21	26	38	74	95	104
Malta	0 e	0 e	1 e	1	5	17	29	68	93
Moldova Rep							0 e	1	2
Montenegro								2	4
Netherlands	38	40	45	56	104	226	487	785	1122
Norway	7 e	7 e	7 e	7 e	8 e	8 e	9 e	11 e	12 e
Poland					0	1	1	7	57
Portugal	24	38	160	211	280	393	479	627	796
Romania		0	0	0	1	8	420	1 616	1 982
Serbia	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0	2	6	11
Slovakia				17	397	424	588	597	506
Slovenia		1	4	13	65	163	215	257	274
Spain	500	2 562	5 961	6 425	7 441	8 193	8 327	8 218	8 266
Sweden	3	4	7	9	11	19	35	47	97

# Solar photovoltaic Solaire photovoltaïque Solar fotovoltaica

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Switzerland	37	49	79	125	223	437	756	1 061	1 394 o	1 644 u
UK	18	23	27	96	995	1 756	2 873	5 424	9 187	11 250 e
Ukraine				3 o	188 o	371 o	748 o	819 o	839 o	938 o
European Union	5 266	10 444	16 902	29 706	51 924	69 495	79 802	87 169	95 243	99 950
Middle East	2	5	36	83	204	276	510	805	1 004	1 377
Bahrain		0	0	0	0	0	0	5	5	5
Iran IR										15 e
Iraq							30 e	37 e	37 e	37 e
Israel	2 u	3 u	25 u	70 u	190 u	237 u	420 u	670 e	766 e	816 e
Jordan	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 u	3 e	9 e	26 e	295 o
Kuwait					0 o	0 o	0 o	2 o	3 o	31 o
Lebanon				0 o	0 o	1 o	2 o	4 o	9 o	11 e
Oman							1 u	1 e	1 e	1 e
Palestine					0	1	1	3	12	14
Qatar						3	3 e	5 e	5 e	6 e
Saudi Arabia						19	25 e	36 e	48 e	48 e
United Arab Em			10 o	11 o	11 e	13 e	23 e	29 e	32 e	38 e
Yemen		1	1	1	1	1	2	5	60	61
N America	1 019	1 205	1 734	3 159	5 705	9 400	13 036	16 820	24 371	36 067
Canada	26	33	95	221	497	1 210	1 210	1 843	2 517	2 743 u
Mexico	19	19	25	29	36	53	67	99	170 e	370 e
USA	974	1 153	1 614	2 909	5 172	8 137	11 759	14 878	21 684 o	32 954 o
Oceania	79	92	116	416	1 417	2 461	3 298	4 064	4 444	5 315
Amer Samoa										1 e
Australia	70	82	105	399	1 394	2 432	3 255	4 004	4 357	5 202 e
Cook Is	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	1 o	2 o	2 o	3 o
Fiji	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	1 e	2 e	2 e	3 e	4 e
Fr Polynesia	2 o	3 o	3 o	7 e	10 o	13 o	22 e	22 o	25 e	27 e
Kiribati	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	3 e
Marshall Is	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	1 e	1 e	1 e	2 e
Micronesia	0 u	0 u	1 u	1 u	1 u	1 u	1 u	1 u	1 e	1 e
Nauru	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	1 e
New Caledon	0 e	0 e	1 e	2 e	3 e	3 e	3 e	3 e	5 e	6 e
New Zealand	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e	4	7	19	38	48 o
Niue			0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e
Palau	0 e	0 o	0 o	0 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 e	1 e
Papua N Guin	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e
Samoa		0 o	0 o	0 o	0 o	0 o	0 o	3 o	3 o	7 o
Solomon Is			0 e	0 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	2 e
Tokelau	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Tonga	0	0	0	0	1	2	2 e	2 e	3 e	3 e
Tuvalu	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	1 e	1 e
Vanuatu					0 o	0 o	0 e	0 e	0 e	1 e
S America	2	3	5	29	42	133	159	430	1 133	1 911
Argentina	0 o	0 o	0 o	0 o	1 o	6 o	8 o	8 o	9 o	9 e
Bolivia	1 e	2 e	3 e	3 e	3 e	4 e	6 e	11 e	13 e	13 e
Brazil			1 o	1 o	1 o	2 o	5 o	15 o	23 o	23 o
Chile						2	15	218	848 o	1 603 o
Ecuador	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	4 o	28 o	27 o	28 o
Fr Guiana			1 o	22 o	32 o	34 o	34 o	38 o	39 o	42 o
Guyana	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	2 e	2 e	3 e	3 e
Peru						80 o	80 o	96 o	96 o	96 e
Suriname				0 e	0 e	0 e	1 e	6 e	6 e	6 e
Uruguay	0	0	0	0	1	1	2	4	65	86 o
Venezuela				2 o	2 e	2 o	2 o	3 e	5 e	3 e



# Solar photovoltaic Solaire photovoltaïque Solar fotovoltaica

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Switzerland	29	37	54	94	168	300	500	842	1 119 o
UK	14	17	20	41	244	1 352	2 008	4 040	7 561
Ukraine				1 o	30 o	334 o	563 o	483 o	475
European Union	3 782	7 450	14 063	22 626	45 577	67 808	81 375	92 809	102 830
Middle East	3	6	26	91	227	454	652	994	1 271
Bahrain		0	0	0	0	0	0	9	9
Iran IR									
Iraq							50 e	62 e	62 e
Israel	2 e	3 e	4	68	199	369	489	763 e	872 e
Jordan	1 e	1 e	1 e	1 e	2 e	2 e	5 e	14 e	42 e
Kuwait					0 e	0 e	0 e	3 e	5 e
Lebanon				1 o	1 o	1 o	3 o	6 o	14 o
Oman							1 e	1 e	1 e
Palestine						1	2	3	9
Qatar						5 e	5 e	8 e	8 e
Saudi Arabia						32 e	43 e	61 e	82 e
United Arab Em			19 e	19 e	23 e	40 e	50 e	55 e	66 e
Yemen		2	2	2	2	2	4	9	102
N America	1 036	1 268	1 836	3 348	5 935	10 136	16 463	24 255	34 355
Canada	26	35	109	254	572	881	1 499	2 120	2 895
Mexico	9	19	27	31	41	69	106	221	246
USA	1 001	1 214	1 699	3 063	5 322	9 186	14 858	21 915	31 215 e
Oceania	118	137	170	440	1 548	2 583	3 856	4 904	6 038
Amer Samoa									
Australia	105	123	156	421	1 527	2 557	3 823	4 854	5 963
Cook Is	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	1 e	2 e	4 e
Fiji	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	2 e	3 e	3 e	4 e
Fr Polynesia	3 e	3 o	3 o	4 e	4 e	4 e	5 o	5 e	5 e
Kiribati	4 e	4 e	3 e	3 e	3 e	2 e	2 e	2 e	3 e
Marshall Is	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Micronesia	0 e	0 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Nauru	0 e	0 e	0 o	0 o	0 o	0 e	0 e	0 e	0 e
New Caledon	1 o	1 o	1 e	4 o	4 o	4 o	4 o	4 o	6 o
New Zealand	3 o	3 o	4 o	4 o	4 o	5	7	17	34
Niue			0 e	0 o	0 o	0 o	0 o	0 e	0 e
Palau	0 e	0 e	0 e	0 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Papua N Guin	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Samoa		0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	5 e	5 e
Solomon Is			0 e	0 e	1 e	1 e	1 e	2 e	2 e
Tokelau	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Tonga	0 e	0 e	0 e	0 e	1 e	2 e	3 e	3 e	5 e
Tuvalu	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	2 e
Vanuatu					0	0	0 e	0 e	0 e
S America	2	2	5	8	41	137	297	859	1 748
Argentina	0 o	0 o	0 o	0 o	2 o	8 o	15 o	16 o	15 o
Bolivia	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	2 e	2 e	4 e	5 o
Brazil				1 e	2 e	7 e	19 e	61 e	79 e
Chile						0	8	490	1 261
Ecuador	0 e	0 e	0 e		0 e	0 e	4 e	16 o	36 o
Fr Guiana			3 o	3 o	31 o	52 o	44 o	51 o	53 o
Guyana	1 e	1 e	1 e	1 e	2 e	2 e	2 e	3 e	4 e
Peru						60 o	197 o	199 o	230 o
Suriname				0 e	0 e	1 e	1 e	9 e	9 e
Uruguay	0	0	0	0	0	1	1	4	49
Venezuela				2 o	2 o	4 o	4 o	5 o	7 e

## Concentrated solar power Solaire thermique à concentration Energía solar termoeléctrica

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
World	479	535	782	1 286	1 727	2 591	3 858	4 415	4 816	4 869
Africa				45	65	65	65	65	375	425
Algeria				25 u	25 u	25 u	25 u	25 u	25 u	25 u
Egypt					20	20	20	20	20	20
Morocco				20	20	20	20	20	180	180
South Africa				0 u	0 u	0 u	0 u	0 u	150 u	200 u
Asia				3	8	16	73	248	248	248
China				3	5	8	14	14	14	14 o
India					3 u	4 u	54 u	229 u	229 u	229 u
Korea Rep					0 u	0 u	0 u	0 u	0 u	0 u
Thailand						5 u	5 u	5 u	5 u	5 u
Eurasia							1	1	1	1
Turkey							1 u	1 u	1 u	1 u
Europe	11	61	284	739	1 156	2 007	2 307	2 308	2 308	2 308
France					0 e	0 u	0 u	0 u	0 u	0 u
Germany			2	2	2	2	2	2	2	2 e
Italy				5 u	5 u	5 u	5 u	6 u	6 u	6 u
Spain	11	61	282	732	1 149	2 000	2 300	2 300	2 300	2 300 o
European Union	11	61	284	739	1 156	2 007	2 307	2 308	2 308	2 308
Middle East		6	23	23	23	23	123	123	123	123
Iran IR		0 e	17 e	17 e	17 e	17 e	17 e	17 e	17 e	17 e
Israel		6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e
United Arab Em							100	100	100	100 e
N America	465	465	472	473	472	476	1 286	1 667	1 758	1 758
USA	465	465	472	473	472	476	1 286	1 667	1 758 o	1 758 o
Oceania	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6
Australia	3	3	3	3	3	3	3	3	3	6 u

## Concentrated solar power Solaire thermique à concentration Energía solar termoeléctrica

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	685	910	953	1 684	3 077	5 053	6 235	9 058	9 959
Africa				0	177	265	261	249	475
Algeria				0 e	103 e	193 e	193 e	197 e	148 e
Egypt					68	33	34	16	23
Morocco				u	5 u	39 u	35 e	35 e	41 e
South Africa				0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	263 e
Asia				1	5	12	91	373	369
China				1 e	1	1	1	7	9
India					4 e	6 e	84 e	360 e	360 e
Korea Rep					0 e	0 e	0 e		
Thailand						5 e	5 e	5 e	
Eurasia							3	3	3
Turkey							3 e	3 e	3 e
Europe	8	16	103	771	1 969	3 785	4 780	5 468	5 606
France					0 e	0 e	0 e	0 e	0 e
Germany			0	0	0	0			
Italy				9 e	9 e	9 e	9 e	12 e	12 e
Spain	8	16	103	761	1 959	3 775	4 770	5 455	5 593
European Union	8	16	103	771	1 969	3 785	4 780	5 468	5 606
Middle East		11	30	30	30	30	84	273	273
Iran IR		0 e	19 e	19 e	19 e	19 e	19 e	19 e	19 e
Israel		11 e	11 e	11 e	11 e	11 e	11 e	11 e	11 e
United Arab Em							54 e	243 e	243 o
N America	673	879	816	879	893	959	1 014	2 688	3 227
USA	673	879	816	879	893	959	1 014	2 688	3 227 e
Oceania	4	4	4	4	4	2	3	4	5
Australia	4	4	4	4	4	2	3	4	5

# Bioenergy Bioénergíe Bioenergía

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
World	52 375	56 463	63 340	69 059	74 452	81 221	88 285	93 935	100 554	109 235
Africa	624	656	706	733	827	952	983	1 061	1 094	1 094
Angola								30	30	30
Burkina Faso							0	0	0	0
Kenya	30	30	68	68	68	68	68	68	89	89
Madagascar			0	0	0	0	0	0	0	0
Malawi	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Mauritius	78	71	74	74	73	89	91	91	91	91
Morocco						1	1	1	2	2
Mozambique	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Namibia			0	0	0	0	0	0	0	0
Reunion	42	44	44	44	44	44	44	44	45	45
Rwanda	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Senegal	9	9	9	25	25	25	25	25	25	25
Sierra Leone								32	32	32
South Africa	127	133	134	134	134	135	135	135	144	144
Sudan	87	87	87	87	87	191	191	191	191	191
Swaziland	61	61	61	61	123	123	123	123	123	123
Tanzania	37	38	38	49	64	66	66	70	70	70
Uganda	32	32	39	39	39	39	69	81	81	81
Zambia	12	43	43	43	43	43	43	43	43	43
Zimbabwe	82	82	82	82	100	100	100	100	100	100
Asia	12 046	13 223	15 939	16 877	17 875	20 103	23 092	25 998	29 441	35 322
Bangladesh				0	0	0	0	0	1	1
Cambodia	5	5	6	6	7	23	15	23	20	20
China	3 000	3 270	4 600	4 563	4 939	5 761	7 789	8 547	10 318	12 140
Chinese Taipei	428	428	428	428	424	426	426	426	426	426
India	1 586	2 121	2 563	3 151	3 758	4 280	4 685	5 152	5 605	9 185
Indonesia	1 079	1 079	1 762	1 864	1 913	1 923	1 606	1 747	1 753	1 753
Japan	3 421	3 481	3 511	3 641	3 811	3 831	3 971	4 021	4 076	4 076
Kazakhstan							0	0	0	0
Korea Rep	113	126	152	165	171	219	308	1 840	1 979	1 958
Lao PDR							30	30	30	30
Malaysia	548	568	666	726	267	799	984	671	1 098	1 114
Pakistan	243	262	262	262	262	262	262	314	314	314
Philippines		8	30	39	83	119	119	129	186	455
Singapore	117	117	128	128	128	128	128	128	128	128
Sri Lanka	2	12	12	12	13	11	11	17	21	21
Thailand	1 379	1 621	1 695	1 767	1 975	2 196	2 634	2 829	3 231	3 446
Viet Nam	125	125	125	125	125	125	125	125	255	255
C America + Carib	1 225	1 322	1 395	1 390	1 465	1 531	1 629	1 790	2 145	2 479
Aruba								2	2	2
Belize	6	6	28	28	28	28	28	28	28	28
Costa Rica	24	24	44	44	44	44	44	40	40	40
Cuba	546	546	546	548	543	519	469	498	530	530
Dominican Rep	11	11	11	15	15	15	15	15	15	32
El Salvador	60	104	104	94	116	136	136	136	276	323
Guadeloupe	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31
Guatemala	307	351	373	372	384	473	598	714	873	1 051
Honduras	68	82	91	91	138	106	124	142	161	210
Jamaica	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Martinique	4	4	4	4	4	4	4	4	5	5
Nicaragua	122	122	122	122	122	134	134	134	134	177
Panama	11	11	11	11	11	11	15	15	15	15
Puerto Rico									5	5
Trinidad Tobago	5									
Eurasia	1 351	1 356	1 337	1 316	1 298	1 341	1 407	1 622	1 673	1 788
Armenia		1	1	1	1	1				
Azerbaijan					1	1	38	38	38	38
Russian Fed	1 263	1 253	1 234	1 197	1 197	1 197	1 197	1 370	1 370	1 370
Turkey	88	102	102	118	99	142	172	214	265	380
Europe	19 038	20 743	23 260	25 468	28 481	30 548	31 146	32 614	34 071	35 456
Austria	2 171	2 186	2 143	2 132	2 216	2 242	1 691	1 336	1 417	1 426
Belarus	7	16	16	75	80	80	96	96	96	100
Belgium	559	670	876	981	1 052	984	963	898	949	949
Bosnia Herzg										9
Bulgaria	6	6	9	10	11	14	34	40	54	64
Croatia	5	7	8	9	14	18	23	24	53	62
Cyprus	1	7	8	8	9	9	10	10	10	10

# Bioenergy Bioénergíe Bioenergía

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	232 704	251 397	272 511	320 006	350 883	380 734	411 284	433 512	456 426
Africa	1 849	1 927	1 953	2 149	2 257	2 417	2 477	2 588	2 669
Angola								36	42
Burkina Faso							0	0	0
Kenya	108	111	116	213	193	216	204	187	181
Madagascar			0	0	0	0	1	1	1
Malawi	45	49	46	45	45	50	52	51	51
Mauritius	468	486	485	474	490	488	493	478	530
Morocco						5	5	5	11
Mozambique	41	49	44	54	68	68	63	72	72
Namibia				0	0	0	0	0	0
Reunion	238	268	284	277	276	277	266	264	287
Rwanda	2	1	2	2	2	2	2	2	2
Senegal	6	6	6	17	18	18	18	18	18
Sierra Leone								25	25
South Africa	430	456	449	396	412	423	478	432	423
Sudan	149	149	151	135	121	123	136	116	116
Swaziland	155	142	125	178	259	285	276	320	327
Tanzania	62	68	73	80	120	119	125	131	131
Uganda	47	55	66	156	125	160	192	282	282
Zambia	39	34	54	64	63	67	66	71	71
Zimbabwe	58	52	51	58	65	116	100	99	98
Asia	42 401	51 044	58 751	76 842	94 384	100 897	111 960	110 927	121 575
Bangladesh				0	0	0	0	0	1
Cambodia	5	5	6	6	12	12	7	17	40
China	9 740	14 715	20 700	34 817	41 619	44 213	51 298	44 400	52 700
Chinese Taipei	2 116	1 954	1 940	2 058	1 873	1 830	1 865	1 953	2 013
India	5 223	7 146	8 708	10 719	12 871	14 736	16 241	17 960	19 555
Indonesia	5 068	5 429	5 042	5 659	6 329	6 557	6 615	6 887	6 871
Japan	14 984	15 247	15 378	15 948	16 692	16 780	17 393	17 612	17 853
Kazakhstan							1	2	2
Korea Rep	408	545	658	680	585	1 006	1 664	3 727	3 976
Lao PDR							5	5	37
Malaysia	884	916	1 074	1 354	639	1 614	1 430	549	952
Pakistan	1 104	1 297	1 019	1 006	1 125	1 186	1 293	1 368	1 275
Philippines			14	27	115	183	212	196	196
Singapore	723	723	791	791	791	791	791	791	791
Sri Lanka	1	6	23	34	32	22	19	31	38
Thailand	1 796	2 740	3 086	3 421	11 351	11 586	12 722	15 035	14 494
Viet Nam	348	323	312	323	351	380	403	396	782
C America + Carib	2 072	2 119	2 546	2 456	2 438	2 914	3 400	3 565	4 036
Aruba								1	1
Belize	18	15	15	78	94	93	77	99	124
Costa Rica	17	24	48	65	68	82	86	84	82
Cuba	413	554	535	446	454	551	697	638	704
Dominican Rep	28	28	28	28	27	29	27	28	28
El Salvador	145	174	232	283	303	398	430	438	563
Guadeloupe	75	58	64	61	55	62	46	61	56
Guatemala	768	657	1 026	892	824	996	1 296	1 467	1 608
Honduras	114	185	156	142	174	180	180	174	325
Jamaica	40	34	27	29	29	29	32	34	34
Martinique	32	31	31	24	15	19	16	23	27
Nicaragua	381	338	363	385	373	451	482	492	455
Panama	21	23	21	24	24	24	32	29	31
Puerto Rico									0
Trinidad Tobago	19								
Eurasia	109	166	285	368	378	637	1 051	1 286	1 453
Armenia									
Azerbaijan							134	174	182
Russian Fed	14	24	33	36	35	45	37	32	32
Turkey	95	142	252	332	343	592	880	1 080	1 239
Europe	88 442	97 896	107 382	123 928	133 818	149 785	158 653	168 405	179 072
Austria	4 172	4 301	4 276	4 462	4 516	4 605	4 588	4 303	4 409
Belarus	15	33	60	84	96	94	120	121	140
Belgium	2 599	3 328	3 950	4 330	4 700	5 202	4 984	4 425	5 508
Bosnia Herzg									
Bulgaria	16	16	7	35	56	66	112	201	270
Croatia	8	21	25	33	55	94	125	165	265
Cyprus	1	12	27	35	52	50	49	51	51

# Bioenergy Bioénergíe Bioenergía

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Czechia	228	286	352	415	509	657	694	766	775	776
Denmark	520	794	954	1112	1160	1391	1202	1267	1241	1284
Estonia	12	12	60	142	149	167	156	173	176	197
Finland	1851	1895	1792	1811	1923	1911	1995	2019	2030	2160
France	724	788	818	928	940	1001	1018	1123	1194	1474
FYR Macedonia									4	4
Germany	4109	4592	5269	5849	6514	6928	7447	7913	8071	8201
Greece	39	40	40	41	45	45	46	47	51	58
Hungary	346	396	509	514	500	273	331	552	525	567
Iceland	2	2	2							
Ireland	29	34	35	36	44	58	66	69	69	76
Italy	957	1157	1522	1827	2262	3178	3344	3359	3367	3418
Latvia	10	10	10	16	30	66	108	121	126	126
Lithuania	22	24	24	29	33	53	64	71	71	75
Luxembourg	10	12	13	19	19	20	23	23	24	26
Malta					3	3	3	3	3	3
Moldova Rep						0	3	3	3	3
Netherlands	730	914	1010	1181	1229	1199	1051	887	863	922
Norway	107	110	112	117	135	135	135	135	135	135
Poland	73	92	110	134	277	583	735	816	964	1047
Portugal	341	344	399	543	560	568	551	561	633	674
Romania	15	15	0	20	30	35	46	94	118	124
Serbia					2	4	4	5	5	11
Slovakia	140	154	168	181	195	213	214	238	243	255
Slovenia	22	57	50	47	54	59	58	61	62	64
Spain	656	618	774	862	884	970	994	1017	1018	1018
Sweden	3370	3567	4079	4120	4272	4406	4081	4528	4804	4935
Switzerland	200	198	202	211	207	232	232	181	181	181
UK	1737	1703	1897	2095	3120	3041	3705	4131	4685	4965
Ukraine	40	40	2	4	4	6	24	49	52	59
European Union	18759	20456	23007	25142	28135	30171	30733	32226	33678	35037
Middle East	6	6	8	15	54	60	62	69	74	80
Iran IR					2	8	8	8	11	11
Israel	2	2	5	11	11	11	11	18	18	18
Jordan	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Lebanon							1	1	3	9
Qatar					38	38	38	38	38	38
United Arab Em							1	1	1	1
N America	11927	11993	12273	12540	12538	13345	14429	15101	15304	15392
Canada	1573	1521	1685	1712	1647	1660	1607	2036	2060	2065
Mexico	490	404	318	405	382	445	516	624	784	869
USA	9864	10068	10269	10423	10509	11240	12306	12441	12461	12458
Oceania	1005	961	994	997	998	1002	995	1012	1026	1026
Australia	840	785	822	825	826	827	817	824	826	826
Fiji	44	53	53	53	53	53	53	60	70	70
New Caledon	0									
New Zealand	118	119	115	115	115	118	118	121	123	123
Papua N Guin	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Samoa										
Vanuatu							3	3	3	3
S America	5153	6203	7427	9724	10915	12340	14542	14669	15726	16598
Argentina	550	571	577	570	608	634	642	657	657	659
Bolivia	81	81	81	81	81	81	81	122	154	154
Brazil	4103	5054	5717	7927	9028	9922	11601	12342	13310	14179
Chile	44	81	490	528	567	859	1267	516	543	543
Colombia	94	94	114	174	180	182	187	215	237	237
Ecuador	63	95	95	93	93	93	93	136	136	138
Fr Guiana			2	2	2	2	2	2	2	2
Guyana	14	14	41	41	41	41	41	41	41	41
Paraguay							39	39	39	39
Peru	30	40	75	65	70	111	175	175	181	181
Suriname									2	2
Uruguay	173	173	236	243	244	414	415	425	425	425

# Bioenergy Bioénergíe Bioenergía

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Czechia	1 195	1 449	1 848	2 162	2 703	3 372	4 061	4 663	4 792
Denmark	3 104	3 140	3 319	4 594	4 377	4 446	4 328	4 294	4 182
Estonia	33	37	313	740	781	1 001	665	758	760
Finland	9 955	10 405	8 734	10 974	11 245	11 200	12 011	11 758	11 417
France	3 751	3 971	4 130	4 441	5 001	4 933	4 774	5 334	5 922
FYR Macedonia									20
Germany	23 560	26 913	29 116	33 079	37 247	44 287	46 313	49 067	49 961
Greece	184	191	218	190	207	204	216	220	231
Hungary	1 562	1 939	2 335	2 296	1 859	1 655	1 832	2 126	2 161
Iceland	1								
Ireland	170	209	251	314	336	443	486	541	475
Italy	5 257	5 966	7 557	9 440	10 832	12 487	17 090	18 732	19 396
Latvia	42	44	49	65	120	289	501	669	765
Lithuania	54	70	102	147	158	218	357	400	446
Luxembourg	63	70	78	84	93	94	94	116	125
Malta					5	9	6	7	7
Moldova Rep						0	2	13	15
Netherlands	3 876	4 705	6 038	6 988	7 047	7 204	5 954	5 014	4 930
Norway	386	397	227	350	367	357	335	259	197
Poland	2 556	3 615	5 226	6 304	7 601	10 094	8 622	9 977	9 937
Portugal	1 864	1 853	2 087	2 615	2 924	2 950	3 054	3 055	3 104
Romania	36	24	11	110	197	212	251	504	523
Serbia					1	6	20	22	23
Slovakia	475	517	537	662	819	941	911	1 417	1 662
Slovenia	113	289	188	218	253	267	261	254	265
Spain	2 898	3 255	3 488	4 015	4 609	4 977	5 798	5 414	5 764
Sweden	9 836	10 337	11 460	12 191	11 536	12 194	11 450	10 696	10 765
Switzerland	1 184	1 233	1 233	1 279	1 390	1 538	1 627	1 691	1 602
UK	9 195	9 293	10 352	11 499	12 502	14 161	17 550	21 971	28 781
Ukraine	281	264	139	188	134	134	106	169	199
European Union	86 919	96 326	106 109	122 396	132 189	148 024	156 783	166 489	177 257
Middle East	24	23	37	66	274	300	303	353	379
Iran IR					9	37	37	37	52
Israel	14	14	30	57	59	59	59	103	103
Jordan	10	9	7	9	8	6	6	6	6
Lebanon							3	3	13
Qatar					198	198	198	198	198
United Arab Em							0	6	6
N America	69 796	67 412	67 556	72 784	73 073	75 042	77 896	84 626	81 798
Canada	8 311	7 055	7 652	10 311	10 119	10 028	9 777	12 454	12 601
Mexico	2 363	708	586	728	632	904	1 180	1 354	1 760
USA	59 122	59 649	59 318	61 745	62 322	64 109	66 939	70 818	67 438
Oceania	4 610	5 258	3 494	3 457	2 809	3 745	3 862	4 235	4 314
Australia	3 953	4 596	2 815	2 777	2 102	3 044	3 151	3 511	3 608
Fiji	85	89	71	67	73	61	58	75	64
New Caledon	0								
New Zealand	566	564	598	604	625	631	631	626	619
Papua N Guin	7	9	9	9	9	9	11	11	11
Samoa									
Vanuatu							12	12	12
S America	23 402	25 552	30 507	37 955	41 452	44 998	51 683	57 527	61 130
Argentina	1 587	1 146	1 433	1 614	1 704	1 837	2 033	1 625	1 686
Bolivia	113	113	113	113	113	113	113	167	202
Brazil	18 019	19 536	22 651	31 557	32 247	35 306	40 483	46 396	49 039
Chile	2 696	3 083	4 274	2 249	4 703	4 874	5 761	5 327	5 615
Colombia	545	497	740	969	1 125	1 042	1 092	1 297	1 381
Ecuador	219	208	217	236	278	296	296	399	408
Fr Guiana			6	8	12	11	13	12	12
Guyana	46	41	41	41	48	41	37	38	40
Paraguay							126	137	144
Peru	41	55	102	78	93	165	282	235	212
Suriname									2
Uruguay	134	872	930	1 091	1 128	1 314	1 448	1 893	2 388

# Solid biofuels and renewable waste

## Biocombustibles solides et déchets renouvelables

## Biocombustibles sólidos y residuos renovables

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
World	45 030	48 423	53 999	58 498	62 181	66 963	73 261	77 732	83 718	91 434
Africa	619	643	692	718	811	933	963	1 041	1 059	1 059
Angola								30	30	30
Kenya	30	30	68	68	68	68	68	68	86	86
Madagascar			0	0	0	0	0	0	0	0
Malawi	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Mauritius	78	71	74	74	71	87	87	87	87	87
Mozambique	14	14	14	14	14	14	14	14	14	14
Namibia				0	0	0	0	0	0	0
Reunion	42	42	42	42	42	42	42	42	42	42
Rwanda	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Senegal	9	9	9	25	25	25	25	25	25	25
Sierra Leone								32	32	32
South Africa	122	122	122	122	122	122	122	122	122	122
Sudan	87	87	87	87	87	191	191	191	191	191
Swaziland	61	61	61	61	123	123	123	123	123	123
Tanzania	37	37	37	48	63	66	66	70	70	70
Uganda	32	32	39	39	39	39	69	81	81	81
Zambia	12	43	43	43	43	43	43	43	43	43
Zimbabwe	82	82	82	82	100	100	100	100	100	100
Asia	11 861	13 012	15 664	16 482	17 369	19 489	22 349	25 016	28 357	34 123
Bangladesh									0	0
Cambodia	5	5	6	6	7	23	15	23	20	20
China	3 000	3 270	4 600	4 492	4 858	5 623	7 596	8 237	9 987	11 790
Chinese Taipei	428	428	428	428	424	426	426	426	426	426
India	1 500	2 016	2 453	3 023	3 610	4 124	4 526	4 976	5 427	8 998
Indonesia	1 079	1 079	1 762	1 864	1 887	1 897	1 580	1 721	1 721	1 721
Japan	3 421	3 481	3 511	3 641	3 811	3 831	3 971	4 021	4 076	4 076
Korea Rep	31	42	66	86	92	134	225	1 704	1 839	1 808
Lao PDR								30	30	30
Malaysia	546	566	664	722	263	793	975	658	1 078	1 078
Pakistan	239	254	254	254	254	254	254	306	306	306
Philippines		8	30	39	83	119	119	129	186	455
Singapore	117	117	128	128	128	128	128	128	128	128
Sri Lanka	2	12	12	12	13	11	11	17	21	21
Thailand	1 369	1 610	1 625	1 663	1 816	2 003	2 369	2 518	2 858	3 011
Viet Nam	125	125	125	125	125	125	125	125	255	255
C America + Carib	1 221	1 318	1 391	1 386	1 455	1 521	1 617	1 780	2 127	2 461
Belize	6	6	28	28	28	28	28	28	28	28
Costa Rica	20	20	40	40	40	40	40	40	40	40
Cuba	546	546	546	548	543	519	469	498	530	530
Dominican Rep	11	11	11	15	15	15	15	15	15	32
El Salvador	60	104	104	94	110	130	130	130	269	317
Guadeloupe	30	30	30	31	31	31	31	31	31	31
Guatemala	307	351	373	372	384	473	597	713	869	1 048
Honduras	68	82	91	91	138	106	124	142	161	210
Jamaica	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Martinique	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Nicaragua	122	122	122	122	122	134	134	134	134	177
Panama	11	11	11	11	11	11	15	15	15	15
Trinidad Tobago	5									
Eurasia	1 335	1 322	1 281	1 244	1 207	1 207	1 244	1 417	1 420	1 420
Azerbaijan							37	37	37	37
Russian Fed	1 263	1 253	1 234	1 197	1 197	1 197	1 197	1 370	1 370	1 370
Turkey	72	69	47	47	10	10	10	10	13	13
Europe	13 975	15 131	16 586	17 807	19 443	20 055	20 163	20 921	21 995	22 950
Austria	1 855	1 845	1 762	1 787	1 829	1 852	1 492	1 143	1 222	1 231
Belarus	6	15	15	74	74	74	74	74	74	74
Belgium	394	509	632	744	842	788	762	676	714	714
Bosnia Herzg										8
Bulgaria	6	6	6	6	6	14	30	30	34	34
Croatia	3	3	3	3	6	7	7	8	25	26
Czechia	178	215	256	297	332	357	333	382	407	407
Denmark	461	720	877	1 032	1 083	1 311	1 111	1 172	1 139	1 176
Estonia	10	10	58	138	145	163	150	165	165	186
Finland	1 839	1 882	1 779	1 781	1 878	1 865	1 907	1 919	1 928	2 058
France	617	661	659	757	734	754	738	833	874	1 089
Germany	2 138	2 338	2 564	2 676	2 709	2 767	2 987	3 018	3 037	3 037
Greece									2	8



# Solid biofuels and renewable waste

## Biocombustibles solides et déchets renouvelables

## Biocombustibles sólidos y residuos renovables

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	200 911	214 786	229 275	270 225	293 985	312 540	333 380	347 885	366 684
Africa	1 813	1 847	1 866	2 062	2 167	2 304	2 356	2 468	2 495
Angola								36	42
Kenya	108	111	116	213	193	216	204	187	181
Madagascar			0	0	0	0	1	1	1
Malawi	45	49	46	45	45	50	52	51	51
Mauritius	468	486	485	474	486	470	473	456	510
Mozambique	41	49	44	54	68	68	63	72	72
Namibia				0	0	0	0	0	0
Reunion	238	263	278	269	270	267	251	251	270
Rwanda	2	1	2	2	2	2	2	2	2
Senegal	6	6	6	17	18	18	18	18	18
Sierra Leone								25	25
South Africa	394	385	373	320	336	346	401	355	302
Sudan	149	149	151	135	121	123	136	116	116
Swaziland	155	142	125	178	259	285	276	320	327
Tanzania	62	64	68	75	115	115	121	126	126
Uganda	47	55	66	156	125	160	192	282	282
Zambia	39	34	54	64	63	67	66	71	71
Zimbabwe	58	52	51	58	65	116	100	99	98
Asia	41 874	50 337	57 952	75 543	92 713	98 936	109 683	106 930	117 385
Bangladesh									1
Cambodia	5	5	6	6	12	12	7	17	40
China	9 740	14 715	20 700	34 450	41 200	43 500	50 300	42 800	51 000
Chinese Taipei	2 116	1 954	1 940	2 058	1 873	1 830	1 865	1 953	2 013
India	5 033	6 915	8 468	10 438	12 546	14 395	15 894	17 576	19 164
Indonesia	5 068	5 429	5 042	5 659	6 215	6 443	6 501	6 773	6 757
Japan	14 984	15 247	15 378	15 948	16 692	16 780	17 393	17 612	17 853
Korea Rep	96	128	202	264	100	548	1 271	3 379	3 602
Lao PDR							5	5	37
Malaysia	882	914	1 072	1 352	631	1 589	1 408	497	894
Pakistan	1 095	1 278	1 001	987	1 106	1 168	1 275	1 349	1 257
Philippines			14	27	115	183	212	196	196
Singapore	723	723	791	791	791	791	791	791	791
Sri Lanka	1	6	23	34	32	22	19	31	38
Thailand	1 782	2 701	3 003	3 207	11 049	11 296	12 339	13 557	12 961
Viet Nam	348	323	312	323	351	380	403	396	782
C America + Carib	2 068	2 118	2 545	2 456	2 419	2 891	3 367	3 531	3 988
Belize	18	15	15	78	94	93	77	99	124
Costa Rica	13	22	48	65	68	82	86	84	82
Cuba	413	554	535	446	454	551	697	638	704
Dominican Rep	28	28	28	28	27	29	27	28	28
El Salvador	145	174	232	283	283	375	397	405	521
Guadeloupe	75	58	64	61	55	62	46	60	56
Guatemala	768	657	1 026	892	824	996	1 296	1 467	1 602
Honduras	114	185	156	142	174	180	180	174	325
Jamaica	40	34	27	29	29	29	32	34	34
Martinique	32	31	31	24	15	19	16	23	27
Nicaragua	381	338	363	385	373	451	482	492	455
Panama	21	23	21	24	24	24	32	29	31
Trinidad Tobago	19								
Eurasia	39	48	63	72	51	78	206	240	245
Azerbaijan							134	174	182
Russian Fed	14	24	33	36	35	45	37	32	32
Turkey	25	24	30	36	16	33	35	34	31
Europe	66 603	72 776	77 066	88 077	92 508	99 290	100 492	105 608	112 559
Austria	3 559	3 663	3 628	3 785	3 879	3 966	3 957	3 684	3 785
Belarus	14	32	55	78	84	81	87	87	104
Belgium	2 115	2 854	3 120	3 495	3 948	4 390	4 084	3 464	4 423
Bosnia Herzg									
Bulgaria	16	16	6	20	37	65	95	139	151
Croatia	3	2	3	3	19	37	48	50	89
Czechia	980	1 182	1 407	1 528	1 775	1 904	1 767	2 080	2 178
Denmark	2 800	2 848	2 955	4 237	4 029	4 068	3 946	3 844	3 715
Estonia	20	27	306	730	766	985	645	731	710
Finland	9 915	10 359	8 687	10 868	11 086	11 040	11 703	11 407	11 060
France	3 130	3 276	3 255	3 436	3 871	3 648	3 268	3 702	4 139
Germany	12 966	13 745	13 811	15 514	16 051	17 042	17 057	17 938	16 802
Greece									1

# Solid biofuels and renewable waste

## Biocombustibles sólidos et déchets renouvelables

### Biocombustibles sólidos y residuos renovables

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Hungary	327	377	485	490	455	220	268	489	456	498
Iceland	1	1	1							
Ireland	2	5	5	5	5	14	14	16	16	18
Italy	628	692	790	764	792	915	1 024	1 033	1 031	1 031
Latvia	3	3	2	5	5	23	55	63	66	66
Lithuania	16	16	16	16	18	38	48	51	50	55
Luxembourg	4	4	4	10	10	10	13	12	12	12
Netherlands	606	747	824	981	1 012	980	821	650	624	681
Norway	92	95	97	104	118	118	118	118	118	118
Poland	33	40	42	53	175	455	582	629	748	813
Portugal	328	331	379	518	516	517	496	495	567	608
Romania	15	15		19	26	30	35	79	104	110
Slovakia	137	150	164	172	174	172	179	160	152	152
Slovenia	14	48	38	33	33	30	30	30	30	30
Spain	491	469	597	657	675	752	774	794	794	794
Sweden	2 818	3 015	3 534	3 570	3 740	3 873	3 528	4 004	4 226	4 357
Switzerland	168	166	170	179	175	199	199	149	149	149
UK	746	716	829	934	1 874	1 754	2 372	2 696	3 197	3 373
Ukraine	40	40	2	4	4	6	17	35	35	39
European Union	13 745	14 891	16 381	17 525	19 151	19 737	19 834	20 624	21 698	22 641
Middle East				3	33	33	33	33	36	36
Iran IR									3	3
Israel				3	3	3	3	3	3	3
Qatar					30	30	30	30	30	30
N America	10 217	10 196	10 362	10 564	10 409	10 884	11 849	12 381	12 547	12 593
Canada	1 446	1 395	1 549	1 576	1 517	1 544	1 491	1 920	1 944	1 947
Mexico	473	389	301	384	351	406	478	569	696	781
USA	8 298	8 412	8 511	8 604	8 541	8 934	9 880	9 892	9 907	9 865
Oceania	692	701	727	727	727	727	727	735	745	745
Australia	567	567	597	597	597	597	597	598	598	598
Fiji	44	53	53	53	53	53	53	60	70	70
New Zealand	81	81	77	77	77	77	77	77	77	77
Samoa										
S America	5 109	6 100	7 296	9 565	10 726	12 114	14 315	14 407	15 432	16 047
Argentina	550	571	577	570	608	617	625	640	640	642
Bolivia	81	81	81	81	81	81	81	122	154	154
Brazil	4 061	4 952	5 587	7 771	8 865	9 746	11 424	12 145	13 088	13 701
Chile	44	81	490	526	548	832	1 240	474	501	501
Colombia	94	94	114	174	180	182	187	215	237	237
Ecuador	63	95	95	93	93	93	93	136	136	136
Fr Guiana			2	2	2	2	2	2	2	2
Guyana	14	14	41	41	41	41	41	41	41	41
Paraguay							39	39	39	39
Peru	30	40	75	65	65	106	170	170	170	170
Suriname									2	2
Uruguay	172	172	235	242	243	413	414	423	423	423

# Solid biofuels and renewable waste

## Biocombustibles sólidos et déchets renouvelables

## Biocombustibles sólidos y residuos renovables

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Hungary	1 515	1 870	2 239	2 179	1 646	1 444	1 565	1 839	1 868
Iceland	1								
Ireland	14	33	65	110	136	246	301	337	274
Italy	3 810	4 302	4 444	4 308	4 730	4 746	5 885	6 193	6 290
Latvia	5	5	4	8	13	65	215	319	378
Lithuania	48	60	87	116	121	176	298	322	360
Luxembourg	26	26	25	28	38	36	38	55	64
Netherlands	3 365	3 971	5 122	5 961	6 011	6 195	4 975	4 008	3 894
Norway	373	380	216	337	355	342	322	232	190
Poland	2 360	3 363	4 904	5 905	7 148	9 529	7 932	9 160	9 027
Portugal	1 806	1 782	2 004	2 515	2 763	2 741	2 802	2 770	2 810
Romania	34	23	10	110	188	192	202	453	462
Slovakia	463	502	515	628	706	751	698	938	1 121
Slovenia	65	233	120	120	125	114	120	125	131
Spain	2 290	2 670	2 958	3 167	3 806	4 111	4 825	4 507	4 782
Sweden	9 605	10 201	11 151	11 976	11 501	12 169	11 311	10 633	10 726
Switzerland	1 016	1 057	1 042	1 070	1 161	1 278	1 346	1 400	1 299
UK	4 009	4 028	4 787	5 659	6 379	7 795	10 901	15 060	21 592
Ukraine	281	264	139	188	134	134	101	130	135
European Union	65 262	71 395	75 992	86 766	91 124	97 814	98 962	104 105	111 196
Middle East				6	166	166	166	166	181
Iran IR									15
Israel				6	8	8	8	8	8
Qatar					158	158	158	158	158
N America	61 461	58 026	57 286	61 972	61 205	62 269	63 831	69 696	66 802
Canada	7 579	6 262	6 859	9 517	9 158	9 167	8 855	11 482	11 628
Mexico	2 313	632	480	610	517	755	1 019	1 189	1 599
USA	51 569	51 132	49 947	51 845	51 530	52 347	53 956	57 025	53 574
Oceania	3 737	4 173	2 222	2 199	1 525	1 866	1 996	2 330	2 552
Australia	3 316	3 737	1 783	1 762	1 077	1 419	1 550	1 877	2 117
Fiji	85	89	71	67	73	61	58	75	63
New Zealand	336	347	368	370	374	386	388	379	372
Samoa									
S America	23 317	25 461	30 275	37 838	41 232	44 740	51 283	56 917	60 478
Argentina	1 587	1 146	1 433	1 614	1 704	1 806	1 913	1 505	1 566
Bolivia	113	113	113	113	113	113	113	167	202
Brazil	17 935	19 445	22 420	31 443	32 063	35 105	40 250	45 952	48 531
Chile	2 696	3 083	4 274	2 247	4 673	4 854	5 721	5 287	5 603
Colombia	545	497	740	969	1 125	1 042	1 092	1 297	1 381
Ecuador	219	208	217	236	278	296	296	399	408
Fr Guiana			6	8	12	11	13	12	12
Guyana	46	41	41	41	48	41	37	38	40
Paraguay							126	137	144
Peru	41	55	102	78	87	158	274	229	200
Suriname									2
Uruguay	134	872	930	1 090	1 128	1 313	1 448	1 893	2 388

# Bagasse Bagasse Bagazo

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
World	7 425	8 600	9 382	11 916	13 384	14 785	16 769	18 039	19 661	21 891
Africa	599	623	671	698	775	895	925	999	1 017	1 017
Angola								30 e	30 e	30 e
Kenya	30 e	30 e	68 e	68 e	68 e	68 e	68 e	68 e	86 e	86 e
Malawi	12 e	12 e	12 e	12 e	12 e	12 e	12 e	12 e	12 e	12 e
Mauritius	78	71	74	74	71	87	87	87	87	87 e
Mozambique	14 e	14 e	14 e	14 e	14 e	14 e	14 e	14 e	14 e	14 e
Reunion	42 e	42 e	42 e	42 e	42 e	42 e	42 e	42 e	42 e	42 e
Rwanda	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Senegal	9 e	9 e	9 e	25 e	25 e	25 e	25 e	25 e	25 e	25 e
Sierra Leone								32 e	32 e	32 e
South Africa	122 e	122 e	122 e	122 e	122 e	122 e	122 e	122 e	122 e	122 e
Sudan	87 e	87 e	87 e	87 e	87 e	191 e	191 e	191 e	191 e	191 e
Swaziland	44	44	44	44	106	106	106	106	106	106
Tanzania	35 o	35 o	35 o	46 o	46 o	46 o	46 o	46 o	46 o	46 o
Uganda	32 e	32 e	39 e	39 e	39 e	39 e	69 e	81 e	81 e	81 e
Zambia	12 e	43 e	43 e	43 e	43 e	43 e	43 e	43 e	43 e	43 e
Zimbabwe	82	82	82	82	100	100	100	100	100 e	100 e
Asia	1 283	1 627	1 887	2 182	2 531	2 818	3 130	3 480	3 860	5 346
India	720 o	1 049 o	1 308 o	1 603 o	1 953 o	2 240 o	2 513 o	2 800 o	3 050 o	4 500 e
Indonesia	200 e	200 e	200 e	200 e	200 e	200 e	208 o	219 o	219 e	219 e
Lao PDR							30 e	30 e	30 e	30 e
Pakistan	239 e	254 e	254 e	254 e	254 e	254 e	254 e	306 e	306 e	306 e
Philippines										36 e
Viet Nam	125 e	125 e	125 e	125 e	125 e	125 e	125 e	125 e	255 e	255 e
C America + Carib	1 216	1 313	1 386	1 380	1 449	1 515	1 609	1 771	2 118	2 452
Belize	6 u	6 u	28 o	28 o	28 o	28 o	28 o	28 o	28 o	28 o
Costa Rica	20 o	20 o	40 o	40 o	40 o	40 o	40 o	40 o	40 o	40 o
Cuba	546	546	546	548	543	519	469	497	529 o	529 e
Dominican Rep	10 u	10 u	10 u	14	14	14	14	14	14	30 e
El Salvador	60	104	104	94	110	130	130	130	269	317 e
Guadeloupe	30 o	30 o	30 o	30 o	30 o	30 o	30 o	30 o	30 o	30 e
Guatemala	307 o	351 o	373 o	372 o	384 o	473	594	711 o	867 o	1 045 o
Honduras	68 o	82 o	91 o	91 o	138 o	106 o	124 o	142 o	161 o	210 o
Jamaica	32 e	32 e	32 e	32 e	32 e	32 e	32 e	32 e	32 e	32 e
Nicaragua	122	122	122	122	122	134	134	134 o	134 o	177 o
Panama	11 e	11 e	11 e	11 e	11 e	11 e	15 e	15 e	15 e	15 e
Trinidad Tobago	5 o									
Europe	2	1	0	0					2	2
Portugal	2 e	1 e	0 e	0 e					2 e	2 e
European Union	74	73	72	72	72	72	72	72	74	74
N America	473	389	301	384	320	323	424	527	670	755
Mexico	473 e	389 e	301 e	384 e	320 e	323 e	424 e	527 e	670 o	755 o
Oceania	545	545	565	565	565	565	565	573	583	583
Australia	504 e	504 e	524 e	524 e	524 e	524 e	524 e	525 e	525 e	525 e
Fiji	41 e	41 e	41 e	41 e	41 e	41 e	41 e	48 e	58 e	58 e
S America	3 306	4 102	4 572	6 707	7 744	8 669	10 116	10 689	11 411	11 736
Argentina		91 e	70 e	70 e	70 e	70 e	70 e	85 e	85 e	85 e
Bolivia	81 e	81 e	81 e	81 e	81 e	81 e	81 e	122 o	154 o	154 e
Brazil	3 023 o	3 687 o	4 096 o	6 183 o	7 213 o	8 095 o	9 435 o	9 881 o	10 549 o	10 874 o
Colombia	94 e	94 e	114 u	174 u	180 u	182 u	187 u	215 u	237 u	237 u
Ecuador	63	95	95	93	93	93	93	136 o	136 o	136 o
Guyana	14 e	14 e	41 e	41 e	41 e	41 e	41 e	41 e	41 e	41 e
Paraguay							39 e	39 e	39 e	39 e
Peru	30 o	40 o	75 o	65 o	65 o	106 o	170 o	170 e	170 e	170 e

# Bagasse Bagasse Bagazo

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	25 966	27 719	29 293	39 391	40 501	45 733	52 930	57 839	62 161
Africa	1 732	1 779	1 811	2 044	2 117	2 247	2 298	2 401	2 428
Angola								36 e	42 e
Kenya	108 e	111 e	116 e	213 e	193 e	216 e	204 e	187 e	181 e
Malawi	45 e	49 e	46 e	45 e	45 e	50 e	52 e	51 e	51 e
Mauritius	468	486	485	474	486	470	473	456	510
Mozambique	41 e	49 e	44 e	54 e	68 e	68 e	63 e	72 e	72 e
Reunion	238 o	263 o	278 o	269 o	270 o	267 o	251 o	251 o	270 o
Rwanda	2 e	1 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e
Senegal	6 e	6 e	6 e	17 e	18 e	18 e	18 e	18 e	18 e
Sierra Leone								25 e	25 e
South Africa	394 e	385 e	373 e	320 e	336 e	346 e	401 e	355 e	302 e
Sudan	149 e	149 e	151 e	135 e	121 e	123 e	136 e	116 e	116 e
Swaziland	80 e	80 e	80 e	171	259	285	276	320	327
Tanzania	56 e	58 e	62 e	69 e	69 e	62 e	69 e	64 e	64 e
Uganda	47 e	55 e	66 e	156 e	125 e	160 e	192 e	282 e	282 e
Zambia	39 e	34 e	54 e	64 e	63 e	67 e	66 e	71 e	71 e
Zimbabwe	58 e	52 e	47 e	54 e	61	111	96	94	94 o
Asia	5 099	6 707	7 570	8 864	10 489	11 932	13 258	14 588	16 008
India	3 153 e	4 593 e	5 729 e	7 021 e	8 552 e	9 809 e	11 007 e	12 266 e	13 361 e
Indonesia	504 e	512 e	528 e	532 e	480 e	574 e	568 e	572 e	572 e
Lao PDR							5 o	5 o	37 e
Pakistan	1 095	1 278	1 001	987	1 106	1 168	1 275	1 349	1 257
Philippines									
Viet Nam	348 e	323 e	312 e	323 e	351 e	380 e	403 e	396 e	782 e
C America + Carib	2 036	2 087	2 514	2 431	2 404	2 871	3 350	3 504	3 958
Belize	18 e	15 e	15 e	78 e	94 e	93 e	77 e	99 e	124 e
Costa Rica	13 o	22 o	48 o	65 o	68 o	82 o	86 o	84 o	82 o
Cuba	413	554	535	446	454	551	697	637	703 e
Dominican Rep	28	27	27	28	26	29	27	27	27
El Salvador	145	174	232	283	283	375	397	405	521
Guadeloupe	75 o	58 o	64 o	60 o	55 o	62 o	46 o	60 o	56 o
Guatemala	768 o	657 o	1 026 o	892 o	824 o	996 o	1 295 o	1 465 o	1 601 o
Honduras	114 o	185 o	156 o	142 o	174 o	180 o	180 o	174 o	325 o
Jamaica	40 e	34 e	27 e	29 e	29 e	29 e	32 e	34 e	34 e
Nicaragua	381	338	363	385	373	451	482	492 o	455 o
Panama	21	23	21	24	24	24	32	29	31
Trinidad Tobago	19 o								
Europe	10	4	0	2					13
Portugal	10	4	0	2					13 e
European Union	323	325	342	331	325	329	297	312	338
N America	2 313	632	480	610	498	609	754	900	1 342
Mexico	2 313	632	480	610	498	609	754	900	1 342
Oceania	2 716	3 274	1 466	1 444	917	1 167	1 273	1 484	1 740
Australia	2 634 e	3 197 e	1 397 e	1 386 e	847 e	1 116 e	1 219 e	1 432 e	1 688 e
Fiji	82 e	77 e	68 e	58 e	70 e	51 e	53 e	52 e	52 e
S America	12 060	13 237	15 452	23 997	24 077	26 907	31 997	34 961	36 673
Argentina		184 e	181 e	197 e	185 e	191 e	188 e	136 e	135 e
Bolivia	113 e	113 e	113 e	113 e	113 e	113 e	113 e	167 e	202 o
Brazil	11 095 o	12 139 o	14 058 o	22 364 o	22 240 o	25 066 o	29 871 o	32 557 o	34 163 o
Colombia	545 e	497 e	740 e	969 e	1 125 e	1 042 e	1 092 u	1 297 u	1 381 u
Ecuador	219	208	217	236	278	296	296	399 o	408 o
Guyana	46 e	41 e	41 e	41 e	48 e	41 e	37 e	38 e	40 e
Paraguay							126 e	137 e	144 e
Peru	41 e	55 e	102 e	78 e	87 e	158 e	274 e	229 e	200 e

# Renewable municipal waste

## Déchets municipaux renouvelables

### Residuos municipales renovables

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
World	6 203	6 386	6 665	9 114	9 198	9 345	10 924	11 264	12 717	14 129
Asia	2 036	2 055	2 109	4 409	4 496	4 620	5 789	6 249	7 273	8 655
China				2 234 e	2 262 e	2 287 e	3 400 e	3 787 e	4 683 e	5 740 e
Chinese Taipei	311 o	311 o	311 o	311 o	312 o	315 o	315 o	315 o	315 o	315 e
India	79 o	93 o	105 o	141 o	167 o	210 o	219 o	249 o	274 o	574 o
Indonesia					13 o	13 e	13 e	18 o	18 e	18 e
Japan	1 501 e	1 501 e	1 501 e	1 501 e	1 501 e	1 501 e	1 501 e	1 501 e	1 501 e	1 501 e
Korea Rep	28 o	33 o	56 o	72 o	78 o	115 o	157 o	177 o	207 o	176 o
Malaysia				9 o	9 o	9 o	9 e	9 e	16 e	16 e
Singapore	117 o	117 o	128 o	128 o	128 o	128 o	128 o	128 o	128 o	128 o
Thailand			7 o	13 o	26 o	43 o	48 o	66 o	132 o	187 o
C America + Carib	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Martinique	4 o	4 o	4 o	4 o	4 o	4 o	4 o	4 o	4 o	4 e
Eurasia							37	37	37	37
Azerbaijan							37	37	37	37 e
Europe	2 898	3 064	3 282	3 432	3 501	3 514	3 875	3 754	4 179	4 223
Austria	306	303	208	198	201	179	203	184	229	229 e
Belgium	65	67	78	104	141	110	122	123	126	126 e
Czechia	2	2	2	26	26	27	27	27	27 e	27 e
Denmark	128	167	172	164	162	155	190	179	166	166 e
Finland	82 e	84 e	83 e	85 e	76 e	95 e	113 e	125 e	134 e	134 e
France	372 e	410 e	411 e	404 e	426 e	450 e	413 e	422 e	391 e	391 e
Germany	614	675	721	763	743	733	930	944	962	962 e
Hungary	21	21	21	21	19	18	21	22	34	34 e
Iceland	1	1	1							
Ireland						9	9	11	11	11 o
Italy	266	277	352	358	371	377	418	413	415	415 e
Lithuania							5	5	5	10 e
Luxembourg	4	4	4	10	10	10	10	9	9	9 e
Netherlands	253	253	273	293	325	325	325	325	325	346 e
Norway	13 e	16 e	18 e	25 e	39 e	39 e	39 e	39 e	39 e	39 e
Poland									8 e	13 e
Portugal	39	39	39	39	38	38	38	39	40	40 u
Slovakia	3	3	4	3	3	3	3	7	7	7 e
Spain	95	95	95	112	112	112	117	117	117	117 o
Sweden	248	254	392	392	343	351	408	275	526	527 e
Switzerland	168	166	170	179	175	199	199	149	149 e	149 e
UK	220	230	242	258	293	286	287	341	462	473 e
European Union	2 721	2 886	3 099	3 232	3 292	3 280	3 641	3 570	3 996	4 040
Middle East				3	33	33	33	33	36	36
Iran IR									3 e	3 e
Israel				3 e	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e
Qatar					30 e	30 e	30 e	30 e	30 e	30 e
N America	1 265	1 263	1 271	1 266	1 164	1 174	1 186	1 187	1 187	1 174
Canada	23	23	23	23	23	50	50	50	50	50 e
USA	1 242	1 240	1 247	1 243	1 141	1 124	1 136	1 137	1 137 o	1 124 o

# Renewable municipal waste Déchets municipaux renouvelables Residuos municipales renovables

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	34 379	34 848	34 847	46 416	47 054	50 131	50 242	59 564	65 272
Asia	9 236	9 272	9 480	19 464	19 511	22 104	22 311	30 466	34 951
China				9 700 e	9 700	12 000	12 000	19 900	24 000
Chinese Taipei	1 507 o	1 467 o	1 462 o	1 518 o	1 546 o	1 541 o	1 609 o	1 635 o	1 655 o
India	346 e	407 e	461 e	615 e	730 e	918 e	958 e	1 090 e	1 198 e
Indonesia					31 e	31 e	41	36 e	19 e
Japan	6 574 e	6 574 e	6 574 e	6 574 e	6 574 e	6 574 e	6 574 e	6 574 e	6 574 e
Korea Rep	85 e	100 e	172 e	221 e	57	101	181	234	694
Malaysia				5 o	5 e	17 o	11	4	18
Singapore	723 e	723 e	791 e	791 e	791 e	791 e	791 e	791 e	791 e
Thailand			20 e	40 e	78 e	131 e	146 e	201 e	
C America + Carib	32	31	31	24	15	19	16	23	27
Martinique	32 o	31 o	31 o	24 o	15 o	19 o	16 o	23 o	27 o
Eurasia							134	174	182
Azerbaijan							134	174	182
Europe	15 482	15 976	15 810	17 558	18 690	19 127	19 119	20 186	21 399
Austria	378	331	214	214	212	240	255	244	289
Belgium	297	370	463	591	822	705	729	833	869
Czechia	12	12	11	36	90	87	84	88	87
Denmark	972	1 045	968	913	951	892	874	885	919
Finland	288	295	291	298	267	334	395	440	471
France	1 776	1 863	2 020	1 973	2 105	2 227	1 901	1 971	1 999
Germany	4 531	4 671	4 323	4 746	4 755	4 951	5 415	6 069	5 768
Hungary	141	110	113	145	119	111	136	137	207
Iceland	1								
Ireland						67	74	72	77
Italy	1 512	1 556	1 616	2 047	2 208	2 163	2 206	2 370	2 343
Lithuania							19	29	42
Luxembourg	26	26	25	28	38	36	36	34	40
Netherlands	1 395	1 409	1 572	1 763	2 034	2 235	2 076	1 909	1 997
Norway	59	58	50	93	108	139	152	220	182
Poland									
Portugal	276	281	290	289	296	245	286	240	292
Slovakia	22	22	22	22	24	27	21	22	22
Spain	737	782	761	659	795	715	682	686	768
Sweden	1 109	1 269	1 048	1 716	1 860	1 662	1 702	1 626	1 749
Switzerland	890	912	877	919	954	1 006	1 042	1 102	1 103 o
UK	1 059	966	1 146	1 107	1 051	1 286	1 035	1 209	2 174
European Union	14 563	15 037	14 914	16 570	17 643	18 001	17 941	18 887	20 140
Middle East				6	166	166	166	166	181
Iran IR									15 e
Israel				6	8	8 e	8 e	8 e	8 e
Qatar					158 e	158	158 e	158 e	158 e
N America	9 630	9 568	9 525	9 364	8 672	8 715	8 497	8 550	8 533
Canada	51	56	56	56	56	65	76	89	89
USA	9 578	9 512	9 469	9 309	8 616	8 650	8 421	8 461	8 444 e

## Other solid biofuels Autres biocarburants solides Otros biocombustibles sólidos

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
World	31 402	33 436	37 952	37 467	39 598	42 833	45 568	48 429	51 340	55 415
Africa	20	20	20	21	36	38	38	42	42	42
Madagascar			0	0	0	0	0	0	0	0
Namibia				0	0	0	0	0	0	0
Swaziland	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Tanzania	3	3	3	3	18	20	20	24	24	24
Zimbabwe			1	1	1	1	1	1	1	1
Asia	8 542	9 330	11 668	9 892	10 342	12 051	13 431	15 288	17 224	20 123
Bangladesh									0	0
Cambodia	5	5	6	6	7	23	15	23	20	20
China	3 000	3 270	4 600	2 258	2 596	3 336	4 196	4 450	5 304	6 050
Chinese Taipei	117	117	117	117	111	111	111	111	111	111
India	701	874	1 040	1 279	1 491	1 675	1 794	1 927	2 103	3 925
Indonesia	879	879	1 562	1 664	1 674	1 684	1 359	1 484	1 484	1 484
Japan	1 920	1 980	2 010	2 140	2 310	2 330	2 470	2 520	2 575	2 575
Korea Rep	4	9	10	14	14	19	68	1 527	1 632	1 632
Malaysia	546	566	664	713	254	784	966	649	1 062	1 062
Philippines		8	30	39	83	119	119	129	186	419
Sri Lanka	2	12	12	12	13	11	11	17	21	21
Thailand	1 369	1 610	1 618	1 650	1 790	1 960	2 321	2 452	2 727	2 824
C America + Carib	1	1	1	2	2	2	4	5	5	5
Cuba								1	1	1
Dominican Rep	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2
Guadeloupe				1	1	1	1	1	1	1
Guatemala							3	3	3	3
Eurasia	1 335	1 322	1 281	1 244	1 207	1 207	1 207	1 380	1 383	1 383
Russian Fed	1 263	1 253	1 234	1 197	1 197	1 197	1 197	1 370	1 370	1 370
Turkey	72	69	47	47	10	10	10	10	13	13
Europe	11 075	12 066	13 304	14 375	15 942	16 541	16 288	17 168	17 813	18 725
Austria	1 549	1 542	1 554	1 589	1 628	1 672	1 289	959	993	1 002
Belarus	6	15	15	74	74	74	74	74	74	74
Belgium	329	442	554	640	701	678	640	553	588	588
Bosnia Herzg										8
Bulgaria	6	6	6	6	6	14	30	30	34	34
Croatia	3	3	3	3	6	7	7	8	25	26
Czechia	176	213	254	271	306	330	306	355	380	380
Denmark	333	553	705	868	921	1 156	921	993	973	1 010
Estonia	10	10	58	138	145	163	150	165	165	186
Finland	1 757	1 798	1 696	1 696	1 802	1 770	1 794	1 794	1 794	1 924
France	245	251	248	353	308	304	325	411	483	698
Germany	1 524	1 663	1 843	1 913	1 966	2 034	2 057	2 074	2 075	2 075
Greece									2	8
Hungary	306	356	464	469	436	202	247	467	422	464
Ireland	2	5	5	5	5	5	5	5	5	7
Italy	362	415	438	406	421	538	606	620	616	616
Latvia	3	3	2	5	5	23	55	63	66	66
Lithuania	16	16	16	16	18	38	43	46	45	45
Luxembourg							4	4	4	4
Netherlands	353	494	551	688	687	655	496	325	299	335
Norway	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79
Poland	33	40	42	53	175	455	582	629	740	800
Portugal	288	291	340	480	478	479	458	456	526	566
Romania	15	15	19	19	26	30	35	79	104	110
Slovakia	134	147	160	169	171	169	176	153	145	145
Slovenia	14	48	38	33	33	30	30	30	30	30
Spain	396	374	502	545	563	640	657	677	677	677
Sweden	2 570	2 761	3 142	3 178	3 397	3 522	3 120	3 729	3 700	3 830
Switzerland										
UK	526	486	587	676	1 581	1 468	2 085	2 355	2 735	2 900
Ukraine	40	40	2	4	4	6	17	35	35	39
European Union	10 950	11 932	13 210	14 221	15 787	16 385	16 120	16 982	17 628	18 527
N America	8 479	8 544	8 790	8 914	8 925	9 387	10 239	10 667	10 690	10 664
Canada	1 423	1 372	1 526	1 553	1 494	1 494	1 441	1 870	1 894	1 897
Mexico					31	83	54	42	26	26
USA	7 056	7 172	7 264	7 361	7 400	7 810	8 744	8 755	8 770	8 742



## Other solid biofuels

### Autres biocarburants solides

### Otros biocombustibles sólidos

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	140 567	152 219	165 136	184 417	206 429	216 677	230 208	230 482	239 251
Africa	81	68	55	18	50	57	57	67	67
Madagascar			0	0	0	0	1	1	1
Namibia				0	0	0	0	0	0
Swaziland	74	62	45	7					
Tanzania	6	6	6	6	46	52	52	62	62
Zimbabwe			4	4	4	4	4	4	4
Asia	27 539	34 358	40 901	47 215	62 712	64 901	74 115	61 876	66 426
Bangladesh									1
Cambodia	5	5	6	6	12	12	7	17	40
China	9 740	14 715	20 700	24 750	31 500	31 500	38 300	22 900	27 000
Chinese Taipei	609	486	478	540	327	289	256	318	357
India	1 535	1 914	2 278	2 801	3 264	3 667	3 930	4 220	4 604
Indonesia	4 564	4 917	4 514	5 127	5 704	5 839	5 893	6 165	6 165
Japan	8 410	8 672	8 804	9 373	10 118	10 205	10 819	11 038	11 279
Korea Rep	11	28	31	43	43	447	1 090	3 144	2 908
Malaysia	882	914	1 072	1 347	627	1 572	1 396	493	876
Philippines			14	27	115	183	212	196	196
Sri Lanka	1	6	23	34	32	22	19	31	38
Thailand	1 782	2 701	2 983	3 167	10 971	11 165	12 193	13 355	12 961
C America + Carib	1	0	0	1	0	0	1	4	3
Cuba								1	1
Dominican Rep	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Guadeloupe				0	0	0	0	0	0
Guatemala							1	3	2
Eurasia	39	48	63	72	51	78	72	66	63
Russian Fed	14	24	33	36	35	45	37	32	32
Turkey	25	24	30	36	16	33	35	34	31
Europe	51 111	56 795	61 255	70 518	73 817	80 163	81 373	85 422	91 148
Austria	3 180	3 332	3 414	3 572	3 667	3 727	3 702	3 440	3 497
Belarus	14	32	55	78	84	81	87	87	104
Belgium	1 818	2 484	2 657	2 904	3 126	3 684	3 355	2 632	3 554
Bosnia Herzg									
Bulgaria	16	16	6	20	37	65	95	139	151
Croatia	3	2	3	3	19	37	48	50	89
Czechia	968	1 171	1 396	1 492	1 685	1 817	1 683	1 992	2 091
Denmark	1 828	1 803	1 987	3 324	3 078	3 176	3 072	2 959	2 796
Estonia	20	27	306	730	766	985	645	731	710
Finland	9 627	10 064	8 397	10 570	10 819	10 706	11 307	10 967	10 588
France	1 354	1 413	1 235	1 463	1 766	1 421	1 367	1 731	2 140
Germany	8 436	9 074	9 488	10 768	11 296	12 091	11 643	11 868	11 033
Greece									1
Hungary	1 374	1 761	2 126	2 034	1 527	1 333	1 429	1 702	1 661
Ireland	14	33	65	110	136	179	227	265	197
Italy	2 298	2 746	2 828	2 261	2 522	2 582	3 679	3 823	3 947
Latvia	5	5	4	8	13	65	215	319	378
Lithuania	48	60	87	116	121	176	279	293	318
Luxembourg							2	21	24
Netherlands	1 970	2 563	3 550	4 197	3 977	3 960	2 899	2 099	1 897
Norway	314	322	166	244	247	203	170	12	8
Poland	2 360	3 363	4 904	5 905	7 148	9 529	7 932	9 160	9 027
Portugal	1 520	1 497	1 714	2 225	2 467	2 496	2 516	2 530	2 505
Romania	34	23	10	110	188	192	202	453	462
Slovakia	441	480	493	606	682	724	677	916	1 099
Slovenia	65	233	120	120	125	114	120	125	131
Spain	1 553	1 888	2 197	2 508	3 011	3 396	4 143	3 821	4 014
Sweden	8 496	8 932	10 103	10 260	9 641	10 507	9 609	9 007	8 977
Switzerland	126	145	165	151	207	272	304	298	195
UK	2 950	3 063	3 641	4 553	5 328	6 508	9 866	13 852	19 418
Ukraine	281	264	139	188	134	134	101	130	135
European Union	50 376	56 032	60 736	69 865	73 157	79 484	80 725	84 907	90 717
N America	49 519	47 826	47 280	51 998	52 036	52 944	54 579	60 245	56 927
Canada	7 528	6 206	6 803	9 462	9 102	9 102	8 779	11 393	11 539
Mexico					20	146	265	289	257
USA	41 991	41 620	40 477	42 536	42 914	43 696	45 535	48 563	45 130

**Other solid biofuels**  
**Autres biocarburants solides**  
**Otros biocombustibles sólidos**

<b>CAP (MW)</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>	<b>2016</b>
Oceania	147	156	162	162	162	162	162	162	162	162
Australia	63	63	73	73	73	73	73	73	73	73
Fiji	3	12	12	12	12	12	12	12	12	12
New Zealand	81	81	77	77	77	77	77	77	77	77
Samoa										
S America	1 804	1 997	2 725	2 857	2 983	3 445	4 199	3 718	4 021	4 311
Argentina	550	480	507	500	538	547	555	555	555	557
Brazil	1 038	1 265	1 491	1 588	1 652	1 651	1 989	2 264	2 538	2 827
Chile	44	81	490	526	548	832	1 240	474	501	501
Fr Guiana			2	2	2	2	2	2	2	2
Guyana									0	0
Suriname									2	2
Uruguay	172	172	235	242	243	413	414	423	423	423

**Other solid biofuels**  
**Autres biocarburants solides**  
**Otros biocombustibles sólidos**

<b>PROD (GWh)</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>
Oceania	1 021	899	757	755	608	699	724	846	813
Australia	682	540	386	376	230	303	331	445	429
Fiji	3	12	3	9	4	10	5	23	12
New Zealand	336	347	368	370	374	386	388	379	372
Samoa									
S America	11 257	12 224	14 823	13 841	17 154	17 834	19 286	21 956	23 805
Argentina	1 587	963	1 252	1 417	1 519	1 615	1 725	1 369	1 431
Brazil	6 840	7 306	8 362	9 079	9 823	10 040	10 379	13 395	14 368
Chile	2 696	3 083	4 274	2 247	4 673	4 854	5 721	5 287	5 603
Fr Guiana			6	8	12	11	13	12	12
Guyana									0
Suriname									2
Uruguay	134	872	930	1 090	1 128	1 313	1 448	1 893	2 388

# Liquid biofuels

## Biocarburants liquides

## Biocarburantes líquidos

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
World	1 022	1 196	1 614	1 764	1 854	2 044	2 026	1 935	2 048	2 048
Africa							0	0	0	0
Burkina Faso							0 e	0 e	0 e	0 e
Tanzania								0 e	0 e	0 e
Europe	947	1 114	1 431	1 581	1 667	1 836	1 863	1 758	1 863	1 863
Austria	27	56	46	15	15	13	5	1	1	1 e
Belgium	97	73	139	122	81	55	50	50	52 e	52 e
Denmark							7		1	1 e
Germany	295	341	345	333	304	250	250	195	233	233 e
Italy		116	373 e	583 e	738 e	989	1 003	990	1 000	1 000 e
Latvia					0 e	0 e	e	e	e	e
Poland			0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e
Sweden	528 e	528 e	528 e	528 e	528 e	528	548	522	576	576 e
European Union	947	1 114	1 431	1 581	1 667	1 836	1 863	1 758	1 863	1 863
N America	75	82	183	183	183	204	155	155	155	155
USA	75	82	183	183	183	204	155	155	155 e	155 e
Oceania	0			0	0	0	3	3	3	3
Fiji				0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e
New Caledon	0 o									
Vanuatu							3 e	3 e	3 e	3 e
S America					4	4	4	19	27	27
Brazil					4 o	4 o	4 o	19 o	27 o	27 o

# Liquid biofuels

## Biocarburants liquides

## Biocarburantes líquidos

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	665	644	2 500	3 786	3 128	3 483	4 235	4 758	5 424
Africa							0	0	1
Burkina Faso							0 e	0 e	0 e
Tanzania								0 e	0 e
Europe	580	556	2 410	3 692	2 946	3 284	4 025	4 496	5 143
Austria	72	36	40	30	12	0	0	0	0
Belgium	196	141	360	269	224	149	126	88	130
Denmark									
Germany	146	209	284	134	7	7	21	17	87
Italy		65	1 448	3 078	2 697	3 122	3 758	4 341	4 894
Latvia					1	1			
Poland			3	1	1	0	1	0	4
Sweden	167	106	275	179	2	5	119	49	28
European Union	580	556	2 410	3 692	2 946	3 284	4 025	4 496	5 143
N America	85	88	90	94	177	194	193	208	207
USA	85	88	90	94	177	194	193	208	207 e
Oceania	0			0	0	0	12	12	12
Fiji				0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e
New Caledon	0 o								
Vanuatu							12 e	12 e	12 e
S America					5	5	6	43	62
Brazil					5 o	5 o	6 o	43 o	62 o

# Biogas Biogaz Biogás

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
World	6 323	6 844	7 726	8 797	10 417	12 213	12 999	14 268	14 787	15 752
Africa	5	14	14	14	16	19	20	20	35	35
Burkina Faso									0	0
Kenya									3	3
Mauritius					2	2	3	3	3	3
Morocco						1	1	1	2	2
Reunion		2	2	2	2	2	2	2	3	3
South Africa	5	11	12	12	12	13	13	13	22	22
Tanzania		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Asia	185	211	276	394	506	613	744	981	1 084	1 199
Bangladesh				0	0	0	0	0	0	1
China				71	81	138	193	310	331	350
India	87	106	110	128	148	156	159	176	179	187
Indonesia					26	26	26	26	32	32
Kazakhstan							0	0	0	0
Korea Rep	81	84	86	79	79	85	83	136	140	150
Malaysia	2	2	2	4	4	6	9	13	20	36
Pakistan	4	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Thailand	11	11	70	103	159	193	266	312	373	435
C America + Carib	4	4	4	4	10	10	12	10	18	18
Aruba								2	2	2
Costa Rica	4	4	4	4	4	4	4			
El Salvador					6	6	6	6	6	6
Guadeloupe						0	0	0	0	0
Guatemala							1	1	4	4
Martinique									1	1
Puerto Rico									5	5
Eurasia	16	34	56	72	91	134	163	205	253	368
Armenia		1	1	1	1	1				
Azerbaijan					1	1	1	1	1	1
Turkey	16	33	55	71	89	132	162	204	252	367
Europe	4 116	4 498	5 242	6 079	7 372	8 657	9 120	9 934	10 213	10 643
Austria	289	285	335	330	372	377	194	192	194	194
Belarus	1	1	1	1	6	6	22	22	22	27
Belgium	68	88	105	115	129	141	151	172	183	183
Bosnia Herzg										1
Bulgaria			3	4	5		4	10	20	30
Croatia	2	4	5	6	8	11	16	16	28	36
Cyprus	1	7	8	8	9	9	10	10	10	10
Czechia	50	71	96	118	177	300	361	384	368	369
Denmark	59	74	77	80	77	80	84	95	101	107
Estonia	2	2	2	4	4	4	6	8	11	11
Finland	12	13	13	30	45	46	88	100	102	102
France	107	127	159	171	206	247	280	290	320	385
FYR Macedonia									4	4
Germany	1 676	1 913	2 360	2 840	3 501	3 911	4 210	4 700	4 801	4 931
Greece	39	40	40	41	45	45	46	47	49	50
Hungary	19	19	24	24	45	53	63	63	69	69
Iceland	1	1	1							
Ireland	27	29	30	31	39	44	52	53	53	58
Italy	329	349	359	480	732	1 274	1 317	1 336	1 336	1 387
Latvia	7	7	8	11	25	43	53	58	60	60
Lithuania	6	8	8	13	15	15	16	20	21	20
Luxembourg	6	8	9	9	10	10	10	10	12	13
Malta					3	3	3	3	3	3
Moldova Rep						0	3	3	3	3
Netherlands	124	167	186	200	217	219	230	237	239	241
Norway	15	15	15	13	17	17	17	17	17	17
Poland	40	52	68	81	102	128	153	187	216	234
Portugal	13	13	20	25	44	51	55	66	66	66
Romania	0	0	0	1	4	5	11	15	14	14
Serbia					2	4	4	5	5	11
Slovakia	3	4	4	9	21	41	35	78	91	103
Slovenia	8	9	12	14	21	29	28	31	32	34
Spain	165	149	177	205	209	218	220	223	224	224
Sweden	24	24	17	22	4	5	5	2	2	2
Switzerland	32	32	32	32	32	33	33	32	32	32
UK	991	987	1 068	1 161	1 246	1 287	1 333	1 435	1 488	1 592
Ukraine							7	14	17	20

# Biogas Biogaz Biogás

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	31 128	35 967	40 736	45 994	53 771	64 711	73 670	80 869	84 317
Africa	36	80	87	88	90	113	121	120	174
Burkina Faso									0
Kenya									
Mauritius					3	18	20	21	20
Morocco						5	5	5	11
Reunion		5	7	8	6	10	15	13	17
South Africa	36	71	76	76	76	77	77	77	121
Tanzania		4	4	4	4	4	4	4	4
Asia	527	707	799	1 299	1 671	1 960	2 277	3 997	4 191
Bangladesh				0	0	0	0	0	0
China				367	419	713	998	1 600	1 700
India	189	231	240	281	325	341	348	385	392
Indonesia					114	114	114	114	114
Kazakhstan						1	2	2	2
Korea Rep	312	416	456	417	486	458	393	348	373
Malaysia	2	2	2	2	8	25	23	52	58
Pakistan	9	18	18	18	18	18	18	18	18
Thailand	14	39	83	214	302	290	383	1 479	1 533
C America + Carib	4	1	1	0	20	23	33	34	48
Aruba								1	1
Costa Rica	4	1	1	0					
El Salvador					20	23	33	33	42
Guadeloupe						0	0	0	0
Guatemala								0	5
Martinique									0
Puerto Rico									0
Eurasia	70	118	222	296	327	559	845	1 046	1 208
Armenia									
Azerbaijan									
Turkey	70	118	222	296	327	559	845	1 046	1 208
Europe	21 259	24 564	27 907	32 159	38 365	47 211	54 136	58 302	61 369
Austria	542	602	609	646	625	639	630	618	624
Belarus	1	1	5	6	11	13	34	34	36
Belgium	289	334	469	567	527	664	774	872	955
Bosnia Herzg									
Bulgaria			2	16	19	1	17	62	119
Croatia	5	19	22	30	36	57	77	114	176
Cyprus	1	12	27	35	52	50	49	51	51
Czechia	215	267	441	635	929	1 468	2 294	2 583	2 614
Denmark	304	292	364	357	348	378	382	450	466
Estonia	13	9	7	10	15	16	20	27	50
Finland	40	45	47	106	159	160	308	351	357
France	621	695	875	1 005	1 130	1 285	1 506	1 632	1 783
FYR Macedonia									20
Germany	10 447	12 959	15 022	17 431	21 189	27 238	29 234	31 113	33 073
Greece	184	191	218	190	207	204	216	220	230
Hungary	47	68	96	117	213	211	267	288	293
Iceland									
Ireland	156	176	186	205	200	197	185	204	201
Italy	1 447	1 600	1 665	2 054	3 405	4 620	7 448	8 198	8 212
Latvia	37	39	45	57	106	223	287	350	387
Lithuania	6	10	15	31	37	42	59	78	86
Luxembourg	37	44	53	56	55	58	56	61	62
Malta					5	9	6	7	7
Moldova Rep						0	2	13	15
Netherlands	511	733	916	1 028	1 035	1 009	980	1 005	1 036
Norway	13	17	11	13	12	15	13	27	7
Poland	195	252	319	398	451	565	690	816	906
Portugal	58	71	83	100	161	209	252	284	294
Romania	2	1	0	1	9	19	50	51	61
Serbia					1	6	20	22	23
Slovakia	12	15	22	34	113	190	213	479	541
Slovenia	48	56	68	98	128	153	141	129	134
Spain	608	585	530	848	803	866	973	907	982
Sweden	64	30	34	36	33	20	20	14	11
Switzerland	168	176	191	209	229	260	281	291	304
UK	5 186	5 265	5 565	5 839	6 123	6 367	6 649	6 911	7 190
Ukraine							5	39	64

# Biogas Biogaz Biogás

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
European Union	4 067	4 451	5 195	6 035	7 317	8 598	9 036	9 843	10 117	10 533
Middle East	6	6	8	11	21	27	28	35	37	44
Iran IR					2	8	8	8	8	8
Israel	2	2	5	8	8	8	8	15	15	15
Jordan	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Lebanon							1	1	3	9
Qatar					8	8	8	8	8	8
United Arab Em							1	1	1	1
N America	1 635	1 715	1 728	1 793	1 946	2 257	2 425	2 565	2 603	2 644
Canada	127	126	136	136	130	116	116	116	116	118
Mexico	17	15	17	21	31	39	38	55	88	88
USA	1 491	1 574	1 575	1 636	1 785	2 102	2 271	2 394	2 399	2 438
Oceania	313	260	267	270	271	275	265	274	278	278
Australia	273	218	225	228	229	230	220	226	228	228
New Zealand	37	38	38	38	38	41	41	44	46	46
Papua N Guin	3	4	4	4	4	4	4	4	4	4
S America	43	103	131	159	184	222	223	243	266	524
Argentina						17	17	17	17	17
Brazil	42	102	130	156	159	172	173	178	196	451
Chile				2	19	27	27	42	42	42
Ecuador										2
Peru					5	5	5	5	11	11
Uruguay	1	1	1	1	1	1	1	2	2	2



# Biogas Biogaz Biogás

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
European Union	21 077	24 375	27 706	31 938	38 118	46 926	53 796	57 889	60 918
Middle East	24	23	37	60	108	134	137	187	198
Iran IR					9	37	37	37	37
Israel	14	14	30	51	51	51	51	95	95
Jordan	10	9	7	9	8	6	6	6	6
Lebanon							3	3	13
Qatar					40	40	40	40	40
United Arab Em							0	6	6
N America	8 250	9 297	10 180	10 717	11 691	12 579	13 873	14 723	14 789
Canada	731	793	793	793	961	861	922	972	972
Mexico	50	76	106	118	115	149	160	165	160
USA	7 469	8 428	9 281	9 806	10 615	11 568	12 790	13 586	13 657
Oceania	873	1 085	1 271	1 258	1 285	1 878	1 854	1 893	1 750
Australia	637	859	1 032	1 016	1 025	1 625	1 600	1 635	1 491
New Zealand	229	217	230	234	251	245	243	247	248
Papua N Guin	7	9	9	9	9	9	11	11	11
S America	85	90	231	117	215	253	395	567	590
Argentina						31	120	120	120
Brazil	85	90	231	114	179	196	228	401	447
Chile				2	30	20	40	40	12
Ecuador									
Peru					6	7	8	6	12
Uruguay	0	0	0	1	0	0	0	0	0

# Geothermal energy

## Énergie géothermique

### Energía geotérmica

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
World	9 139	9 459	9 899	10 121	10 011	10 471	10 740	11 221	11 846	12 706
Africa	135	135	170	205	205	213	213	371	605	1 123
Ethiopia	7	7	7	7	7	7	7	7	7	7
Kenya	128 o	128 o	163 o	198 o	198 o	206 o	206 o	363 o	598 o	1 116 e
Asia	3 500	3 572	3 707	3 723	3 577	3 727	3 754	3 886	3 905	4 010
China	26	26	27	27	27	27	27	27	27	27
Indonesia	980 o	1 052 o	1 189 o	1 189 o	1 226 o	1 336 o	1 344 o	1 404 o	1 439 o	1 534 e
Japan	535 o	535 o	538 o	540 o	540 o	515 o	515 o	540 u	533 u	533 u
Philippines	1 958 o	1 958 o	1 953 o	1 966 o	1 783 o	1 848 o	1 868 o	1 915 u	1 906 u	1 916 o
Thailand	0 o	0 o	0 o	0 o	0 o	0 o	0 o	0 o	0 o	0 e
C America + Carib	527	527	527	527	525	656	641	637	640	629
Costa Rica	166 o	166 o	166 o	166 o	218 o	218 o	218 o	218 o	217 o	207 o
El Salvador	204	204	204	204	151	204	204	204	204	204 u
Guadeloupe	15 o	15 o	15 o	15 o	15 o	15 o	15 o	12 o	15 o	15 e
Guatemala	54 o	54 o	54 o	54 o	54 o	54 o	49 o	49 o	49 o	49 o
Nicaragua	88	88	88	88	88	165	155	155 o	155 o	155 o
Eurasia	113	110	158	175	195	243	390	483	702	899
Russian Fed	90	80	81	81	81	81	79	78	78	78 e
Turkey	23	30	77	94	114	162	311	405	624	821 o
Europe	1 186	1 275	1 304	1 337	1 429	1 433	1 446	1 485	1 487	1 543
Austria	2	1	1	1	1	1	1	1	1	1 o
France					2	2	2	2	2	2 e
Germany	3	3	8	8	8	12	24	24	26	26 e
Iceland	485	575	575	575	665	665	665	665	665	665 e
Italy	671	671	695	728	728	728	729	768	768	824 e
Portugal	25	25	25	25	25	25	25	25	25	25 e
Romania								0 o	0 o	0 o
European Union	716	715	744	777	779	783	796	832	837	893
N America	3 174	3 194	3 347	3 370	3 296	3 416	3 430	3 327	3 468	3 463
Mexico	960	965	965	965	887	824	823	813	926 o	951 e
USA	2 214	2 229	2 382	2 405	2 409	2 592	2 607	2 514	2 542 o	2 512 o
Oceania	504	646	686	784	784	784	866	1 032	1 039	1 039
Australia	0	0	0	0	0	0	0	0	0 e	0 e
New Zealand	451	593	633	731	731	731	813	979	986	986 e
Papua N Guin	53 u	53 u	53 u	53 u	53 u	53 u	53 u	53 u	53 u	53 e
S America	1	1								
Argentina	1 o	1 o								

# Geothermal energy Énergie géothermique Energía geotérmica

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	62 664	65 178	67 225	68 446	69 611	70 636	71 739	76 045	80 892
Africa	1 057	1 064	1 238	1 374	1 422	1 561	1 621	2 225	4 224
Ethiopia			14	24	18	8	16 e	17 e	19 e
Kenya	1 057 o	1 064 o	1 224 o	1 351 o	1 404 o	1 553 o	1 605 o	2 208 o	4 205 o
Asia	20 377	21 878	22 602	22 080	22 135	22 422	21 761	23 070	23 806
China	95	95	95	145	145	145	145	145	145
Indonesia	7 021 o	8 309 o	9 295 o	9 357 o	9 371 o	9 417 o	9 414 o	10 038 o	10 048 o
Japan	3 044	2 750	2 887	2 647	2 676	2 609	2 596	2 577	2 568 e
Philippines	10 215	10 723	10 324	9 929	9 942	10 250	9 605	10 308	11 044
Thailand	2	1	1	2	1	1	1	1	1 e
C America + Carib	3 191	3 333	3 336	3 277	3 380	3 757	4 049	4 080	3 927
Costa Rica	1 239 o	1 131 o	1 186 o	1 176 o	1 280 o	1 403 o	1 517 o	1 538 o	1 376 o
El Salvador	1 382	1 519	1 524	1 525	1 534	1 535	1 560	1 558	1 540
Guadeloupe	95 o	89 o	50 o	15 o	56 o	51 o	81 o	75 o	83 o
Guatemala	233 o	272 o	280 o	259 o	237 o	246 o	212 o	247 o	252 o
Nicaragua	243	322	297	302	273	523	679	662 o	678 o
Eurasia	641	627	900	1 173	1 216	1 376	1 808	2 819	3 876
Russian Fed	485	465	464	505	522	477	444	455	451 o
Turkey	156	162	436	668	694	899	1 364	2 364	3 425
Europe	9 352	9 770	10 099	10 067	10 586	10 973	11 181	11 458	11 526
Austria	2	2	2	1	1	1	0	0	0
France									
Germany	0	18	19	28	19	25	80	98	134
Iceland	3 579	4 038	4 553	4 465	4 702	5 209	5 245	5 238	5 003
Italy	5 569	5 520	5 342	5 376	5 654	5 592	5 659	5 916	6 185
Portugal	201	192	184	197	210	146	197	205	204
Romania								0	0
European Union	5 868	5 821	5 596	5 617	5 940	5 814	6 018	6 296	6 606
N America	24 202	23 929	23 786	24 195	24 347	23 952	24 492	24 710	25 277
Mexico	7 404	7 056	6 740	6 618	6 507	5 817	6 070	6 000	6 526
USA	16 798	16 873	17 046	17 577	17 840	18 135	18 422	18 710	18 751 e
Oceania	3 844	4 578	5 265	6 279	6 524	6 594	6 827	7 684	8 256
Australia	1	1	1	1	1	1	1	1	1
New Zealand	3 555	4 204	4 865	5 879	6 124	6 194	6 426	7 283	7 855
Papua N Guin	289 o	374 o	400 e	400 e	400 e	400 e	400 e	400 e	400 e
S America									
Argentina									



Off-grid capacity

Capacité hors réseau

Capacidad fuera de la red

# Total renewable energy

## Total énergies renouvelables

### Total energías renovables

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
World	783.798	837.588	876.386	1 094.843	1 299.733	1 538.283	1 824.905	2 144.008	2 707.668	3 967.602
Africa	197.389	210.088	221.454	259.464	344.279	405.968	456.616	510.377	649.151	887.377
Algeria								11.200	59.300	229.300
Angola	5.933	8.070	8.574	10.372	10.992	12.878	14.073	16.436	17.341	17.851
Benin	0.300	0.300	0.300	0.300	0.500	0.500	1.000	1.300	5.000	5.000
Botswana				0.030	0.080	0.120	0.180	0.290	0.350	1.400
Burkina Faso	1.600	2.300	3.000	3.600	5.800	5.800	6.450	7.150	8.150	10.150
Burundi	1.028	1.128	1.128	1.328	1.528	1.928	2.928	2.928	3.128	3.328
Cameroon	0.200	0.200	0.500	1.000	2.400	2.800	3.600	5.600	7.400	9.000
Cent Afr Rep	0.100	0.100	0.100	0.100	0.200	0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
Chad										1.100
Congo DR	97.000	97.000	97.000	97.000	97.000	97.000	97.800	97.800	110.900	110.900
Congo Rep					0.100	0.100	0.200	0.200	0.450	0.450
Djibouti						0.300	0.300	0.300	0.300	0.300
Egypt	0.700	0.900	1.300	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	25.000	39.000
Eritrea	0.825	0.825	0.825	0.825	0.825	0.825	0.825	0.825	0.825	0.825
Ethiopia	4.050	4.450	5.350	6.250	6.550	11.875	24.675	33.975	59.175	71.275
Gabon	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.287
Ghana			0.045	1.300	2.900	4.700	5.000	5.000	5.000	5.000
Guinea	2.220	2.220	2.820	2.820	2.820	2.820	3.020	3.320	3.920	3.980
Guinea Bissau									0.312	0.312
Kenya	8.900	9.000	9.000	11.850	13.650	16.050	20.050	22.050	24.100	26.100
Lesotho							0.163	0.163	0.163	0.163
Liberia	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.000	4.060	4.260	4.260
Libya	2.200	2.700	3.200	3.700	4.200	4.800	5.000	5.000	5.000	5.000
Madagascar	1.038	1.488	2.122	5.275	5.780	6.450	8.985	11.630	14.660	16.660
Malawi	1.000	1.100	1.300	1.500	2.600	3.500	4.600	6.900	11.300	11.300
Mali	1.300	1.500	1.600	1.800	2.200	4.100	6.000	6.000	6.000	6.000
Mauritania							7.400	7.400	7.400	24.000
Morocco	11.900	12.800	13.400	13.500	19.000	20.850	20.850	24.650	25.878	27.948
Mozambique					0.500	1.575	5.175	7.900	11.060	14.060
Namibia	2.440	2.980	3.640	4.210	7.350	10.700	13.400	16.000	16.500	17.000
Niger	1.100	1.200	1.200	2.100	3.000	4.000	5.000	6.000	7.000	8.000
Nigeria	2.200	2.200	2.400	2.400	2.400	18.540	18.740	19.940	21.340	21.540
Rwanda	0.100	0.100	0.300	0.500	0.740	1.140	1.840	2.040	2.240	2.440
Sao Tome Prn								0.074	0.074	0.074
Senegal	2.000	2.260	2.570	3.290	4.790	5.900	7.000	8.000	9.000	10.000
Seychelles							0.068	0.068	0.068	0.068
Sierra Leone										0.025
Somalia						2.200	2.200	2.800	4.070	4.070
South Africa	17.100	18.400	19.800	23.400	67.600	70.200	70.200	70.200	70.200	70.200
South Sudan						0.160	0.160	0.160	0.160	0.160
Sudan						4.500	4.500	4.500	7.600	8.800
Swaziland	1.916	1.946	1.975	2.317	2.435	2.461	2.478	2.504	2.504	2.504
Tanzania	12.800	13.300	13.800	14.500	30.000	36.300	39.300	43.560	49.880	51.505
Togo	0.100	0.100	0.100	0.200	0.400	0.500	0.600	1.200	2.400	2.400
Tunisia						1.450	1.450	1.450	1.450	1.800
Uganda	7.940	11.940	14.420	18.650	19.980	21.060	22.240	23.740	25.740	27.740
Zambia	2.707	2.807	2.807	2.807	3.007	4.007	4.207	4.607	4.357	4.857
Zimbabwe	2.493	2.574	2.678	3.341	3.753	4.380	5.458	5.958	7.697	8.946
Asia	215.886	260.550	291.524	412.490	530.088	657.327	823.173	1 036.492	1 366.753	2 383.817
Afghanistan						0.100	1.100	1.100	1.100	1.100
Bangladesh	8.500	15.300	23.800	40.050	50.160	77.330	111.470	141.280	171.110	184.730
Cambodia			0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250	0.250
China	98.000	113.000	130.800	215.800	302.400	391.300	508.300	586.900	655.500	710.500
India	86.500	105.500	109.600	128.200	148.300	155.600	158.700	260.838	485.910	1 429.230
Korea DPR		0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200	0.200
Maldives					0.400	0.800	1.000	1.200	3.600	3.600
Mongolia	3.404	7.049	7.310	8.250	8.250	8.583	8.583	8.583	8.583	8.583
Myanmar	0.082	0.101	0.164	0.340	0.728	2.009	5.146	7.717	12.076	16.000
Nepal							0.069	0.069	0.069	0.069
Pakistan	19.400	19.400	19.400	19.400	19.400	21.155	21.355	21.355	21.355	21.355
Uzbekistan							1.000	1.000	1.000	2.200
Viet Nam							6.000	6.000	6.000	6.000
C America + Carib	8.867	10.784	12.499	14.782	18.317	25.960	30.863	37.471	46.406	48.742
Belize	0.700	1.000	1.200	1.300	1.600	3.800	4.300	4.700	7.300	7.300
Costa Rica	0.939	1.137	1.262	1.549	1.961	2.215	2.929	3.918	5.371	5.371
El Salvador	1.054	1.258	1.489	2.185	2.553	2.987	4.352	5.589	6.572	8.810
Grenada	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Guatemala	0.308	0.401	0.485	0.602	0.778	1.525	2.560	5.434	8.308	8.308
Haiti						0.540	0.540	0.540	0.540	0.638
Honduras	3.228	3.228	3.512	3.728	4.479	5.156	5.156	5.156	5.156	5.156
Nicaragua	1.539	2.402	2.938	3.470	4.464	6.664	7.235	8.343	9.368	9.368

## Total renewable energy Total énergies renouvelables Total energías renovables

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Panama	1.019	1.277	1.532	1.868	2.403	2.994	3.711	3.711	3.711	3.711
Eurasia		1.700	1.700	63.300	63.300	63.300	63.300	63.300	55.300	55.300
Azerbaijan		1.700	1.700	63.300	63.300	63.300	63.300	63.300	55.300	55.300
Middle East	2.900	4.246	5.037	5.847	6.126	6.707	38.709	49.340	104.340	105.340
Iran IR	2.900	2.900	2.100	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900	2.900
Iraq			1.340	1.340	1.340	1.340	30.840	37.840	37.840	37.840
Lebanon						0.500	2.000	3.000	3.000	3.000
Syrian AR		0.400	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600	0.600
Yemen		0.946	0.997	1.007	1.286	1.367	2.369	5.000	60.000	61.000
Oceania	122.134	123.086	123.368	125.135	126.820	127.683	129.390	129.886	132.615	133.852
Fiji	0.116	0.145	0.174	0.219	0.331	1.148	1.774	1.824	2.379	3.379
Kiribati	2.331	2.302	2.164	2.021	1.752	1.595	1.595	1.595	1.595	1.639
Marshall Is	0.070	0.150	0.210	0.260	0.260	0.300	0.480	0.650	0.650	0.650
Micronesia		0.052	0.297	0.297	0.297	0.297	0.388	0.388	0.388	0.388
Nauru							0.008	0.008	0.008	0.008
New Caledon	0.465	0.465	0.500	2.300	3.100	3.200	3.200	3.200	4.500	4.500
Palau										0.170
Papua N Guin	118.855	119.655	119.655	119.655	119.655	119.660	120.360	120.360	120.360	120.360
Solomon Is			0.003	0.003	0.803	0.803	0.803	1.079	1.079	1.080
Tonga	0.277	0.277	0.277	0.292	0.534	0.534	0.534	0.534	0.535	0.557
Tuvalu	0.020	0.040	0.088	0.088	0.088	0.146	0.193	0.193	1.066	1.066
Vanuatu							0.055	0.055	0.055	0.055
S America	236.622	227.134	220.804	213.825	210.803	251.338	282.856	317.143	353.104	353.174
Argentina							5.895	6.238	4.747	4.747
Bolivia	69.605	70.561	70.983	71.149	71.602	72.301	73.705	101.295	136.637	136.637
Ecuador	17.520	6.020	6.020	6.120	6.140	6.480	6.480	8.340	8.340	8.410
Falklands Malv	0.260	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340	0.340
Guyana	0.571	0.647	0.695	0.884	1.156	1.469	1.686	2.200	2.660	2.660
Peru	148.600	149.500	142.700	133.200	129.000	137.800	141.100	143.600	143.600	143.600
Suriname				0.234	0.425	0.425	0.850	1.230	2.880	2.880
Uruguay	0.066	0.066	0.066	0.098	0.140	0.223	0.500	0.500	0.500	0.500
Venezuela				1.800	2.000	32.300	52.300	53.400	53.400	53.400

# Hydropower Hydroélectricité Hidroeléctrica

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
World	379.935	369.385	363.806	361.722	357.762	374.707	385.872	383.263	401.898	401.985
Africa	120.887	120.937	121.357	127.873	128.113	133.953	135.818	138.373	157.768	157.855
Angola	3.274	3.274	3.274	3.274	3.274	3.274	3.274	4.474	4.474 e	4.474 e
Burundi	0.728 e	0.728 e	0.728 e	0.728 e	0.728 e	0.728 e	0.728 e	0.728 e	0.728 e	0.728 e
Congo DR	97.000 e	97.000 e	97.000 e	97.000 e	97.000 e	97.000 e	97.800 e	97.800 e	110.900 e	110.900 e
Ethiopia	1.150	1.150	1.150	1.150	1.150	1.275	1.275	1.275	1.275	1.275
Gabon	0.200 e	0.200 e	0.200 e	0.200 e	0.200 e	0.200 e	0.200 e	0.200 e	0.200 e	0.287 e
Guinea	2.220 o	2.220 o	2.220 o	2.220 o	2.220 o	2.220 o	2.220 o	2.220 o	2.220 o	2.220 o
Liberia	4.000 e	4.000 e	4.000 e	4.000 e	4.000 e	4.000 e	4.000 e	4.060 e	4.060 e	4.060 e
Madagascar	0.623 o	0.673 o	0.893 o	3.509 o	3.509 o	3.509 o	3.574 o	4.219 o	5.249 o	5.249 o
Malawi	0.800 e	0.800 e	0.800 e	0.800 e	0.800 e	0.800 e	0.800 e	0.900 e	0.900 e	0.900 e
Mozambique						0.075 e	0.275 e	0.900 e	1.060 e	1.060 e
Nigeria	0.200 e	0.200 e	0.200 e	0.200 e	0.200 e	1.140 e	1.140 e	1.140 e	1.140 e	1.140 e
Rwanda	0.100 o	0.100 o	0.300 o	0.500 o	0.740 o	1.140 o	1.840 o	1.840 o	1.840 o	1.840 o
South Africa	0.200 e	0.200 e	0.200 e	0.200 e	0.200 e	0.200 e	0.200 e	0.200 e	0.200 e	0.200 e
Swaziland	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700	1.700
Tanzania	5.300 e	5.300 e	5.300 e	5.500 e	5.500 e	8.800 e	8.800 e	8.800 e	14.620 e	14.620 e
Uganda	0.240 o	0.240 o	0.240 o	3.740 o	3.740 o	3.740 o	3.740 o	3.740 o	3.740 o	3.740 o
Zambia	1.607 o	1.607 o	1.607 o	1.607 o	1.607 o	2.607 o	2.607 o	2.607 o	1.857 o	1.857 o
Zimbabwe	1.545	1.545	1.545	1.545	1.545	1.545	1.545	1.570	1.605 e	1.605 e
Asia	22.131	22.131	22.392	22.392	22.392	23.992	24.192	24.192	24.192	24.192
Mongolia	2.731 e	2.731 e	2.992 e	2.992 e	2.992 e	2.992 e	2.992 e	2.992 e	2.992 e	2.992 e
Pakistan	19.400 e	19.400 e	19.400 e	19.400 e	19.400 e	21.000 e	21.200 e	21.200 e	21.200 e	21.200 e
C America + Carib						0.400	0.400	0.400	0.400	0.400
Nicaragua						0.400 o	0.400 o	0.400 o	0.400 o	0.400 o
Middle East	2.900	2.900	3.440	4.240	4.240	4.240	4.240	4.240	4.240	4.240
Iran IR	2.900	2.900	2.100	2.900	2.900	2.900 e	2.900 e	2.900 e	2.900 e	2.900 e
Iraq			1.340 e	1.340 e	1.340 e	1.340 e	1.340 e	1.340 e	1.340 e	1.340 e
Oceania	63.017	63.017	63.017	63.017	63.017	63.022	63.022	63.022	63.022	63.022
Papua N Guin	63.017 e	63.017 e	63.017 e	63.017 e	63.017 e	63.022 e	63.022 e	63.022 e	63.022 e	63.022 e
S America	171.000	160.400	153.600	144.200	140.000	149.100	158.200	153.036	152.276	152.276
Argentina							5.800 o	6.136 o	4.026 o	4.026 e
Bolivia	8.000 o	8.000 o	8.000 o	8.000 o	8.000 o	8.000 o	8.000 o	o	1.200 o	1.200 e
Ecuador	15.100 o	3.600 o	3.600 o	3.700 o	3.700 o	4.000 o	4.000 o	4.000 o	4.000 e	4.000 e
Peru	147.900 o	148.800 o	142.000 o	132.500 o	128.300 o	137.100 o	140.400 o	142.900 o	142.900 e	142.900 e
Suriname								0.150 e	0.150 e	0.150 e



# Solar photovoltaic Solaire photovoltaïque Solar fotovoltaica

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
World	189.940	231.099	270.612	352.011	454.150	582.821	785.215	1 004.998	1 468.919	1 854.900
Africa	68.662	81.311	91.943	122.750	187.320	237.549	281.712	317.958	435.459	672.473
Algeria								1.000	49.100	219.100
Angola	2.659 e	4.796 e	5.300 e	7.098 e	7.718 e	9.604 e	10.799 e	11.962 e	12.867 e	13.377 e
Benin	0.300 e	0.300 e	0.300 e	0.300 e	0.500 e	0.500 e	1.000 e	1.300 e	5.000 e	5.000 e
Botswana				0.030 e	0.080 e	0.120 e	0.180 e	0.290 e	0.350 e	1.400 e
Burkina Faso	1.600 e	2.300 e	3.000 e	3.600 e	5.800 e	5.800 e	6.300 e	7.000 e	8.000 e	10.000 e
Burundi	0.300 e	0.400 e	0.400 e	0.600 e	0.800 e	1.200 e	2.200 e	2.200 e	2.400 e	2.600 e
Cameroon	0.200 e	0.200 e	0.500 e	1.000 e	2.400 e	2.800 e	3.600 e	5.600 e	7.400 e	9.000 e
Cent Afr Rep	0.100 e	0.100 e	0.100 e	0.100 e	0.200 e	0.300 e	0.300 e	0.300 e	0.300 e	0.300 e
Congo Rep					0.100 e	0.100 e	0.200 e	0.200 e	0.450 e	0.450 e
Djibouti						0.300 e	0.300 e	0.300 e	0.300 e	0.300 e
Egypt	0.700	0.900	1.300	15.000	15.000	15.000	15.000	15.000	25.000	39.000
Ethiopia	2.900 e	3.300 e	4.200 e	5.100 e	5.400 e	10.600 e	23.400 e	32.700 e	57.900 e	70.000 e
Ghana			0.045 e	1.300 e	2.900 e	4.700 e	5.000 e	5.000 e	5.000 e	5.000 e
Guinea			0.600 e	0.600 e	0.600 e	0.600 e	0.800 e	1.100 e	1.700 e	1.760 e
Guinea Bissau									0.312 e	0.312 e
Kenya	8.900 e	9.000 e	9.000 e	11.300 e	13.100 e	15.500 e	19.500 e	21.500 e	23.500 e	25.500 e
Lesotho							0.163 e	0.163 e	0.163 e	0.163 e
Liberia									0.200 e	0.200 e
Libya	2.200 e	2.700 e	3.200 e	3.700 e	4.200 e	4.800 u	5.000 e	5.000 e	5.000 e	5.000 e
Madagascar	0.400 e	0.800 e	1.100 e	1.500 e	2.000 e	2.600 e	5.000 e	7.000 e	9.000 e	11.000 e
Malawi	0.200 e	0.300 e	0.500 e	0.700 e	1.800 e	2.700 e	3.700 e	6.000 e	10.400 e	10.400 e
Mali	1.300 e	1.500 e	1.600 u	1.800 u	2.200 u	4.100 u	6.000 u	6.000 e	6.000 e	6.000 e
Mauritania								3.000 o	3.000 o	19.600 o
Morocco	11.900 u	12.800 u	13.400 u	13.500 u	14.000 e	15.000 u	15.000 e	18.800 e	18.800 e	20.870 e
Mozambique					0.500 e	1.500 e	4.900 e	7.000 e	10.000 e	13.000 e
Namibia	2.440 e	2.980 e	3.640 e	4.210 e	7.350 e	10.700 e	13.400 e	16.000 e	16.500 e	17.000 e
Niger	1.100 o	1.200 e	1.200 e	2.100 e	3.000 e	4.000 e	5.000 e	6.000 e	7.000 e	8.000 e
Nigeria						15.200 e	15.400 e	15.600 e	17.000 e	17.200 e
Rwanda								0.200 e	0.400 e	0.600 e
Sao Tome Prn								0.074 e	0.074 e	0.074 e
Senegal	2.000 o	2.260 e	2.570 u	3.290 u	4.790 u	5.900 u	7.000 e	8.000 e	9.000 e	10.000 e
Seychelles							0.068 o	0.068 o	0.068 e	0.068 e
Sierra Leone										0.025 e
Somalia								0.600 e	1.270 e	1.270 e
South Africa	16.900 e	18.200 e	19.600 e	23.200 e	67.400 e	70.000 e	70.000 e	70.000 u	70.000 u	70.000 e
South Sudan						0.160 e	0.160 e	0.160 e	0.160 e	0.160 e
Sudan						4.500 e	4.500 e	4.500 e	7.600 e	8.800 e
Swaziland	0.216 e	0.246 e	0.275 e	0.617 e	0.735 e	0.761 e	0.778 e	0.804 e	0.804 e	0.804 e
Tanzania	2.500 e	3.000 e	3.500 e	4.000 e	4.500 e	5.000 e	8.000 e	8.500 e	9.000 e	10.600 e
Togo	0.100 e	0.100 e	0.100 e	0.200 e	0.400 e	0.500	0.600	1.200 e	2.400 e	2.400 e
Tunisia						1.450 u	1.450 e	1.450 e	1.450 e	1.800 o
Uganda	7.700 e	11.700 e	14.180 u	14.910 u	16.240 u	17.320 u	18.500 e	20.000 e	22.000 e	24.000 e
Zambia	1.100 e	1.200 e	1.200 e	1.200 e	1.400 e	1.400 e	1.600 e	2.000 e	2.500 e	3.000 e
Zimbabwe	0.948 e	1.029 e	1.133 e	1.796 e	2.208 e	2.835 e	3.913 e	4.388 e	6.092 e	7.341 e
Asia	106.782	131.246	157.609	201.725	232.623	301.454	420.931	578.620	855.581	999.905
Afghanistan							1.000 e	1.000 e	1.000 e	1.000 e
Bangladesh	8.500 e	14.300 e	22.800 e	39.000 o	49.110 o	76.260 o	110.400 o	140.180 o	168.480 o	181.700 o
China	98.000	113.000	130.800	157.800	177.800	217.800	297.800	337.800	357.800	367.800
India								85.138 o	307.040 o	423.020 o
Maldives					0.400 e	0.800 u	1.000 e	1.200 e	3.600 e	3.600 e
Mongolia	0.200	3.845	3.845	4.585	4.585	4.585	4.585	4.585	4.585	4.585
Myanmar	0.082 e	0.101 e	0.164 e	0.340 e	0.728 e	2.009 e	5.146 e	7.717 e	12.076 e	16.000 e
Uzbekistan							1.000	1.000	1.000	2.200 e
C America + Carib	8.787	10.704	12.419	14.702	18.237	25.480	30.383	36.991	45.926	48.262
Belize	0.700 e	1.000 e	1.200 e	1.300 e	1.600 e	3.800 e	4.300 e	4.700 e	7.300 e	7.300 e
Costa Rica	0.939 e	1.137 e	1.262 e	1.549 e	1.961 e	2.215 e	2.929 e	3.918 e	5.371 e	5.371 e
El Salvador	1.054 e	1.258 e	1.489 e	2.185 e	2.553 e	2.987 e	4.352 e	5.589 e	6.572 e	8.810 e
Guatemala	0.308 e	0.401 e	0.485 e	0.602 e	0.778 e	1.525 e	2.560 e	5.434 e	8.308 e	8.308 e
Haiti						0.540 e	0.540 e	0.540 e	0.540 e	0.638 e
Honduras	3.228 e	3.228 e	3.512 e	3.728 e	4.479 e	5.156 e	5.156 e	5.156 e	5.156 e	5.156 e
Nicaragua	1.539 e	2.402 e	2.938 e	3.470 e	4.464 e	6.264 e	6.835 e	7.943 e	8.968 e	8.968 e
Panama	1.019 e	1.277 e	1.532 e	1.868 e	2.403 e	2.994 e	3.711 e	3.711 e	3.711 e	3.711 e
Middle East		0.946	0.997	1.007	1.286	1.367	31.869	41.500	96.500	97.500
Iraq							29.500 e	36.500 e	36.500 e	36.500 e
Yemen		0.946	0.997	1.007	1.286	1.367	2.369	5.000	60.000	61.000
Oceania	3.617	3.769	4.051	5.812	7.491	8.343	9.344	9.840	12.569	13.806
Fiji	0.116 e	0.145 e	0.174 e	0.213 e	0.319 e	1.130 e	1.750 e	1.800 e	2.355 e	3.355 e

## Solar photovoltaic Solaire photovoltaïque Solar fotovoltaica

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Kiribati	2.331 e	2.302 e	2.164 e	2.021 e	1.752 e	1.595 e	1.595 e	1.595 e	1.595 e	1.639 e
Marshall Is	0.070 e	0.150 e	0.210 e	0.260 e	0.260 e	0.300 e	0.480 e	0.650 e	0.650 e	0.650 e
Micronesia		0.052 u	0.297 u	0.297 u	0.297 u	0.297 u	0.388 u	0.388 u	0.388 e	0.388 e
Nauru							0.008 e	0.008 e	0.008 e	0.008 e
New Caledon	0.465 e	0.465 e	0.500 e	2.300 e	3.100 e	3.200 e	3.200 e	3.200 e	4.500 e	4.500 e
Palau										0.170 e
Papua N Guin	0.338 e	0.338 e	0.338 e	0.338 e	0.338 e	0.338 e	0.338 e	0.338 e	0.338 e	0.338 e
Solomon Is			0.003 e	0.003 e	0.803 e	0.803 e	0.803 e	1.079 e	1.079 e	1.080 e
Tonga	0.277	0.277	0.277	0.292	0.534	0.534	0.534 e	0.534 e	0.535 e	0.557 e
Tuvalu	0.020 e	0.040 e	0.088 e	0.088 e	0.088 e	0.146 e	0.193 e	0.193 e	1.066 e	1.066 e
Vanuatu							0.055 e	0.055 e	0.055 e	0.055 e
S America	2.092	3.124	3.594	6.015	7.193	8.628	10.977	20.090	22.884	22.954
Argentina							0.026 o	0.025 o	0.618 o	0.618 e
Bolivia	1.435 e	2.391 e	2.813 e	2.979 e	3.432 e	4.131 e	5.535 e	10.795 e	12.537 e	12.537 e
Ecuador	0.020 e	0.020 e	0.020 e	0.020 e	0.040 e	0.080 e	0.080 e	1.940 e	1.940 e	2.010 e
Guyana	0.571 e	0.647 e	0.695 e	0.884 e	1.156 e	1.469 e	1.686 e	2.200 e	2.660 e	2.660 e
Suriname				0.234 e	0.425 e	0.425 e	0.850 e	1.230 e	1.230 e	1.230 e
Uruguay	0.066	0.066	0.066	0.098	0.140	0.223	0.500	0.500	0.500	0.500 o
Venezuela				1.800 o	2.000 e	2.300 o	2.300 o	3.400 e	3.400 e	3.400 e

## Other renewable energy Autres énergies renouvelables Otras energías renovables

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
World	213.923	237.103	241.967	381.110	487.821	580.755	653.819	755.747	836.851	1 710.716
Africa	7.840	7.840	8.154	8.841	28.846	34.466	39.086	54.046	55.924	57.049
Algeria								10.200	10.200	10.200
Burkina Faso							0.150 e	0.150 e	0.150 e	0.150 e
Chad										1.100 u
Eritrea	0.825 u	0.825 u	0.825 u	0.825 u	0.825 u	0.825 u	0.825 u	0.825 e	0.825 e	0.825 e
Kenya				0.550 o	0.550 o	0.550 o	0.550 o	0.550 o	0.600 o	0.600 e
Madagascar	0.015 o	0.015 o	0.129 o	0.266 o	0.271 o	0.341 o	0.411 o	0.411 o	0.411 o	0.411 o
Mauritania							4.400 o	4.400 o	4.400 o	4.400 o
Morocco					5.000	5.850	5.850	5.850	7.078	7.078
Nigeria	2.000 u	2.000 u	2.200 u	2.200 u	2.200 u	2.200 u	2.200 u	3.200 u	3.200 e	3.200 e
Somalia						2.200 e	2.200 e	2.200 e	2.800 e	2.800 e
Tanzania	5.000 o	5.000 o	5.000 o	5.000 o	20.000 o	22.500 o	22.500 o	26.260 o	26.260 o	26.285 u
Asia	86.973	107.173	111.523	188.373	275.073	331.881	378.050	433.680	486.980	1 359.720
Afghanistan						0.100 u	0.100 e	0.100 e	0.100 e	0.100 e
Bangladesh		1.000 o	1.000 o	1.050 o	1.050 o	1.070 o	1.070 o	1.100 o	2.630 o	3.030 o
Cambodia			0.250 u	0.250 u	0.250 u	0.250 u	0.250 u	0.250 u	0.250 u	0.250 u
China				58.000	124.600	173.500	210.500	249.100	297.700	342.700
India	86.500 o	105.500 o	109.600 o	128.200 o	148.300 o	155.600 o	158.700 o	175.700 o	178.870 o	1 006.210 o
Korea DPR		0.200 u	0.200 u	0.200 u	0.200 u	0.200 u	0.200 u	0.200 e	0.200 e	0.200 e
Mongolia	0.473	0.473	0.473	0.673	0.673	1.006	1.006	1.006	1.006	1.006 e
Nepal							0.069 u	0.069 u	0.069 u	0.069 u
Pakistan						0.155 u	0.155 e	0.155 e	0.155 e	0.155 e
Viet Nam							6.000 o	6.000 o	6.000 o	6.000 e
C America + Carib	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080	0.080
Grenada	0.080 u	0.080 u	0.080 u	0.080 u	0.080 u	0.080 u	0.080 u	0.080 u	0.080 u	0.080 u
Eurasia		1.700	1.700	63.300	63.300	63.300	63.300	63.300	55.300	55.300
Azerbaijan		1.700	1.700	63.300	63.300	63.300	63.300	63.300	55.300	55.300 e
Middle East		0.400	0.600	0.600	0.600	1.100	2.600	3.600	3.600	3.600
Lebanon						0.500 u	2.000 u	3.000 e	3.000 e	3.000 e
Syrian AR		0.400 u	0.600 u	0.600 u	0.600 u	0.600 u	0.600 u	0.600 e	0.600 e	0.600 e
Oceania	55.500	56.300	56.300	56.306	56.312	56.318	57.024	57.024	57.024	57.024
Fiji				0.006 e	0.012 e	0.018 e	0.024 e	0.024 e	0.024 e	0.024 e
Papua N Guin	55.500 u	56.300 u	56.300 u	56.300 u	56.300 u	56.300 u	57.000 u	57.000 u	57.000 u	57.000 e
S America	63.530	63.610	63.610	63.610	63.610	93.610	113.679	144.017	177.944	177.944
Argentina							0.069 e	0.077 o	0.104 o	0.104 e
Bolivia	60.170 e	60.170 e	60.170 e	60.170 e	60.170 e	60.170 e	60.170 e	90.500 o	122.900 o	122.900 e
Ecuador	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400	2.400 o	2.400 o	2.400 o
Falklands Malv	0.260 e	0.340 e	0.340 e	0.340 e	0.340 e	0.340 e	0.340 e	0.340 e	0.340 e	0.340 e
Peru	0.700 o	0.700 o	0.700 o	0.700 o	0.700 o	0.700 o	0.700 o	0.700 o	0.700 o	0.700 e
Suriname									1.500 o	1.500 o
Venezuela						30.000 o	50.000 o	50.000 e	50.000 e	50.000 e



Renewable Energy Balances: Countries A - F

Bilans Énergétiques Renouvelables: Pays A - F

Balances de Energía Renovable: Países A - F

# Afghanistan

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	3 202	0 e	5 e				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>3 202</b>	<b>0</b>	<b>5</b>				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 3 202	- 0 e	- 5 e				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>9 255</b>	<b>1</b>	<b>15</b>				
Electricity - Électricité - Electrica	9 255	1	15				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	890	0	1				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	3 010	0 e	5 e				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>3 010</b>	<b>0</b>	<b>5</b>				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 3 010	- 0 e	- 5 e				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>9 401</b>	<b>1</b>	<b>16</b>				
Electricity - Électricité - Electrica	9 401	1	16				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	836	0	1				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

## Afghanistan

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
20 318 e							23 526
0				1 0	11 510		11 511
- 0				- 0 0			- 0
<b>20 318</b>				<b>1</b>	<b>11 510</b>		<b>35 037</b>
					- 0		- 0
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
e					3 208 e		
- 8 813 e				3 989 e			- 4 823
					- 5 447 e		- 5 447
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
11 506				3 991	9 271		24 767
					2 409 e		2 409
11 506 e				3 991 e	6 862 e		22 358
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
11 506				3 991			24 767
							9 271
11 506				3 991			15 496
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							891

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
19 940 e							22 956
0				1 0	11 467		11 468
- 0				- 0 0			- 1
<b>19 940</b>				<b>1</b>	<b>11 467</b>		<b>34 423</b>
					1		1
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
e					3 016 e		
- 8 567 e				3 878 e			- 4 689
					- 5 065		- 5 065
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
11 374				3 879	9 418		24 670
					2 447		2 447
11 374 e				3 879 e	6 971 e		22 223
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
11 374				3 879			24 670
							9 418
11 374				3 879			15 252
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							838

# Albania

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	21 222		5	518			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>21 222</b>		<b>5</b>	<b>518</b>			
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 21 222		- 5				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>518</b>			
Industry - Industrie - Industria				25			
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				226			
Residential - Résidentiel - Residencial				267			
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>21 228</b>		<b>5</b>	<b>518</b>			
Electricity - Électricité - Electrica	21 228		5				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				518			

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	5 895		1				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	17 010		5	519			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>17 010</b>		<b>5</b>	<b>519</b>			
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 17 010		- 5				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>519</b>			
Industry - Industrie - Industria				17			
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				277			
Residential - Résidentiel - Residencial				225			
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>23 476</b>		<b>6</b>	<b>519</b>			
Electricity - Électricité - Electrica	23 476		6				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				519			

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	4 725		1				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							



## Albania

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
8 960							30 705
58	2 496				8 478		11 032
- 463					- 3 442		- 3 905
<b>8 555</b>	<b>2 496</b>				<b>5 036</b>		<b>37 832</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					21 227		
					- 529		- 529
					- 4 500		- 4 500
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>8 555</b>	<b>2 496</b>				<b>21 233</b>		<b>32 802</b>
419					4 482		4 926
	2 496						2 496
935					4 943		6 104
6 699					11 488		18 454
502					320		822
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>8 555</b>	<b>2 496</b>						<b>32 802</b>
							21 233
8 555	2 496						11 569
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							5 896

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
8 457							25 991
435	2 162				11 700		14 297
- 803					- 659		- 1 462
<b>8 089</b>	<b>2 162</b>				<b>11 041</b>		<b>38 826</b>
					50		50
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					17 015		
					- 594		- 594
					- 4 028		- 4 028
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>8 089</b>	<b>2 162</b>				<b>23 483</b>		<b>34 252</b>
419					5 278		5 714
	2 162						2 162
469					4 939		5 685
6 699					12 600		19 524
502					666		1 168
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>8 089</b>	<b>2 162</b>						<b>34 252</b>
							23 483
8 089	2 162						10 770
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							4 726

# Algeria

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	523	69	49	1 601			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>523</b>	<b>69</b>	<b>49</b>	<b>1 601</b>			
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 523	- 69	- 49	- 1 601			
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>411</b>	<b>54</b>	<b>39</b>	<b>419</b>			
Electricity - Électricité - Electrica	411	54	39	419			
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	145	19	14	148			
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	693	4	3	2 126			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>693</b>	<b>4</b>	<b>3</b>	<b>2 126</b>			
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 693	- 4	- 3	- 2 126			
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>494</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>505</b>			
Electricity - Électricité - Electrica	494	3	2	505			
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	193	1	1	197			
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

## Algeria

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	2015 Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
363					10		2 605
					- 10		- 10
363					- 0		2 605
- 5							- 5
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					1 225		- 1 018
					- 119		- 119
					- 180		- 180
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
358					923		1 281
243					280		523
					16		16
					171		171
114					434		549
					22		22
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
358							1 281
							923
358							358
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							327

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	2015 Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
357					15		3 183
					- 19		- 19
357					- 4		3 179
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					1 412		- 1 414
					- 159		- 159
					- 240		- 240
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
357					1 005		1 361
243					349		592
					19		19
					216		216
114					390		504
					30		30
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
357							1 361
							1 005
357							357
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							391

# Angola

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	18 016    <b>18 016</b>		75    <b>75</b>				
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 18 016		- 75				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	<b>15 848</b> 15 848		<b>66</b> 66				
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	5 005		21				

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	18 016    <b>18 016</b>		70    <b>70</b>				
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 18 016		- 70				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	<b>15 848</b> 15 848		<b>62</b> 62				
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	5 005		19				

## Angola

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
51 848	217			0 - 1			70 156 0 - 1
<b>51 848</b>	<b>217</b>			<b>- 0</b>	0		<b>70 156</b> 0
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 454					18 092 151		- 302
- 23 653				10 707			- 12 946
- 229					- 2 585		- 229 - 2 585
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
27 512 229	217 217			10 707	16 047 1 662		54 483 1 891 217
27 283				10 707	5 909 8 477		5 909 46 467
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
27 645 133	217			10 707			54 483 16 047
27 512	217			10 707			38 436
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
42							5 067

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
50 552				3 - 1			68 638 3 - 1
<b>50 552</b>				<b>2</b>	0		<b>68 641</b> 0
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 389					18 086 130		- 259
- 22 865				10 351			- 12 515
- 192					- 2 582		- 192 - 2 582
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
27 106 192				10 353	16 023 1 660		53 483 1 851
26 915				10 353	5 902 8 462		5 902 45 730
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
27 220 114				10 353			53 483 16 023
27 106				10 353			37 459
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
36							5 060

# Argentina

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	122 425    <b>122 425</b>	2 157    <b>2 157</b>	53    <b>53</b>				
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 122 425	- 2 157	- 53				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	<b>110 110</b> 110 110	<b>1 940</b> 1 940	<b>48</b> 48				
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	34 007	599	15				

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	116 686    <b>116 686</b>	2 230    <b>2 230</b>	57    <b>57</b>				
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 116 686	- 2 230	- 57				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	<b>104 468</b> 104 468	<b>1 997</b> 1 997	<b>51</b> 51				
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	32 413	619	16				

# Argentina

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
62 868	84 463	1 293			8 177		273 259
	- 29 371				- 50		8 177
<b>62 868</b>	<b>55 091</b>	<b>1 293</b>			<b>8 126</b>		<b>252 014</b>
0	- 250						- 250
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
	- 1 602	- 1 293			125 067		- 2 464
- 25 706					5 639		- 20 067
- 20 743				14 029			- 6 714
					- 4 037		- 4 037
					- 18 422		- 18 422
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>16 419</b>	<b>53 239</b>			<b>14 029</b>	<b>117 559</b>		<b>201 246</b>
11 161					45 720		56 881
	53 239				548		53 788
1 753				5 612	27 626		34 990
3 505				8 417	42 694		54 616
					970		970
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>21 491</b>	<b>53 239</b>	<b>388</b>		<b>14 029</b>			<b>201 246</b>
5 072		388					117 559
16 419	53 239			14 029			83 687

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
1 566		120					36 307

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
113 618	127 608	1 293			8 835		361 493
	- 70 457				- 146		8 835
<b>113 618</b>	<b>57 152</b>	<b>1 293</b>			<b>8 689</b>		<b>299 726</b>
- 0				- 0	3		3
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
	- 1 972	- 1 293			119 405		- 2 834
- 39 791					5 417		- 34 374
- 21 981				10 240			- 11 741
					- 3 916		- 3 916
					- 17 846		- 17 846
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>51 846</b>	<b>55 179</b>			<b>10 240</b>	<b>111 752</b>		<b>229 018</b>
44 828					45 727		90 555
	55 179				525		55 704
2 339				4 096	25 872		32 307
4 679				6 144	38 706		49 529
					923		923
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>56 696</b>	<b>55 179</b>	<b>386</b>		<b>10 240</b>			<b>229 018</b>
4 850		386					111 752
51 846	55 179			10 240			117 265

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
1 505		120					34 673

# Armenia

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	7 938	13	8	96			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>7 938</b>	<b>13</b>	<b>8</b>	<b>96</b>			
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 7 938	- 13	- 8				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>96</b>			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				50			
Residential - Résidentiel - Residencial				46			
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>5 669</b>	<b>10</b>	<b>6</b>	<b>96</b>			
Electricity - Électricité - Electrica	5 669	10	6				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				96			

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	2 205	4	2				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	7 171	14	4	50			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>7 171</b>	<b>14</b>	<b>4</b>	<b>50</b>			
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 7 171	- 14	- 4				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>50</b>			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				21			
Residential - Résidentiel - Residencial				25			
Other - Autres - Otros				4			
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>4 952</b>	<b>10</b>	<b>3</b>	<b>50</b>			
Electricity - Électricité - Electrica	4 952	10	3				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				50			

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	1 992	4	1				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							





# Australia

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	48 098	41 280	21 466	14 897	23		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>48 098</b>	<b>41 280</b>	<b>21 466</b>	<b>14 897</b>	<b>23</b>		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 48 098	- 41 280	- 21 466	- 54	- 23		
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>14 843</b>			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				401			
Residential - Résidentiel - Residencial				14 442			
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>40 276</b>	<b>34 566</b>	<b>17 975</b>	<b>14 858</b>	<b>2</b>		
Electricity - Électricité - Electrica	40 276	34 566	17 975	15	2		
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				14 843			

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	13 361	11 467	5 963	5	1		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	66 189	36 907	17 473	13 260	18		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>66 189</b>	<b>36 907</b>	<b>17 473</b>	<b>13 260</b>	<b>18</b>		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 66 189	- 36 907	- 17 473	- 42	- 18		
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>13 218</b>			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				360			
Residential - Résidentiel - Residencial				12 858			
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>55 461</b>	<b>30 925</b>	<b>14 641</b>	<b>13 229</b>	<b>2</b>		
Electricity - Électricité - Electrica	55 461	30 925	14 641	11	2		
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				13 218			

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	18 386	10 252	4 854	4	1		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

## Australia

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
187 707	10 312	19 417					343 200
<b>187 707</b>	<b>10 312</b>	<b>19 417</b>					<b>343 200</b>
- 1 717					1		- 1 716
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 3 669		- 11 219			115 788		- 10 021
- 16 886		- 5 675			8 064		- 14 497
					- 13 131		- 13 131
					- 7 012		- 7 012
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>165 435</b>	<b>10 312</b>	<b>2 523</b>			<b>103 711</b>		<b>296 824</b>
115 318		861			37 738		153 917
	10 312				2 686		12 998
273		1 662			32 944		35 280
49 844					29 090		93 376
					1 253		1 253
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>171 817</b>	<b>10 312</b>	<b>7 017</b>					<b>296 824</b>
6 382		4 494					103 711
165 435	10 312	2 523					193 113
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
2 117		1 491					34 404

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
182 505	10 585	16 366					343 303
<b>182 505</b>	<b>10 585</b>	<b>16 366</b>					<b>343 303</b>
- 8 694					- 1		- 8 695
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 1 731		- 8 599			124 897		- 6 062
- 14 980		- 5 406			8 328		- 12 058
					- 15 225		- 15 225
					- 6 367		- 6 367
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>157 100</b>	<b>10 585</b>	<b>2 361</b>			<b>111 633</b>		<b>294 897</b>
105 043		580			42 647		148 270
	10 585				2 559		13 145
286		1 781			33 969		36 396
51 771					31 137		95 766
					1 320		1 320
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>162 761</b>	<b>10 585</b>	<b>7 292</b>					<b>294 897</b>
5 661		4 931					111 633
157 100	10 585	2 361					183 264
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
1 877		1 635					37 007

## Austria

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	133 402	17 425	3 374	7 742	1 459		7 627
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>133 402</b>	<b>17 425</b>	<b>3 374</b>	<b>7 742</b>	<b>1 459</b>		<b>7 627</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 133 402	- 17 425	- 3 374		- 2		- 4 301
CHP - Cogénération - Cogeneración							- 2 542
Heat - Chaleur - Calor				- 77	- 1 156		- 784
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>7 665</b>	<b>301</b>		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				1 781	301		
Residential - Résidentiel - Residencial				5 772			
Other - Autres - Otros				112			
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>123 535</b>	<b>16 136</b>	<b>3 124</b>	<b>7 728</b>	<b>829</b>		<b>3 134</b>
Electricity - Électricité - Electrica	123 535	16 136	3 124		0		962
Heat - Chaleur - Calor				63	527		2 172
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				7 665	301		
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	37 056	4 840	937		0		289
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)				69	578		2 381

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	147 635	13 845	2 827	7 636	1 320		7 324
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>147 635</b>	<b>13 845</b>	<b>2 827</b>	<b>7 636</b>	<b>1 320</b>		<b>7 324</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 147 635	- 13 845	- 2 827		- 14		- 3 758
CHP - Cogénération - Cogeneración							- 2 735
Heat - Chaleur - Calor				- 77	- 1 039		- 831
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>7 559</b>	<b>267</b>		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				1 899	267		
Residential - Résidentiel - Residencial				5 553			
Other - Autres - Otros				107			
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>136 416</b>	<b>12 793</b>	<b>2 612</b>	<b>7 622</b>	<b>742</b>		<b>3 145</b>
Electricity - Électricité - Electrica	136 416	12 793	2 612		1		812
Heat - Chaleur - Calor				63	474		2 333
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				7 559	267		
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	41 010	3 846	785		0		244
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)				69	519		2 557

## Austria

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
194 871	18 627	12 563					<b>397 089</b>
8 711	22 065		8 469 e	434	69 572		<b>109 251</b>
- 129 e	- 12 257		- 10 287 e	- 22	- 45 416		<b>- 68 110</b>
	152		- 2 578				<b>- 2 426</b>
<b>203 453</b>	<b>28 587</b>	<b>12 563</b>	<b>- 4 396</b>	<b>412</b>	<b>24 156</b>		<b>435 804</b>
0	1	0	- 0	0			1
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 18 559	- 1	- 10 245			161 584		<b>- 25 725</b>
- 32 120		- 318			8 490	16 785	<b>- 9 705</b>
- 22 230	- 26	- 74	- 57			21 017	<b>- 3 388</b>
- 109				43			<b>- 66</b>
- 17 287 e			17 287 e				<b>- 48</b>
					- 29 215	- 48	<b>- 29 215</b>
					- 8 555	- 3 268	<b>- 11 823</b>
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>113 147</b>	<b>28 560</b>	<b>1 926</b>	<b>12 834</b>	<b>455</b>	<b>157 495</b>	<b>34 486</b>	<b>356 870</b>
49 255	853	1 483	291	10	69 191	5 634	<b>126 717</b>
0	27 012	35			7 861		<b>34 908</b>
2 033	74	326	868	178	33 002	15 120	<b>53 683</b>
58 501		81	7 047	267	45 421	13 540	<b>130 630</b>
3 358	620	1	4 628		2 020	191	<b>10 932</b>
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>156 327</b>	<b>28 581</b>	<b>4 139</b>	<b>12 881</b>	<b>455</b>			<b>356 870</b>
11 657	0	2 080					<b>157 495</b>
31 523	21	132	47				<b>34 486</b>
113 147	28 560	1 926	12 834	455			<b>164 888</b>

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
3 497	0	624					<b>47 243</b>
34 554	23	145	52				<b>37 802</b>

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
183 626	15 934	12 418					<b>392 566</b>
10 991	20 877		7 873 e	360	73 389		<b>113 491</b>
- 784 e	- 10 686		- 8 761 e	- 53	- 47 907		<b>- 68 190</b>
	8		- 3 686				<b>- 3 678</b>
<b>193 834</b>	<b>26 133</b>	<b>12 418</b>	<b>- 4 573</b>	<b>307</b>	<b>25 482</b>		<b>434 188</b>
0	- 20	0	- 0				<b>- 20</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 15 721	- 1	- 9 887			171 048		<b>- 22 640</b>
- 31 457		- 434			8 750	16 033	<b>- 9 843</b>
- 21 280	- 22	- 76	- 51			20 404	<b>- 2 973</b>
- 95				36			<b>- 59</b>
- 16 337 e			16 337 e				<b>- 43</b>
					- 29 549	- 43	<b>- 29 549</b>
					- 9 024	- 3 142	<b>- 12 166</b>
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>108 943</b>	<b>26 090</b>	<b>2 021</b>	<b>11 713</b>	<b>333</b>	<b>166 135</b>	<b>33 251</b>	<b>356 313</b>
50 762	816	1 619	284		72 987	5 016	<b>131 483</b>
0	24 578	34			8 292		<b>32 905</b>
1 806	74	315	771	133	34 812	15 540	<b>55 618</b>
53 315 e		52	6 424	200	47 913	12 518	<b>125 976</b>
3 059	622	1	4 234		2 131	177	<b>10 331</b>
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>150 517</b>	<b>26 108</b>	<b>4 268</b>	<b>11 755</b>	<b>333</b>			<b>356 313</b>
11 444	0	2 056					<b>166 135</b>
30 130	18	191	42				<b>33 251</b>
108 943	26 090	2 021	11 713	333			<b>156 926</b>

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
3 440	0	618					<b>49 944</b>
33 017	20	209	46				<b>36 437</b>

## Azerbaijan

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	5 895	363 e	104 e				3 037
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>5 895</b>	<b>363</b>	<b>104</b>				<b>3 037</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 5 895	- 363 e	- 104 e				- 3 037
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>4 287</b>	<b>264</b>	<b>75</b>				<b>476</b>
Electricity - Électricité - Electrica	4 287	264 e	75 e				476
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	1 638	101 e	29 e				182
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	4 679	406 e	10				2 628
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>4 679</b>	<b>406</b>	<b>10</b>				<b>2 628</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 4 679	- 406 e	- 10				- 2 628
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>3 302</b>	<b>286</b>	<b>7</b>				<b>441</b>
Electricity - Électricité - Electrica	3 302	286 e	7				441
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	1 300	113 e	3				174
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

## Azerbaijan

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
3 407					29		12 806
					- 72		29
38							- 72
3 445					- 43		38
					- 36		12 801
							- 36
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					7 017		- 2 382
- 414				251			- 163
					- 1 062		- 1 062
					- 774		- 774
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
3 031				251	5 102		8 384
11				8	854		873
8					130		138
883				38	1 385		2 306
2 066				183	2 489		4 738
63				21	244		328
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
3 031				251			8 384
							5 102
3 031				251			3 281
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							1 949

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
3 783					27		11 506
					- 105		27
4							- 105
3 787					- 79		4
					- 19		11 432
							- 19
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					5 720		- 2 003
- 399				242			- 157
					- 862		- 862
					- 724		- 724
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
3 388				242	4 036		7 667
17				8	680		706
8					115		124
984				34	1 064		2 081
2 314				178	1 967		4 459
65				21	210		296
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
3 388				242			7 667
							4 036
3 388				242			3 630
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							1 589

## Belarus

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	386	95	27			41	
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>386</b>	<b>95</b>	<b>27</b>			<b>41</b>	
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 386	- 95	- 27				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>						<b>41</b>	
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros						41	
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>332</b>	<b>82</b>	<b>23</b>			<b>41</b>	
Electricity - Électricité - Electrica	332	82	23				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo						41	

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	107	26	7				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	436	40	7				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>436</b>	<b>40</b>	<b>7</b>				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 436	- 40	- 7				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>379</b>	<b>35</b>	<b>6</b>				
Electricity - Électricité - Electrica	379	35	6				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	121	11	2				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							



## Belarus

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
58 677 e	783	397	18		179		60 406
			- 2 651		- 102		197
<b>58 677</b>	<b>783</b>	<b>397</b>	<b>- 2 633</b>		<b>77</b>		<b>57 850</b>
0							0
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
		- 67			508		- 67
- 4 293		- 322			492	3 121	- 1 002
- 24 841				107		17 409	- 7 432
- 270			2 689 e				- 163
- 2 689 e	- 783						- 783
					- 132	- 1 626	- 1 758
					- 86	- 1 729	- 1 815
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>26 584</b>		<b>8</b>	<b>57</b>	<b>107</b>	<b>859</b>	<b>17 175</b>	<b>44 831</b>
		8			355	4 843	5 206
					36		36
					230	3 998	4 228
13 795				107	194	7 795	21 890
12 789			57		45	539	13 471
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>43 988</b>		<b>202</b>	<b>57</b>	<b>107</b>			<b>44 831</b>
323		100					859
17 081		94					17 175
26 584		8	57	107			26 796

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
104		32					278
20 418		112					20 530

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
60 659 e	994	373	6		100		62 508
			- 1 958		- 13		106
<b>60 659</b>	<b>994</b>	<b>373</b>	<b>- 1 952</b>		<b>87</b>		<b>60 643</b>
- 0							- 0
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
		- 49			483		- 49
- 3 670		- 314			428	2 647	- 909
- 24 839				99		17 240	- 7 599
- 251			1 987 e				- 152
- 1 987 e	- 994						- 994
					- 122	- 1 568	- 1 690
					- 84	- 1 695	- 1 779
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>29 912</b>		<b>10</b>	<b>35</b>	<b>99</b>	<b>792</b>	<b>16 624</b>	<b>47 472</b>
		10			338	4 898	5 246
					34		34
					212	3 904	4 116
15 836				99	168	7 283	23 386
14 076			35		41	539	14 691
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>46 716</b>		<b>202</b>	<b>35</b>	<b>99</b>			<b>47 472</b>
273		99					792
16 531		93					16 624
29 912		10	35	99			30 056

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
87		32					253
19 776		111					19 887

# Belgium

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	1 146	20 066	11 034	926	135		15 625
Imports - Importations - Importaciones							83
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>1 146</b>	<b>20 066</b>	<b>11 034</b>	<b>926</b>	<b>135</b>		<b>15 708</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>				- 1			
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 1 146	- 20 066	- 11 034				- 6 483
CHP - Cogénération - Cogeneración					- 126		- 9 005
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución					- 9		
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>925</b>			<b>220</b>
Industry - Industrie - Industria							220
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				36			
Residential - Résidentiel - Residencial				889			
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>1 326</b>	<b>23 210</b>	<b>12 763</b>	<b>925</b>	<b>36</b>		<b>4 530</b>
Electricity - Électricité - Electrica	1 326	23 210	12 763				3 620
Heat - Chaleur - Calor					36		691
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				925			220
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	318	5 574	3 065				869
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)					63		1 219

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	1 052	16 615	10 379	857	129		15 238
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>1 052</b>	<b>16 615</b>	<b>10 379</b>	<b>857</b>	<b>129</b>		<b>15 238</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 1 052	- 16 615	- 10 379				- 6 095
CHP - Cogénération - Cogeneración					- 120		- 8 733
Heat - Chaleur - Calor							- 172
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución					- 9		
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>857</b>			<b>238</b>
Industry - Industrie - Industria							238
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				34			
Residential - Résidentiel - Residencial				823			
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>1 175</b>	<b>18 553</b>	<b>11 590</b>	<b>857</b>	<b>36</b>		<b>4 412</b>
Electricity - Électricité - Electrica	1 175	18 553	11 590				3 348
Heat - Chaleur - Calor					36		826
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				857			238
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	292	4 615	2 883				833
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)					60		1 366

## Belgium

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
49 036	16 412	9 492					123 872
22 593	751		9 683	264	17 480		50 854
	- 5 125				- 2 001		- 7 127
<b>71 629</b>	<b>12 037</b>	<b>9 492</b>	<b>9 683</b>	<b>264</b>	<b>15 479</b>		<b>167 599</b>
- 16	48				- 573	1	- 541
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 22 167	- 1	- 977			42 262		- 19 612
- 9 541	- 978	- 4 631			9 814	1 971	- 12 370
						63	- 63
- 807 e			807 e			- 543	- 543
					- 3 936	- 323	- 4 259
					- 2 813	- 16	- 2 838
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>39 098</b>	<b>11 107</b>	<b>3 884</b>	<b>10 490</b>	<b>264</b>	<b>60 233</b>	<b>1 152</b>	<b>127 373</b>
26 672	66	1 065			27 963	989	56 975
	10 941				1 191		12 133
715	36	1 210		29	16 036	149	18 212
11 260 e	6		10 490 e	234	13 884	4	36 767
451	58	1 609			1 159	10	3 287
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>54 036</b>	<b>11 716</b>	<b>8 078</b>	<b>10 490</b>	<b>264</b>			<b>127 373</b>
14 798	542	3 975					60 233
139	67	220					1 152
39 098	11 107	3 884	10 490	264			65 987
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
3 554	130	955					14 465
246	118	388					2 034

  

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
46 226	24 143	8 672					123 310
17 151	564		7 351	264	13 185		38 515
	- 6 381				- 2 534		- 8 915
<b>63 377</b>	<b>18 327</b>	<b>8 672</b>	<b>7 351</b>	<b>264</b>	<b>10 651</b>		<b>152 911</b>
					221	- 0	221
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 13 673	- 2	- 1 288			34 835		- 14 267
- 9 843	- 641	- 3 913			9 138	1 980	- 12 012
						199	- 93
- 1 047 e			1 047 e			- 588	- 588
					- 3 451	- 255	- 3 705
					- 2 290	- 19	- 2 318
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>38 814</b>	<b>17 685</b>	<b>3 471</b>	<b>8 398</b>	<b>264</b>	<b>49 104</b>	<b>1 317</b>	<b>120 148</b>
27 216	46	899			22 864	1 130	52 393
	17 557				949		18 506
738	15	1 059		29	12 961	171	15 008
10 448 e	13		8 398 e	234	11 446	10	31 372
412	55	1 513			883	6	2 869
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>49 582</b>	<b>18 116</b>	<b>7 167</b>	<b>8 398</b>	<b>264</b>			<b>120 148</b>
10 579	355	3 504					49 104
188	76	192					1 317
38 814	17 685	3 471	8 398	264			69 727
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
2 632	88	872					12 215
311	125	317					2 179

## Belize

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	849		36				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>849</b>		<b>36</b>				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 849		- 36				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>1 246</b>		<b>53</b>				
Electricity - Électricité - Electrica	1 246		53				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	236		10				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	923		23				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>923</b>		<b>23</b>				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 923		- 23				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>1 323</b>		<b>33</b>				
Electricity - Électricité - Electrica	1 323		33				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	256		6				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

## Belize

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
4 956				0	856		5 841
				- 1			856
4 956				- 1	856		6 697
					29		29
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 945					885		- 499
					446		
- 52				24			- 29
					- 36		- 36
					- 227		- 227
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
3 959				23	1 953		5 936
2 582					674		3 257
					634		634
1 377				23	643		2 042
					2		2
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
4 614				23			5 936
655							1 953
3 959				23			3 982
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
124							370

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
4 241				0	812		5 186
				- 1			812
4 241				- 0	812		5 998
					23		23
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 753					946		- 398
					356		
- 52				23			- 28
					- 36		- 36
					- 235		- 235
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
3 436				23	1 865		5 324
2 058					640		2 698
					625		625
1 377				23	598		1 998
					2		2
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
3 945				23			5 324
510							1 865
3 436				23			3 459
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
99							361

## Bolivia

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	8 790	41	17				
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 8 790	- 41	- 17				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	7 732	36	15				

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	2 442	11	5				

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	8 039	29	15				
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 8 039	- 29	- 15				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	7 061	26	13				

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	2 233	8	4				

## Bolivia

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
51 874			0				60 723
0							0
- 1							- 1
<b>51 873</b>			<b>0</b>				<b>60 722</b>
					- 3		- 3
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					9 291		442
- 5 481					285		- 5 196
- 2 449							- 2 449
- 1 698					- 222		- 1 920
					- 928		- 928
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>42 244</b>			<b>0</b>		<b>8 423</b>		<b>50 667</b>
29 876					2 171		32 047
					1 881		1 881
12 368			0		3 487		15 855
					884		884
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>42 884</b>			<b>0</b>				<b>50 667</b>
640							8 423
42 244			0				42 244
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
202							2 660

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
45 354				1			53 437
				- 51			- 51
<b>45 354</b>				<b>- 50</b>			<b>53 387</b>
					- 3		- 3
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					8 409		326
- 4 532					275		- 4 257
- 2 449				1 109			- 1 341
- 1 436					- 203		- 1 639
					- 850		- 850
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>36 936</b>				<b>1 058</b>	<b>7 627</b>		<b>45 622</b>
24 762					1 988		26 750
					1 723		1 723
12 175				1 058	3 106		16 339
					810		810
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>37 464</b>				<b>1 058</b>			<b>45 622</b>
527							7 627
36 936				1 058			37 995
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
167							2 412

## Bosnia and Herzegovina

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	19 984	3	42				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>19 984</b>	<b>3</b>	<b>42</b>				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 19 984	- 3	- 42				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>13 612</b>	<b>2</b>	<b>29</b>				
Electricity - Électricité - Electrica	13 612	2	29				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	5 551	1	12				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	21 366	3	17				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>21 366</b>	<b>3</b>	<b>17</b>				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 21 366	- 3	- 17				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>13 998</b>	<b>2</b>	<b>11</b>				
Electricity - Électricité - Electrica	13 998	2	11				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	5 935	1	5				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							



## Bosnia and Herzegovina

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
19 485			2	14	4 991		39 514
4			- 2 324	- 74	- 7 743		5 011
- 7 605							- 17 746
<b>11 884</b>			<b>- 2 322</b>	<b>- 59</b>	<b>- 2 752</b>		<b>26 780</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					20 029		
- 206				2 649		165	- 41
- 5 851			3 333 e				- 3 203
- 3 333 e					- 1 837	- 2	- 1 839
					- 1 797	- 11	- 1 808
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>2 493</b>			<b>1 011</b>	<b>2 590</b>	<b>13 643</b>	<b>153</b>	<b>19 889</b>
58					5 155	1	5 213
28							28
2 406 e			1 011 e	2 590	6 092	118	12 217
1					2 396	34	2 431
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>2 645</b>			<b>1 011</b>	<b>2 590</b>			<b>19 889</b>
153							13 643
2 493			1 011	2 590			153
							6 094
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							5 564
165							165

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
16 055			7	14	4 185		37 441
7			- 2 910	- 770	- 7 938		4 213
- 7 870							- 19 488
<b>8 192</b>			<b>- 2 903</b>	<b>- 756</b>	<b>- 3 753</b>		<b>22 166</b>
0							0
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					21 386		
- 206				955		165	- 41
- 2 109			3 384 e				- 1 154
- 3 384 e					- 1 873	- 1	- 1 874
					- 1 750	- 12	- 1 761
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>2 493</b>			<b>481</b>	<b>199</b>	<b>14 011</b>	<b>152</b>	<b>17 335</b>
58					5 174	1	5 233
28					106		106
2 406 e			481 e	199	2 566	36	2 630
1					6 094	116	9 296
					70		71
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>2 645</b>			<b>481</b>	<b>199</b>			<b>17 335</b>
152							14 011
2 493			481	199			152
							3 172
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							5 941
165							165

## Botswana

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>			7 e				
			7				
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución			- 7 e				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo			8 8				
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)			2				

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>			7 e				
			7				
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución			- 7 e				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo			10 10				
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)			2				

## Botswana

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
7 928 e				7	3		7 935 10
7 928				7	3		7 945
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					7		
- 5 110 e				2 313 e			- 2 797
					- 1		- 1
					- 1		- 1
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
2 818				2 320	8 3		5 146 3
2 818 e				2 320 e	3 2		3 5 140
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
2 818				2 320			5 146 8
2 818				2 320			5 138
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							2

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
7 892 e				7	5		7 899 12
7 892				7	5 - 0		7 910 - 0
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					7		
- 5 070 e				2 295 e			- 2 775
					- 1		- 1
					- 1		- 1
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
2 822				2 302	10 4		5 134 4
2 822 e				2 302 e	4 3		4 5 126
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
2 822				2 302			5 134 10
2 822				2 302			5 123
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							2

## Brazil

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	1 295 084    <b>1 295 084</b>	77 853    <b>77 853</b>	284    <b>284</b>				
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	-1 295 084	- 77 853	- 284				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	<b>1 093 427</b> 1 093 427	<b>65 731</b> 65 731	<b>240</b> 240				
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	359 746	21 626	79				

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	1 344 391    <b>1 344 391</b>	43 958    <b>43 958</b>	130    <b>130</b>				
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	-1 344 391	- 43 958	- 130				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	<b>1 136 982</b> 1 136 982	<b>37 176</b> 37 176	<b>110</b> 110				
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	373 442	12 210	36				

## Brazil

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
2 807 394	743 733 18 082 - 46 369 37 895	4 354			92 321 - 585		4 928 703 110 403 - 46 954 37 895 5 030 047 2 222
<b>2 807 394</b>	<b>753 341</b> 2 222	<b>4 354</b>			<b>91 736</b> 0		
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 2 759 - 350 881	- 3 039	- 4 354			1 374 325 175 438		- 4 695 - 179 797
- 311 056				165 801			- 145 255
- 550 978	- 2 272			- 2 450	- 85 001 - 248 048		- 635 979 - 252 770
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
1 591 721 1 204 771	750 252 2 500 733 048			163 351 139 468	1 308 450 523 976 5 477		3 813 774 1 870 715 738 525 364 986 635 093 204 455
3 941 265 195 117 814	9 6 14 689			3 700 19 842 341	357 336 350 050 71 611		
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
1 739 228 147 507	750 440 188	1 358 1 358		163 351			3 813 774 1 308 450
1 591 721	750 252			163 351			2 505 324
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
48 531	62	447					430 490

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
2 780 372	680 837 21 135 - 31 504 - 36 019	3 056			88 885 - 8		4 852 743 110 020 - 31 512 - 36 019 4 895 232 - 3 231
<b>2 780 372</b>	<b>634 449</b> - 3 237	<b>3 056</b>			<b>88 877</b> 5		
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 335 325	- 4 803	- 3 056			1 389 615 165 890		- 3 666 - 172 492
- 321 554				170 442			- 151 111
- 522 123	- 2 362			- 4 490	- 81 988 - 245 183		- 604 111 - 252 035
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
1 601 369 1 229 259	624 047 2 190 610 154			165 952 141 769	1 315 526 541 900 5 108		3 706 895 1 915 118 615 262 358 575 623 276 194 664
4 063 255 771 112 277	12 7 11 684			3 814 20 017 352	350 686 347 481 70 352		
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
1 741 275 139 906	624 178 130	1 222 1 222		165 952			3 706 895 1 315 526
1 601 369	624 047			165 952			2 391 369
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
45 952	43	401					432 085

# Bulgaria

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	20 379	5 225	4 980	912	1 400		313
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>20 379</b>	<b>5 225</b>	<b>4 980</b>	<b>912</b>	<b>1 400</b>		<b>313</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 20 379	- 5 225	- 4 980				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>912</b>	<b>1 400</b>		<b>313</b>
Industry - Industrie - Industria							313
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				508	1 400		
Residential - Résidentiel - Residencial				404			
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>11 727</b>	<b>3 007</b>	<b>2 866</b>	<b>912</b>	<b>1 400</b>		<b>313</b>
Electricity - Électricité - Electrica	11 727	3 007	2 866				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				912	1 400		313
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	5 661	1 452	1 383				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	16 577	4 790	4 509	824	1 400		272
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>16 577</b>	<b>4 790</b>	<b>4 509</b>	<b>824</b>	<b>1 400</b>		<b>272</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 16 577	- 4 790	- 4 509				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>824</b>	<b>1 400</b>		<b>272</b>
Industry - Industrie - Industria							272
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				429	1 400		
Residential - Résidentiel - Residencial				395			
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>9 661</b>	<b>2 792</b>	<b>2 628</b>	<b>824</b>	<b>1 400</b>		<b>272</b>
Electricity - Électricité - Electrica	9 661	2 792	2 628				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				824	1 400		272
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	4 605	1 331	1 252				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

## Bulgaria

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
48 579	2 491	820					<b>85 099</b>
	4 625		1 162 e	52	2 725		<b>8 565</b>
- 1 487 e	- 697		- 4 035 e	- 130	- 9 504		<b>- 15 853</b>
- 898	- 161						<b>- 1 059</b>
<b>46 194</b>	<b>6 258</b>	<b>820</b>	<b>- 2 873</b>	<b>- 78</b>	<b>- 6 779</b>		<b>76 751</b>
11					- 14	- 0	<b>- 3</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 41		- 174			30 715		<b>- 84</b>
- 1 240		- 487			842	208	<b>- 677</b>
- 322						271	<b>- 51</b>
- 196				156			<b>- 40</b>
- 2 873 e			2 873 e			- 5	<b>- 5</b>
					- 4 180	- 56	<b>- 4 236</b>
					- 2 426	- 56	<b>- 2 482</b>
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>41 533</b>	<b>6 258</b>	<b>159</b>		<b>78</b>	<b>18 159</b>	<b>326</b>	<b>69 137</b>
10 572					5 735	147	<b>16 767</b>
	6 258				226		<b>6 483</b>
509		159		78	5 233	45	<b>7 932</b>
29 982					6 823	133	<b>37 342</b>
470					142	1	<b>613</b>
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>42 155</b>	<b>6 258</b>	<b>422</b>		<b>78</b>			<b>69 137</b>
313		247					<b>18 159</b>
310		16					<b>326</b>
41 533	6 258	159		78			<b>50 653</b>

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
151		119					<b>8 766</b>
455		24					<b>479</b>

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
45 488	2 837	435					<b>77 132</b>
	2 285		4 e	26	2 419		<b>4 734</b>
- 1 820 e	- 789		- 2 353 e	- 104	- 7 716		<b>- 12 782</b>
192	53						<b>245</b>
<b>43 860</b>	<b>4 385</b>	<b>435</b>	<b>- 2 349</b>	<b>- 78</b>	<b>- 5 296</b>		<b>69 329</b>
105					- 32	- 0	<b>72</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 270		- 77			25 943		<b>- 280</b>
- 1 009		- 335			656	178	<b>- 510</b>
- 237						187	<b>- 50</b>
- 262				156			<b>- 106</b>
- 2 349 e			2 349 e			- 1	<b>- 1</b>
					- 3 521	- 46	<b>- 3 566</b>
					- 2 248	- 37	<b>- 2 285</b>
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>39 838</b>	<b>4 385</b>	<b>23</b>		<b>78</b>	<b>15 502</b>	<b>254</b>	<b>62 576</b>
8 694					4 877	135	<b>13 978</b>
	4 385				171		<b>4 557</b>
154		23		78	4 387	29	<b>6 499</b>
30 702 e					5 932	88	<b>37 117</b>
288					135	3	<b>426</b>
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>40 345</b>	<b>4 385</b>	<b>191</b>		<b>78</b>			<b>62 576</b>
291		130					<b>15 502</b>
216		38					<b>254</b>
39 838	4 385	23		78			<b>46 820</b>

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
139		62					<b>7 389</b>
310		55					<b>365</b>

# Canada

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	1 370 228	95 206	10 422	1 760			4 963
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>1 370 228</b>	<b>95 206</b>	<b>10 422</b>	<b>1 760</b>			<b>4 963</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	-1 370 228	- 95 206	- 10 422				- 1 310
CHP - Cogénération - Cogeneración							- 899
Heat - Chaleur - Calor							- 2 754
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>1 760</b>			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros				1 760			
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>1 027 520</b>	<b>71 394</b>	<b>7 815</b>	<b>1 760</b>			<b>2 426</b>
Electricity - Électricité - Electrica	1 027 520	71 394	7 815				465
Heat - Chaleur - Calor							1 961
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				1 760			
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	380 619	26 446	2 895				172
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							1 961

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	1 376 949	81 137	7 631	1 702			4 963
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>1 376 949</b>	<b>81 137</b>	<b>7 631</b>	<b>1 702</b>			<b>4 963</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	-1 376 949	- 81 137	- 7 631				- 1 310
CHP - Cogénération - Cogeneración							- 899
Heat - Chaleur - Calor							- 2 754
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>1 702</b>			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros				1 702			
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>1 051 826</b>	<b>61 979</b>	<b>5 829</b>	<b>1 702</b>			<b>2 435</b>
Electricity - Électricité - Electrica	1 051 826	61 979	5 829				474
Heat - Chaleur - Calor							1 961
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				1 702			
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	382 486	22 538	2 120				172
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							1 961



# Canada

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
494 722	44 728 33 688 - 6 480	16 977	5 011 e - 26 370 e		19 791 - 154 805		<b>2 039 006</b> <b>58 490</b> <b>- 187 655</b>
<b>494 722</b>	<b>71 936</b>	<b>16 977</b>	<b>- 21 359</b>		<b>- 135 014</b> 17 756		<b>1 909 841</b> <b>17 756</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 110 778		- 8 714 - 1 492 - 3 688			1 520 768 750	609 3 492	<b>- 75 889</b> <b>- 1 032</b> <b>- 2 950</b>
- 41 674 e			41 674 e		- 111 771 - 151 516		<b>- 111 771</b> <b>- 151 516</b>
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>342 270</b> 236 905	<b>71 936</b> 71 936	<b>2 998</b> 2 360	<b>20 315</b>		<b>1 140 971</b> 382 053 11 696	<b>4 101</b> 3 899	<b>1 584 351</b> <b>625 217</b> <b>83 632</b>
105 365 e		638	20 315 e		267 905 383 335 95 981	74 128	<b>268 617</b> <b>509 015</b> <b>97 870</b>
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>373 422</b> 31 152	<b>71 936</b>	<b>7 763</b> 2 625	<b>20 315</b>				<b>1 584 351</b> <b>1 140 971</b>
342 270	71 936	2 140 2 998	20 315				<b>4 101</b> <b>439 279</b>

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
11 539		972 2 140					<b>422 644</b> <b>4 101</b>

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
507 853	45 628 37 864 - 7 855	16 977	4 512 e - 26 526 e		28 963 - 132 109		<b>2 042 840</b> <b>71 339</b> <b>- 166 490</b>
<b>507 853</b>	<b>75 637</b>	<b>16 977</b>	<b>- 22 014</b>		<b>- 103 146</b> - 12 279		<b>1 947 690</b> <b>- 12 279</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 109 374		- 8 714 - 1 492 - 3 688			1 510 103 750	609 3 492	<b>- 75 012</b> <b>- 1 032</b> <b>- 2 950</b>
- 41 587 e			41 587 e		- 112 508 - 128 807		<b>- 112 508</b> <b>- 128 807</b>
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>356 892</b> 250 785	<b>75 637</b> 75 637	<b>2 998</b> 2 360	<b>19 573</b>		<b>1 154 112</b> 386 031 10 775	<b>4 101</b> 3 923	<b>1 615 016</b> <b>643 098</b> <b>86 413</b>
106 107 e		638	19 573 e		264 835 397 037 95 435	70 108	<b>265 543</b> <b>522 717</b> <b>97 245</b>
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>388 223</b> 31 331	<b>75 637</b>	<b>7 812</b> 2 674	<b>19 573</b>				<b>1 615 016</b> <b>1 154 112</b>
356 892	75 637	2 140 2 998	19 573				<b>4 101</b> <b>456 802</b>

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
11 393		972 2 140					<b>419 681</b> <b>4 101</b>

# Chile

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	85 973    <b>85 973</b>	7 712    <b>7 712</b>	4 539    <b>4 539</b>				
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 85 973	- 7 712	- 4 539				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	<b>76 715</b> 76 715	<b>6 882</b> 6 882	<b>4 050</b> 4 050				
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	23 881	2 142	1 261				

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	83 155    <b>83 155</b>	5 288    <b>5 288</b>	1 763    <b>1 763</b>	780			
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 83 155	- 5 288	- 1 763				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				<b>780</b> 75 138 567			
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	<b>33 404</b> 33 404	<b>2 124</b> 2 124	<b>708</b> 708	<b>780</b> 780			
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	23 099	1 469	490				

## Chile

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
305 003		686					403 913
<b>305 003</b>		<b>686</b>					<b>403 913</b> - 562
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 149 448					98 131 20 213		- 94 - 129 235
- 4 814 - 313			313	2 031			- 2 783
					- 6 281 - 5 819		- 6 281 - 5 819
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
150 428 81 345		686	313	2 031	105 684 65 537		259 142 146 882
173 68 910		686	313	250 1 781	3 012 18 512 18 460 163		3 012 19 621 89 463 163
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
168 426 17 998		725 39	313	2 031			259 142 105 684
150 428		686	313	2 031			153 458
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
5 603		12					32 899

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
312 115		83			3 733		403 184 3 733
<b>312 115</b>		<b>83</b>			<b>3 733</b>		<b>406 917</b> - 58 963
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 141 212					90 120 19 177		- 86 - 122 035
- 4 748 - 266			266	2 218			- 2 530
					- 3 012 - 7 146		- 3 012 - 7 146
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
165 889 91 358		83 79	266	2 187 92	43 940 8 059		213 145 99 663
3 253 71 278		4	266	2 033 62	1 536 16 901 16 866 578		1 536 20 296 91 010 640
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
173 535 7 646		141 58	266	2 187			213 145 43 940
165 889		83	266	2 187			169 205
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
5 287		40					30 384

## China

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	3 945 263	649 080	138 600	1 490 139	103 987		259 200
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>3 945 263</b>	<b>649 080</b>	<b>138 600</b>	<b>1 490 139</b>	<b>103 987</b>		<b>259 200</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	-3 945 263	- 649 080 e	- 138 600 e	- 97	- 5 220		- 259 200
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>1 490 042</b>	<b>98 767</b>		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial				1 490 042			
Other - Autres - Otros					98 767		
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>3 752 270</b>	<b>617 328</b>	<b>131 820</b>	<b>1 490 073</b>	<b>99 263</b>		<b>82 174</b>
Electricity - Électricité - Electrica	3 752 270	617 328	131 820	31	496		82 174
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				1 490 042	98 767		
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	1 095 907	180 300	38 500	9	145		24 000
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	3 768 863	569 776	90 000	1 394 067	103 987		214 920 e
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>3 768 863</b>	<b>569 776</b>	<b>90 000</b>	<b>1 394 067</b>	<b>103 987</b>		<b>214 920</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	-3 768 863	- 569 776 e	- 90 000 e	- 80	- 5 220		- 214 920
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>1 393 987</b>	<b>98 767</b>		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial				1 393 987			
Other - Autres - Otros					98 767		
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>3 554 260</b>	<b>537 332</b>	<b>84 875</b>	<b>1 394 012</b>	<b>99 259</b>		<b>67 561</b>
Electricity - Électricité - Electrica	3 554 260	537 332	84 875	25	492		67 561
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				1 393 987	98 767		
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	1 046 907	158 271	25 000	7	145		19 900
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

## China

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
2 248 053 e 114 - 14	80 920	311 792 e	310 - 840	6 615 o - 1 712 o	5 284 - 15 868		9 227 034 12 322 - 18 434
<b>2 248 152</b>	<b>80 920</b>	<b>311 792</b>	<b>- 530</b>	<b>4 903</b>	<b>- 10 585</b> 23 976		<b>9 220 922</b> 23 976
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 283 924 e			- 7 676		4 923 218		- 365 843
- 23 086 - 114 165 e - 8 206			8 206	51 680 e		11 543 e	- 11 543 - 62 486 0
					- 254 225 e	- 1 398 e - 123 e	- 1 398 - 254 348
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>1 818 771</b>	<b>80 920</b>	<b>311 792</b>		<b>56 583</b>	<b>4 682 385</b> 3 340 496	<b>10 022</b> 7 035 e	<b>8 549 282</b> 3 347 531
	80 920				95 771		176 691
1 818 771 e		311 792 e		56 583 e	513 963 643 683 88 471	236 e 2 450 e 302 e	514 199 4 323 321 187 540
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>1 921 238</b> 92 445 10 022 1 818 771	<b>80 920</b>  80 920	<b>317 613</b> 5 821 311 792		<b>56 583</b>  56 583			<b>8 549 282</b> 4 682 385 10 022 3 856 875

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
27 000 11 543		1 700					1 367 560 11 543

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
2 241 598 134 - 17	86 840	324 430	124 - 2 803	8 160 o - 176 o	5 487 - 14 762		8 794 481 13 905 - 17 758
<b>2 241 715</b>	<b>86 840</b>	<b>324 430</b>	<b>- 2 678</b>	<b>7 984</b>	<b>- 9 275</b> 3 569		<b>8 790 629</b> 3 569
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 243 738			- 3 582 e		4 589 028		- 307 151
- 23 086 - 114 799 - 6 260 e			6 260 e	51 967 e		11 543 e	- 11 543 - 62 833 - 0
					- 251 985	- 1 398 e - 123 e	- 1 398 - 252 109
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>1 853 832</b>	<b>86 840</b>	<b>324 430</b>		<b>59 951</b>	<b>4 331 336</b> 3 123 458	<b>10 022</b> 7 035 e	<b>8 159 164</b> 3 130 493
	86 840				86 100		172 940
1 853 832 e		324 430		59 951 e	456 076 583 324 e 82 377	236 e 2 450 e 302 e	456 311 4 217 973 181 446
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>1 941 599</b> 77 746 10 022 1 853 832	<b>86 840</b>  86 840	<b>333 475</b> 9 045 324 430		<b>59 951</b>  59 951			<b>8 159 164</b> 4 331 336 10 022 3 817 806

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
22 900 11 543		2 664					1 275 794 11 543

## Chinese Taipei

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	16 092	5 491 e	3 152 e	4 277			28 514
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>16 092</b>	<b>5 491</b>	<b>3 152</b>	<b>4 277</b>			<b>28 514</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 16 092	- 5 491 e	- 3 152 e				- 28 107
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>4 277</b>			<b>407</b>
Industry - Industrie - Industria							407
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				128			
Residential - Résidentiel - Residencial				4 149			
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>14 448</b>	<b>4 930</b>	<b>2 830</b>	<b>4 277</b>			<b>5 757</b>
Electricity - Électricité - Electrica	14 448	4 930	2 830				5 351
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				4 277			407
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	4 470	1 525	876				1 655
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	15 544	5 402 e	1 986 e	4 226			27 583
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>15 544</b>	<b>5 402</b>	<b>1 986</b>	<b>4 226</b>			<b>27 583</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>				0			0
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 15 544	- 5 402 e	- 1 986 e				- 27 185
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>4 226</b>			<b>398</b>
Industry - Industrie - Industria							398
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				127			
Residential - Résidentiel - Residencial				4 099			
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>13 955</b>	<b>4 850</b>	<b>1 783</b>	<b>4 226</b>			<b>5 682</b>
Electricity - Électricité - Electrica	13 955	4 850	1 783				5 284
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				4 226			398
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	4 318	1 500	552				1 635
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

## Chinese Taipei

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
16 627 e	2 234 3 - 0 120	200 e					76 588 3 - 0 120 76 710 - 193
<b>16 627</b> - 0	<b>2 357</b> - 127	<b>200</b>				- 67	
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 12 031 e		- 200			31 981		7 246 - 40 338
e	- 130			e	- 2 383 - 1 016 e		- 2 512 - 1 016
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
4 597	2 101				28 713		40 095
4 597	2 053 47				16 625 165		23 681 212
e		e		e	5 937 5 634 353		6 065 9 783 353
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
5 752	2 101						40 095
1 155							28 713
4 597	2 101						11 381
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
357							8 884

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
10 385 e	3 168 4	224					68 517 4
<b>10 385</b> 0	<b>3 103</b> 68	<b>224</b>					- 68 68 453 - 785
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 5 876 e		- 224			29 961 e		7 029 - 33 285
e				e	- 2 210		- 2 210
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
4 509	3 171				26 899		39 202
4 509	1 515 1 656				15 660 153		22 082 1 809
e				e	5 519 5 238 e 328		5 646 9 337 328
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
5 535	3 171						39 202
1 026							26 899
4 509	3 171						12 303
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
318							8 323

## Colombia

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	160 855    <b>160 855</b>	246    <b>246</b>					
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 160 855	- 246					
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	<b>135 710</b> 135 710	<b>208</b> 208					
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	44 682	68					

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	161 071    <b>161 071</b>	253    <b>253</b>					
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 161 071	- 253					
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	<b>142 144</b> 142 144	<b>223</b> 223					
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	44 742	70					



## Colombia

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
149 091	27 773				100		337 965
				- 393	- 1 016		100
	- 183						- 1 409
<b>149 091</b>	<b>27 591</b>			<b>- 393</b>	<b>- 916</b>		<b>336 474</b>
- 4 569				- 0	- 107		- 4 676
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					161 101		
- 16 302					4 971		- 11 332
				865			- 1 837
- 2 702							
					- 4 519		- 4 519
					- 20 419		- 20 419
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>125 518</b>	<b>27 591</b>			<b>472</b>	<b>140 111</b>		<b>293 691</b>
63 753				472	54 945		119 170
	27 591				178		27 769
					28 162		28 162
61 765					48 955		110 720
					7 872		7 872
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>129 711</b>	<b>27 591</b>			<b>472</b>			<b>293 691</b>
4 194							140 111
125 518	27 591			472			153 580
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
1 381							46 131

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
154 579	27 214				110		343 117
				- 276	- 1 996		- 2 272
	167						167
<b>154 579</b>	<b>27 381</b>			<b>- 276</b>	<b>- 1 885</b>		<b>341 122</b>
- 9 334					- 256		- 9 590
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					161 324		
- 13 805					4 671		- 9 135
				828			- 1 757
- 2 584							
					- 4 647		- 4 647
					- 17 962		- 17 962
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>128 855</b>	<b>27 381</b>			<b>552</b>	<b>146 489</b>		<b>303 277</b>
64 991				552	57 178		122 720
	27 381				181		27 562
					29 425		29 425
63 864					51 159		115 022
					8 546		8 546
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>132 977</b>	<b>27 381</b>			<b>552</b>			<b>303 277</b>
4 122							146 489
128 855	27 381			552			156 787
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
1 297							46 110

## Costa Rica

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	29 040	3 886	32		55 372		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>29 040</b>	<b>3 886</b>	<b>32</b>		<b>55 372</b>		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 29 040	- 3 886	- 32		- 55 372		
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>25 329</b>	<b>3 390</b>	<b>28</b>		<b>4 319</b>		
Electricity - Électricité - Electrica	25 329	3 390	28		4 319		
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	8 067	1 080	9		1 376		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	24 182	2 645	25		55 372		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>24 182</b>	<b>2 645</b>	<b>25</b>		<b>55 372</b>		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 24 182	- 2 645	- 25		- 55 372		
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>21 546</b>	<b>2 357</b>	<b>22</b>		<b>4 933</b>		
Electricity - Électricité - Electrica	21 546	2 357	22		4 933		
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	6 717	735	7		1 538		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

## Costa Rica

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
47 730				20	615		136 060
0				- 1	- 998		635
- 1							- 999
<b>47 730</b>				<b>20</b>	<b>- 383</b>		<b>135 696</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					37 911		- 50 419
- 4 031					296		- 3 735
				384			- 464
- 848					- 351		- 351
					- 4 501		- 4 501
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>42 850</b>				<b>403</b>	<b>33 324</b>		<b>76 578</b>
6 047					7 345		13 392
					12 167		15 847
3 680				403	12 878		46 405
33 123					935		935
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>43 109</b>				<b>403</b>			<b>76 578</b>
258							33 324
42 850				403			43 254
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
82							10 613

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
48 165				5	812		130 388
0				- 1	- 225		817
- 0							- 226
<b>48 165</b>				<b>4</b>	<b>587</b>		<b>130 979</b>
					0		0
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					32 389		- 49 834
- 4 162					301		- 3 861
				377			- 456
- 833					- 309		- 309
					- 3 860		- 3 860
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>43 170</b>				<b>381</b>	<b>29 126</b>		<b>72 677</b>
6 242					6 100		12 343
					10 382		14 075
3 693				381	11 381		44 997
33 235					1 262		1 262
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>43 438</b>				<b>381</b>			<b>72 677</b>
268							29 126
43 170				381			43 551
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
84							9 081

## Croatia

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	23 008	2 866	205	435	449		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>23 008</b>	<b>2 866</b>	<b>205</b>	<b>435</b>	<b>449</b>		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 23 008	- 2 866	- 205				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>435</b>	<b>449</b>		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial					280		
Residential - Résidentiel - Residencial				435			
Other - Autres - Otros					169		
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>30 959</b>	<b>3 856</b>	<b>276</b>	<b>435</b>	<b>449</b>		
Electricity - Électricité - Electrica	30 959	3 856	276				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				435	449		
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	6 391	796	57				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	32 422	2 628	127	385	446		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>32 422</b>	<b>2 628</b>	<b>127</b>	<b>385</b>	<b>446</b>		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 32 422	- 2 628	- 127				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>385</b>	<b>446</b>		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial					277		
Residential - Résidentiel - Residencial				385			
Other - Autres - Otros					169		
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>35 485</b>	<b>2 876</b>	<b>139</b>	<b>385</b>	<b>446</b>		
Electricity - Électricité - Electrica	35 485	2 876	139				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				385	446		
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	9 006	730	35				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

## Croatia

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
63 961	644	1 507					<b>93 074</b>
468	387		135	168	31 196		<b>32 354</b>
- 8 387	- 26		- 3 676	- 196	- 15 100		<b>- 27 385</b>
- 120			297				<b>177</b>
<b>55 922</b>	<b>1 005</b>	<b>1 507</b>	<b>- 3 245</b>	<b>- 28</b>	<b>16 096</b>		<b>98 220</b>
					- 0		<b>- 0</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
		- 249			26 167		<b>- 160</b>
- 2 168		- 1 189			866	841	<b>- 1 651</b>
				224			<b>- 350</b>
- 574			4 283 e				
- 4 283 e							
		- 27			- 2 482	- 49	<b>- 2 558</b>
		- 42			- 4 272	- 120	<b>- 4 435</b>
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>48 897</b>	<b>1 005</b>		<b>1 038</b>	<b>196</b>	<b>36 376</b>	<b>672</b>	<b>89 069</b>
1 289			2		8 130	174	<b>9 595</b>
	1 005				581		<b>1 586</b>
115			83	28	12 815	105	<b>13 426</b>
47 493			953	168	14 704	379	<b>64 133</b>
					147	13	<b>329</b>
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>49 826</b>	<b>1 005</b>	<b>1 028</b>	<b>1 038</b>	<b>196</b>			<b>89 069</b>
432		853					<b>36 376</b>
497		175					<b>672</b>
48 897	1 005		1 038	196			<b>52 020</b>

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
89		176					<b>7 509</b>
622		219					<b>841</b>

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
57 861	1 305	1 096					<b>96 270</b>
263			83	139	28 763		<b>29 248</b>
- 8 858	- 57		- 2 902	- 167	- 18 330		<b>- 30 313</b>
1	- 1		- 393	- 28			<b>- 421</b>
<b>49 267</b>	<b>1 247</b>	<b>1 096</b>	<b>- 3 212</b>	<b>- 56</b>	<b>10 433</b>		<b>94 784</b>
			- 0		0		<b>0</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
		- 389			35 344		<b>- 222</b>
- 1 190		- 585			426	378	<b>- 972</b>
				222			<b>- 302</b>
- 524			4 113 e				
- 4 113 e							
		- 17			- 2 402	- 24	<b>- 2 442</b>
		- 105			- 4 656	- 53	<b>- 4 813</b>
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>43 440</b>	<b>1 247</b>		<b>901</b>	<b>167</b>	<b>39 148</b>	<b>302</b>	<b>86 035</b>
1 620			12		8 686	66	<b>10 383</b>
	1 247				610		<b>1 857</b>
96			53	28	14 830	49	<b>15 333</b>
41 724			836	139	14 856	179	<b>58 119</b>
					166	8	<b>344</b>
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>43 834</b>	<b>1 247</b>	<b>556</b>	<b>901</b>	<b>167</b>			<b>86 035</b>
198		451					<b>39 148</b>
196		105					<b>302</b>
43 440	1 247		901	167			<b>46 586</b>

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
50		114					<b>9 936</b>
246		132					<b>378</b>

# Cuba

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	174	69	125	138			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>174</b>	<b>69</b>	<b>125</b>	<b>138</b>			
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 174	- 69	- 125				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>138</b>			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				4			
Residential - Résidentiel - Residencial				134			
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>138</b>	<b>55</b>	<b>100</b>	<b>138</b>			
Electricity - Électricité - Electrica	138	55	100				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				138			

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	48	19	35				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	375	69	104	134			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>375</b>	<b>69</b>	<b>104</b>	<b>134</b>			
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 375	- 69	- 104				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>134</b>			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				4			
Residential - Résidentiel - Residencial				130			
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>298</b>	<b>55</b>	<b>83</b>	<b>134</b>			
Electricity - Électricité - Electrica	298	55	83				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				134			

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	104	19	29				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

# Cuba

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
54 069		67					54 642
				- 713			- 713
<b>54 069</b>		<b>67</b>		<b>- 713</b>			<b>53 929</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 9 718					368 2 530		- 7 188
- 5 137				2 325			- 2 812
					- 142 - 448		- 142 - 448
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>39 214</b>		<b>67</b>		<b>1 612</b>	<b>2 308</b>		<b>43 339</b>
35 439				661	531		36 631
					45		45
3 443				662	39		4 149
214		67		290	1 209		1 914
117					484		601
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>41 228</b>		<b>67</b>		<b>1 612</b>			<b>43 339</b>
2 015							2 308
39 214		67		1 612			41 031

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
703							805

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
53 736		167					54 586
				0 - 1 947			0 - 1 947
<b>53 736</b>		<b>167</b>		<b>- 1 947</b>			<b>52 639</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 8 802					548 2 291		- 6 511
- 8 498				3 847			- 4 651
					- 148 - 434		- 148 - 434
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>36 436</b>		<b>167</b>		<b>1 900</b>	<b>2 257</b>		<b>40 894</b>
33 652				715	529		34 896
					44		44
2 418				715	37		3 174
236		167		471	1 174		2 178
130					472		602
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>38 257</b>		<b>167</b>		<b>1 900</b>			<b>40 894</b>
1 821							2 257
36 436		167		1 900			38 638

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
637							789

# Cyprus

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación		796	454	2 841	65		13
Imports - Importations - Importaciones							285
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							27
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>		<b>796</b>	<b>454</b>	<b>2 841</b>	<b>65</b>		<b>325</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica		- 796	- 454				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>2 841</b>	<b>65</b>		<b>325</b>
Industry - Industrie - Industria							325
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				426			
Residential - Résidentiel - Residencial				2 415	65		
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>		<b>718</b>	<b>409</b>	<b>2 841</b>	<b>65</b>		<b>325</b>
Electricity - Électricité - Electrica		718	409				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				2 841	65		325
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)		221	126				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación		655	302	2 796	65		52
Imports - Importations - Importaciones							109
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>		<b>655</b>	<b>302</b>	<b>2 796</b>	<b>65</b>		<b>161</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica		- 655	- 302				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>2 796</b>	<b>65</b>		<b>161</b>
Industry - Industrie - Industria							161
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				419			
Residential - Résidentiel - Residencial				2 377	65		
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>		<b>597</b>	<b>276</b>	<b>2 796</b>	<b>65</b>		<b>161</b>
Electricity - Électricité - Electrica		597	276				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				2 796	65		161
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)		182	84				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							



## Cyprus

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
271	37	471					4 947
106	369			370			1 130
30							57
407	406	471		370			6 134
2		1					3
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					1 249		0
		- 309			184	51	- 74
- 94				31			- 63
					- 72		- 72
					- 68		- 68
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
315	406	163		400	1 293	51	5 860
154					145		624
	406						406
15		12		216	596		1 265
146				185	479		3 290
		151			73	51	275
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
315	406	380		400			5 860
		166					1 293
		51					51
315	406	163		400			4 516
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
		51					398
		51					51

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
355		475					4 701
152	409			339			1 008
507	409	475		339			5 709
1		1					2
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					958		0
		- 292			184	45	- 63
- 58				31			- 27
					- 56		- 56
					- 45		- 45
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
450	409	184		370	1 040	45	5 519
363					121		645
	409						409
16		12		185	482		1 114
71				185	374		3 072
		172			63	45	280
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
450	409	396		370			5 519
		167					1 040
		45					45
450	409	184		370			4 434
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
		51					317
		45					45

# Czechia

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	6 461	2 061	8 150	742		3 810	3 342
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>6 461</b>	<b>2 061</b>	<b>8 150</b>	<b>742</b>		<b>3 810</b>	<b>3 342</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 6 461	- 2 061	- 8 150				
CHP - Cogénération - Cogeneración							- 2 372
Heat - Chaleur - Calor						- 77	
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>742</b>		<b>3 733</b>	<b>970</b>
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				163			970
Residential - Résidentiel - Residencial				579		3 733	
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>4 196</b>	<b>1 339</b>	<b>5 292</b>	<b>742</b>		<b>3 782</b>	<b>2 295</b>
Electricity - Électricité - Electrica	4 196	1 339	5 292				203
Heat - Chaleur - Calor						49	1 122
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				742		3 733	970
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	1 795	573	2 264				87
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)						68	1 562

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	6 873	1 716	7 642	691		3 335	3 453
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>6 873</b>	<b>1 716</b>	<b>7 642</b>	<b>691</b>		<b>3 335</b>	<b>3 453</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 6 873	- 1 716	- 7 642				
CHP - Cogénération - Cogeneración							- 2 551
Heat - Chaleur - Calor						- 77	
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>691</b>		<b>3 258</b>	<b>902</b>
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				152			902
Residential - Résidentiel - Residencial				539		3 258	
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>4 262</b>	<b>1 064</b>	<b>4 739</b>	<b>691</b>		<b>3 314</b>	<b>2 238</b>
Electricity - Électricité - Electrica	4 262	1 064	4 739				196
Heat - Chaleur - Calor						56	1 140
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				691		3 258	902
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	1 909	477	2 123				88
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)						77	1 570

## Czechia

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
123 694	9 030	25 681			6 527	2	182 972
6 012	7 528						20 069
- 7 319 o	- 3 341		- 2 068 o		- 11 586	- 6	- 24 320
	283						283
<b>122 387</b>	<b>13 501</b>	<b>25 681</b>	<b>- 2 068</b>		<b>- 5 059</b>	<b>- 4</b>	<b>179 004</b>
o			- o		- 945	5	- 940
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 699		- 578			17 032		- 918
- 21 428 o		- 19 235	- 2 352 o		16 882	7 344	- 21 161
- 1 586						1 323	- 340
			4 610 e				
- 4 610 e					- 4 241	- 348	- 4 589
					- 1 644	- 480	- 2 124
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>94 064</b>	<b>13 501</b>	<b>5 868</b>	<b>190</b>		<b>22 022</b>	<b>6 226</b>	<b>147 315</b>
19 641		216	190		9 153	1 843	31 043
	13 501				650		14 151
659		847			6 013	1 324	9 977
73 398					5 814	3 040	86 564
366		4 805			391	18	5 580
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>102 455</b>	<b>13 501</b>	<b>12 419</b>	<b>1 295</b>				<b>147 315</b>
4 336		6 104	553				22 022
4 054		448	553				6 226
94 064	13 501	5 868	190				119 068

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
1 855		2 611	237				9 420
5 644		623	770				8 667

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
118 981	10 926	25 457			4 539	2	179 074
4 916	5 462						14 919
- 7 445 o	- 1 919		- 769 o		- 10 787	- 5	- 20 925
	- 62						- 62
<b>116 452</b>	<b>14 407</b>	<b>25 457</b>	<b>- 769</b>		<b>- 6 248</b>	<b>- 3</b>	<b>173 006</b>
o					- 902	128	- 773
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 846		- 628			16 630		- 1 076
- 19 607 o		- 19 065	- 2 152 o		16 390	7 052	- 19 933
- 1 151						981	- 247
			3 125 e				
- 3 125 e					- 3 918	- 340	- 4 258
					- 1 475	- 431	- 1 905
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>91 723</b>	<b>14 407</b>	<b>5 764</b>	<b>204</b>		<b>20 475</b>	<b>5 833</b>	<b>143 257</b>
18 559 o		190	204 o		8 560	1 763	29 277
	14 407				598		15 004
524		846			5 544	1 223	9 191
72 280					5 414	2 826	84 317
360		4 728			360	21	5 469
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>99 447</b>	<b>14 407</b>	<b>11 941</b>	<b>1 154</b>				<b>143 257</b>
4 004		5 767	443				20 475
3 720		410	507				5 833
91 723	14 407	5 764	204				116 949

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
1 794		2 583	198				9 172
5 122		565	699				8 033

# Denmark

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	65	50 854	2 174	1 429	140	8 001	19 550
Imports - Importations - Importaciones							2 281
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>65</b>	<b>50 854</b>	<b>2 174</b>	<b>1 429</b>	<b>140</b>	<b>8 001</b>	<b>21 831</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 65	- 50 854	- 2 174				- 18 857
CHP - Cogénération - Cogeneración				- 848	- 140	- 158	- 1 924
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>581</b>		<b>7 843</b>	<b>1 050</b>
Industry - Industrie - Industria							822
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				87			228
Residential - Résidentiel - Residencial				494			
Other - Autres - Otros						7 843	
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>69</b>	<b>53 994</b>	<b>2 309</b>	<b>1 254</b>	<b>56</b>	<b>7 968</b>	<b>16 453</b>
Electricity - Électricité - Electrica	69	53 994	2 309				3 513
Heat - Chaleur - Calor				673	56	125	11 890
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				581		7 843	1 050

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	18	14 126	604				919
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)				848	70	158	14 974

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	54	47 075	2 144	1 227	166	7 245	21 296
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>54</b>	<b>47 075</b>	<b>2 144</b>	<b>1 227</b>	<b>166</b>	<b>7 245</b>	<b>21 296</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 54	- 47 075	- 2 144				- 18 410
CHP - Cogénération - Cogeneración				- 662	- 166	- 109	- 1 653
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>565</b>		<b>7 136</b>	<b>1 233</b>
Industry - Industrie - Industria							822
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				85			411
Residential - Résidentiel - Residencial				480			
Other - Autres - Otros						7 136	
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>52</b>	<b>44 799</b>	<b>2 040</b>	<b>1 097</b>	<b>67</b>	<b>7 224</b>	<b>15 507</b>
Electricity - Électricité - Electrica	52	44 799	2 040				3 032
Heat - Chaleur - Calor				532	67	88	11 242
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				565		7 136	1 233

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	15	13 076	596				885
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)				659	83	109	13 928

## Denmark

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
65 944	562	6 347					155 067
5 881	11 038		33 542		36 873	72	89 687
	- 1 089				- 22 941		- 24 030
<b>71 825</b>	<b>10 512</b>	<b>6 347</b>	<b>33 542</b>		<b>13 931</b>	<b>72</b>	<b>220 723</b>
0	- 225		7				- 224
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
		- 13			53 097		- 9
- 20 245		- 4 529	- 19 481		15 051	40 097	- 7 964
- 15 613	- 562	- 534	- 1 928			20 644	- 1 062
- 2 641 e			2 641 e				
		- 104			- 4 898	- 569	- 5 571
					- 4 330	- 12 127	- 16 456
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>33 326</b>	<b>9 724</b>	<b>1 167</b>	<b>14 777</b>		<b>72 355</b>	<b>48 233</b>	<b>189 055</b>
3 450		533	1 103		19 790	1 601	27 299
	9 724	1			936		10 661
187		244	965		23 439	14 540	39 690
27 520		257	12 709		23 986	31 336	96 301
2 169		132			4 205	756	15 104
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>61 158</b>	<b>10 128</b>	<b>4 422</b>	<b>31 245</b>				<b>189 055</b>
4 750		1 783	5 938				72 355
23 082	403	1 472	10 530				48 233
33 326	9 724	1 167	14 777				68 468

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
1 243		466	1 554				18 930
29 068	508	1 854	13 261				60 741

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
54 843	784	5 519					140 353
8 248	11 605		35 435		25 550	69	80 907
	- 1 502				- 19 807		- 21 309
	150						150
<b>63 091</b>	<b>11 037</b>	<b>5 519</b>	<b>35 435</b>		<b>5 743</b>	<b>69</b>	<b>200 100</b>
	- 563	6			8	1 103	554
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
		- 8			49 277		- 4
- 22 428		- 4 276	- 18 727		15 453	38 819	- 9 569
- 12 293	- 784	- 367	- 4 872			19 191	- 1 715
- 1 952 e			1 952 e				
		- 58			- 4 655	- 583	- 5 295
					- 3 997	- 11 776	- 15 773
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>26 418</b>	<b>9 690</b>	<b>816</b>	<b>13 788</b>		<b>61 601</b>	<b>46 823</b>	<b>168 070</b>
2 666		342	1 103		16 621	1 696	23 249
	9 690				774		10 464
162		281	965		20 294	14 022	36 219
21 458		81	11 719		20 324	30 331	84 394
2 132		112			3 588	775	13 743
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>52 136</b>	<b>10 237</b>	<b>3 752</b>	<b>31 159</b>				<b>168 070</b>
4 273		1 542	5 863				61 601
21 445	547	1 394	11 508				46 823
26 418	9 690	816	13 788				59 645

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
1 247		450	1 711				17 981
26 568	678	1 727	14 258				58 010

## Dominican Republic

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	3 384	1 044	101	351			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>3 384</b>	<b>1 044</b>	<b>101</b>	<b>351</b>			
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 3 384	- 1 044	- 101				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>351</b>			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				18			
Residential - Résidentiel - Residencial				333			
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>3 013</b>	<b>930</b>	<b>90</b>	<b>351</b>			
Electricity - Électricité - Electrica	3 013	930	90				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				351			
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	940	290	28				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	4 561	876	52	334			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>4 561</b>	<b>876</b>	<b>52</b>	<b>334</b>			
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>				0			
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 4 561	- 876	- 52				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>334</b>			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				17			
Residential - Résidentiel - Residencial				318			
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>4 057</b>	<b>779</b>	<b>46</b>	<b>334</b>			
Electricity - Électricité - Electrica	4 057	779	46				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				334			
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	1 267	243	14				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

## Dominican Republic

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
23 630							28 510
				- 110			- 110
<b>23 630</b>				<b>- 110</b>			<b>28 400</b>
0				110			110
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 1					4 628		98
- 28							- 28
- 5 535				3 217			- 2 318
					- 169		- 169
					- 603		- 603
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>18 067</b>				<b>3 217</b>	<b>4 120</b>		<b>25 755</b>
435					1 507		1 943
					14		14
2				74	948		1 041
17 629				3 143	1 410		22 516
					241		241
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>18 155</b>				<b>3 217</b>			<b>25 755</b>
88							4 120
18 067				3 217			21 635
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
28							1 285

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
23 297	63						29 119
				- 139			- 139
<b>23 297</b>	<b>63</b>			<b>- 139</b>			<b>29 043</b>
0				139	0		139
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 1					5 587		98
- 28							- 28
- 5 318				3 091			- 2 227
					- 213		- 213
					- 722		- 722
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>17 950</b>	<b>63</b>			<b>3 091</b>	<b>4 969</b>		<b>26 408</b>
515					1 723		2 239
	63				17		80
2				70	1 181		1 269
17 433				3 021	1 744		22 517
					303		303
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>18 038</b>	<b>63</b>			<b>3 091</b>			<b>26 408</b>
88							4 969
17 950	63			3 091			21 438
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
28							1 552

## Ecuador

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	47 147	356	130	23			
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 47 147	- 356	- 130				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				23			
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	47 411 47 411	358 358	131 131	23 23			
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	13 096	99	36				

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	41 248	287	59	23			
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 41 248	- 287	- 59				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				23			
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	41 475 41 475	289 289	60 60	23 23			
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	11 458	80	16				



## Ecuador

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
37 565	733				1 100		85 953
					- 99		1 100
<b>37 565</b>	<b>733</b>				<b>1 001</b>		<b>86 954</b>
					- 628		- 628
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					47 632		0
- 12 067					1 468		- 10 599
					- 1 121		- 1 121
					- 5 723		- 5 723
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
25 499	733				49 375		75 630
16 120					19 264		35 384
	733						733
					10 874		10 874
9 379					14 984		24 386
					4 253		4 253
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
26 975	733						75 630
1 476	0						49 375
25 499	733						26 254
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
408	0						13 639

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
34 772	320				1 682		76 710
					- 95		1 682
<b>34 772</b>	<b>320</b>				<b>1 587</b>		<b>78 297</b>
- 0					0		- 0
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					41 595		0
- 10 695					1 438		- 9 257
					- 1 035		- 1 035
					- 6 235		- 6 235
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
24 077	320				43 269		67 689
13 709					17 085		30 794
	320						320
					9 670		9 670
10 368					12 873		23 265
					3 641		3 641
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
25 523	320						67 689
1 446	0						43 269
24 077	320						24 420
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
399	0						11 954

# Egypt

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	49 759	5 198	154	3 035			
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 49 759	- 5 198	- 154	- 253			
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				2 783			
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	39 752	4 153	123	2 850			
	39 752	4 153	123	67			
				2 783			
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	13 822	1 444	43	23			

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	48 067	4 795	93	2 834			
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 48 067	- 4 795	- 93	- 176			
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				2 658			
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	39 250	3 916	76	2 706			
	39 250	3 916	76	48			
				2 658			
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	13 352	1 332	26	16			

## Egypt

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
201 175		21		24	16		259 343
1				- 2 651	- 230		42
- 49							- 2 930
<b>201 127</b>		<b>21</b>		<b>- 2 627</b>	<b>- 214</b>		<b>256 455</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					55 196		- 168
- 96 825				43 830			- 52 995
					- 1 995		- 1 995
					- 8 892		- 8 892
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>104 302</b>		<b>21</b>		<b>41 203</b>	<b>44 096</b>		<b>192 405</b>
					12 037		12 037
36 506				14 421	9 526		61 427
67 796		21		26 782	20 470		116 878
					2 063		2 063
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>104 302</b>		<b>21</b>		<b>41 203</b>			<b>192 405</b>
							<b>44 096</b>
104 302		21		41 203			148 309
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							15 332

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
200 638		21			19		256 448
1				- 2 273	- 145		20
- 49							- 2 467
<b>200 590</b>		<b>21</b>		<b>- 2 273</b>	<b>- 126</b>		<b>254 001</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					53 014		- 117
- 95 936				43 428			- 52 508
					- 1 880		- 1 880
					- 7 795		- 7 795
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>104 674</b>		<b>21</b>		<b>41 155</b>	<b>43 289</b>		<b>191 797</b>
					11 769		11 769
36 186				14 227	9 896		61 240
68 488		21		26 928	19 633		116 797
					1 990		1 990
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>104 674</b>		<b>21</b>		<b>41 155</b>			<b>191 797</b>
							<b>43 289</b>
104 674		21		41 155			148 508
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							14 726

## Estonia

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	96	2 574					
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>96</b>	<b>2 574</b>					
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 96	- 2 574					
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>63</b>	<b>1 693</b>					
Electricity - Électricité - Electrica	63	1 693					
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	27	715					
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	97	2 173					
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>97</b>	<b>2 173</b>					
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 97	- 2 173					
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>54</b>	<b>1 206</b>					
Electricity - Électricité - Electrica	54	1 206					
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	27	604					
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

## Estonia

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
50 632		550			2 829		53 852
538							3 367
- 761 e			- 15 445 e		- 3 309		- 19 515
<b>50 409</b>		<b>550</b>	<b>- 15 445</b>		<b>- 480</b>		<b>37 704</b>
- 407							- 407
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 355					2 918		- 107
- 9 885		- 367			2 488	5 978	- 1 786
- 4 284						3 134	- 1 150
- 15 445 e			15 445 e				
- 70		- 9			- 1 008	- 98	- 1 185
					- 362	- 1 267	- 1 629
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>19 963</b>		<b>174</b>			<b>3 556</b>	<b>7 748</b>	<b>31 440</b>
4 260		90			1 069	671	6 089
					24		24
400		84			1 460	1 943	3 887
15 133					897	5 100	21 130
170					106	33	309
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>29 297</b>		<b>388</b>					<b>31 440</b>
1 681		118					3 556
7 652		95					7 748
19 963		174					20 137
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
710		50					1 502
9 000		112					9 112

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
46 980		403					49 654
1 265					1 498		2 763
- 1 845 e			- 12 945 e		- 2 605		- 17 395
<b>46 400</b>		<b>403</b>	<b>- 12 945</b>		<b>- 1 106</b>		<b>35 022</b>
- 410							- 410
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 313					2 490		- 93
- 9 627		- 191			2 509	5 613	- 1 696
- 3 270						2 059	- 1 211
- 12 945 e			12 945 e				
- 56		- 12			- 781	- 70	- 919
					- 338	- 1 138	- 1 476
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>19 779</b>		<b>200</b>			<b>2 774</b>	<b>6 464</b>	<b>29 217</b>
3 673		62			850	469	5 054
					20		20
372		72			1 123	1 584	3 151
15 553					699	4 394	20 645
181		66			82	18	347
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>27 656</b>		<b>301</b>					<b>29 217</b>
1 460		54					2 774
6 417		47					6 464
19 779		200					19 979
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
731		27					1 389
7 616		56					7 672

# Ethiopia

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	32 447    <b>32 447</b>	1 796    <b>1 796</b>	342    <b>342</b>		684    <b>684</b>		
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 32 447	- 1 796	- 342		- 684		
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	<b>22 768</b> 22 768	<b>1 261</b> 1 261	<b>240</b> 240		<b>48</b> 48		

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	9 013	499	95		19		

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	30 600    <b>30 600</b>	691    <b>691</b>	193    <b>193</b>		612    <b>612</b>		
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 30 600	- 691	- 193		- 612		
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	<b>19 167</b> 19 167	<b>433</b> 433	<b>121</b> 121		<b>38</b> 38		

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	8 500	192	54		17		

# Ethiopia

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
21 641							56 910
					- 2 561		- 2 561
<b>21 641</b>					<b>- 2 561</b>		<b>54 349</b>
1				- 2			- 1
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					34 674		- 594
- 1 988				1 377			- 611
					- 36		- 36
					- 7 708		- 7 708
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>19 654</b>				<b>1 375</b>	<b>24 316</b>		<b>45 345</b>
					9 193		9 193
157				27	5 476		5 660
19 497				1 347	9 647		30 492
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>19 654</b>				<b>1 375</b>			<b>45 345</b>
							<b>24 316</b>
19 654				1 375			21 029
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							9 626

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
21 101	275 991						329 188
					- 2 025		- 2 025
<b>21 101</b>	<b>275 991</b>				<b>- 2 025</b>		<b>327 164</b>
1				- 2			- 1
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					31 565		- 531
- 1 928				1 335			- 593
					- 9 688		- 9 688
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>19 174</b>	<b>275 991</b>			<b>1 334</b>	<b>19 759</b>		<b>316 257</b>
					7 516		7 516
151	275 991			27	4 463		275 991
19 023				1 307	7 780		4 640
							28 110
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>19 174</b>	<b>275 991</b>			<b>1 334</b>			<b>316 257</b>
							<b>19 759</b>
19 174	275 991			1 334			296 499
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							8 763

## Fiji

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	1 461 o	20 o	15 e				
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 1 461 o	- 20 o	- 15 e				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	1 328 1 328	19 19	14 14				

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	406	6	4				

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	1 443 o	15 o	12 e				
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 1 443 o	- 15 o	- 12 e				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	1 303 1 303	14 14	11 11				

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	401	4	3				



## Fiji

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
4 233 e	1 e			1 o - 1 o			5 731 - 1
<b>4 233</b>	<b>1</b>			<b>- 0</b>			<b>5 730</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 532 e	- 1 e				1 497 o 229 e		- 0 - 303
- 167 e				75 e			- 91
					- 15 o - 144 o		- 15 - 144
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>3 535</b>				<b>75</b>	<b>1 568</b>		<b>5 178</b>
3 282 e					453 o		3 735
253 e				75 e	664 o 450 e		664 778
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>3 742</b>	<b>0</b>			<b>75</b>			<b>5 178</b>
208	0						1 568
3 535				75			3 610
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
63	0						479

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
4 291 e	1 e			0 o - 42 o			5 762 0 - 42
<b>4 291</b>	<b>1</b>			<b>- 41</b>			<b>5 721</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 591 e	- 1 e				1 471 o 270 e		- 0 - 321
- 166 e				75 e			- 91
					- 19 o - 151 o		- 19 - 151
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>3 534</b>				<b>34</b>	<b>1 571</b>		<b>5 139</b>
3 280 e					467 o		3 747
254 e				34 e	649 o 455 e		649 742
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>3 777</b>	<b>0</b>			<b>34</b>			<b>5 139</b>
244	0						1 571
3 534				34			3 568
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
75	0						484

## Finland

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	60 367	8 378	34	62		3 760	11 420
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>60 367</b>	<b>8 378</b>	<b>34</b>	<b>62</b>		<b>3 760</b>	<b>11 420</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 60 367	- 8 378	- 34				- 403
CHP - Cogénération - Cogeneración							- 8 162
Heat - Chaleur - Calor						- 3 760	- 1 004
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>62</b>			<b>1 851</b>
Industry - Industrie - Industria							1 851
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial				62			
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>69 052</b>	<b>9 584</b>	<b>39</b>	<b>62</b>		<b>3 398</b>	<b>9 260</b>
Electricity - Électricité - Electrica	69 052	9 584	39				1 940
Heat - Chaleur - Calor						3 398	5 469
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				62			1 851
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	16 769	2 327	10				471
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)						3 760	6 051

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	48 229	3 986	28	57		2 154	10 326
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>48 229</b>	<b>3 986</b>	<b>28</b>	<b>57</b>		<b>2 154</b>	<b>10 326</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 48 229	- 3 986	- 28				- 630
CHP - Cogénération - Cogeneración							- 7 081
Heat - Chaleur - Calor						- 2 154	- 775
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>57</b>			<b>1 840</b>
Industry - Industrie - Industria							1 840
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial				57			
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>56 055</b>	<b>4 633</b>	<b>32</b>	<b>57</b>		<b>1 946</b>	<b>8 219</b>
Electricity - Électricité - Electrica	56 055	4 633	32				1 840
Heat - Chaleur - Calor						1 946	4 539
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				57			1 840
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	13 397	1 107	8				440
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)						2 154	5 024

## Finland

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
330 799	19 770	4 321			34 376		<b>438 912</b>
2 818	2 926				- 8 205		<b>40 120</b>
- 1 738							<b>- 9 943</b>
<b>331 879</b>	<b>22 696</b>	<b>4 321</b>			<b>26 171</b>		<b>469 089</b>
		- 2			2	- 1	<b>- 1</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 12 118	- 15	- 1 701			74 020		<b>- 8 997</b>
- 89 667	- 40	- 1 299			35 869	48 118	<b>- 15 180</b>
- 28 021	- 31	- 350				29 728	<b>- 3 438</b>
- 5 100 e		- 272	5 100 e				<b>- 272</b>
	- 1 576				- 5 820	- 223	<b>- 7 619</b>
					- 3 915	- 6 471	<b>- 10 387</b>
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>196 973</b>	<b>21 034</b>	<b>697</b>	<b>5 100</b>		<b>125 699</b>	<b>70 355</b>	<b>421 771</b>
142 825	33	171			60 703	23 213	<b>228 796</b>
	21 001	7			1 126		<b>22 134</b>
2 762		498			27 927	16 193	<b>47 380</b>
44 937 e			5 100 e		33 508	28 372	<b>111 979</b>
6 449		21			2 435	2 577	<b>11 482</b>
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>301 356</b>	<b>21 062</b>	<b>2 857</b>	<b>5 100</b>				<b>421 771</b>
43 603	10	1 471					<b>125 699</b>
60 780	18	690					<b>70 355</b>
196 973	21 034	697	5 100				<b>225 717</b>
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
10 588	2	357					<b>30 525</b>
67 252	20	763					<b>77 846</b>

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
339 838	17 002	4 173			30 031		<b>425 794</b>
2 472	19 783				- 5 076		<b>52 285</b>
- 1 649	- 12 530						<b>- 19 255</b>
<b>340 661</b>	<b>24 255</b>	<b>4 173</b>			<b>24 954</b>		<b>458 823</b>
	- 1 188	- 3					<b>- 1 191</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 11 163	- 1	- 1 863			57 149		<b>- 8 752</b>
- 96 742	- 13	- 937			37 426	48 900	<b>- 18 447</b>
- 29 882	- 7	- 395				29 480	<b>- 3 733</b>
- 5 467 e		- 122	5 467 e				<b>- 122</b>
	- 1 611				- 5 444	- 185	<b>- 7 240</b>
					- 3 850	- 6 517	<b>- 10 367</b>
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>197 407</b>	<b>21 435</b>	<b>853</b>	<b>5 467</b>		<b>109 921</b>	<b>70 811</b>	<b>407 791</b>
139 612	4	202			53 018	22 565	<b>217 241</b>
	21 431	7			1 003		<b>22 441</b>
3 025		618			24 249	17 784	<b>45 676</b>
47 591 e			5 467 e		29 533	27 894	<b>110 542</b>
7 179		26			2 118	2 568	<b>11 891</b>
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>307 023</b>	<b>21 440</b>	<b>2 919</b>	<b>5 467</b>				<b>407 791</b>
45 889	2	1 470					<b>109 921</b>
63 727	4	596					<b>70 811</b>
197 407	21 435	853	5 467				<b>227 059</b>
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
10 967	0	351					<b>26 271</b>
70 538	4	660					<b>78 380</b>

## France

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	197 741	76 496	26 132	4 146	8 925	503	50 741
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>197 741</b>	<b>76 496</b>	<b>26 132</b>	<b>4 146</b>	<b>8 925</b>	<b>503</b>	<b>50 741</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>					- 1		
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 197 741	- 76 496	- 26 132				- 18 892
CHP - Cogénération - Cogeneración							- 21 220
Heat - Chaleur - Calor					- 7 687	- 503	- 4 351
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							- 1 025
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>4 146</b>	<b>1 237</b>		<b>5 253</b>
Industry - Industrie - Industria				19			
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				482	700		5 253
Residential - Résidentiel - Residencial				3 577			
Other - Autres - Otros				68	537		
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>147 809</b>	<b>57 180</b>	<b>19 534</b>	<b>4 147</b>	<b>4 018</b>	<b>364</b>	<b>19 465</b>
Electricity - Électricité - Electrica	147 809	57 180	19 534	1			5 379
Heat - Chaleur - Calor					2 781	364	8 833
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				4 146	1 237		5 253

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	54 928	21 249	7 259	0			1 999
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)					3 844	503	12 211

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	227 920	62 096	21 287	3 993	9 162	272	49 038
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>227 920</b>	<b>62 096</b>	<b>21 287</b>	<b>3 993</b>	<b>9 162</b>	<b>272</b>	<b>49 038</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>					- 1		
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 227 920	- 62 096	- 21 287				- 18 690
CHP - Cogénération - Cogeneración							- 19 105
Heat - Chaleur - Calor					- 7 881	- 272	- 4 351
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							- 1 618
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>3 993</b>	<b>1 280</b>		<b>5 274</b>
Industry - Industrie - Industria				17			
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				453	743		5 274
Residential - Résidentiel - Residencial				3 457			
Other - Autres - Otros				66	537		
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>167 721</b>	<b>45 695</b>	<b>15 664</b>	<b>3 994</b>	<b>4 042</b>	<b>200</b>	<b>19 044</b>
Electricity - Électricité - Electrica	167 721	45 695	15 664	1			5 221
Heat - Chaleur - Calor					2 762	200	8 548
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				3 993	1 280		5 274

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	63 311	17 249	5 913	0			1 971
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)					3 747	272	11 597

## France

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
404 492	105 464	22 549			5 637		897 189
	25 431				- 41 890		31 068
	- 7 480						- 49 370
	- 1 365						- 1 365
<b>404 492</b>	<b>122 050</b>	<b>22 549</b>			<b>- 36 253</b>		<b>877 522</b>
	1 422	- 266			1 860	- 4 970	- 1 956
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 1 627		- 7 864			307 398		- 21 355
- 43 013		- 9 040			14 288	27 902	- 31 083
- 15 945		- 111				20 345	- 8 252
		- 61			- 21	- 4 728	- 4 749
					- 26 446	- 1 097	- 28 629
					- 20 366	- 2 553	- 22 919
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>343 907</b>	<b>123 471</b>	<b>5 207</b>			<b>240 460</b>	<b>34 899</b>	<b>758 580</b>
54 784		2 298			60 562	1 414	119 077
	123 471				5 760		129 231
13 039		2 479			82 773	12 149	116 875
270 614					86 266	20 485	380 942
5 470		430			5 100	850	12 455
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>371 552</b>	<b>123 471</b>	<b>11 041</b>					<b>758 580</b>
5 759		4 798					240 460
21 886		1 036					34 899
343 907	123 471	5 207					483 221

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
2 140		1 783					89 358
30 257		1 432					48 247

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
380 088	106 385	19 783			4 616		880 024
	23 502				- 44 011		28 118
	- 7 704						- 51 715
	- 1 489						- 1 489
<b>380 088</b>	<b>120 694</b>	<b>19 783</b>			<b>- 39 395</b>		<b>854 937</b>
	984	- 107			378	- 4 427	- 3 174
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 1 625		- 7 625			318 216		- 21 027
- 42 886		- 7 497			12 290	25 143	- 32 055
- 12 473		- 100				17 018	- 8 059
		- 25			- 28 008	- 839	- 30 490
					- 20 254	- 2 300	- 22 554
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>323 104</b>	<b>121 677</b>	<b>4 429</b>			<b>243 212</b>	<b>31 077</b>	<b>734 047</b>
52 544		1 934			63 073	991	118 559
	121 677				5 843		127 520
9 983		2 281			83 594	11 241	113 570
255 107					85 573	18 156	362 293
5 470		214			5 129	689	12 105
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>346 539</b>	<b>121 677</b>	<b>9 470</b>					<b>734 047</b>
4 586		4 323					243 212
18 849		717					31 077
323 104	121 677	4 429					459 757

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
1 731		1 632					91 807
25 572		973					42 161

## French Guiana

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	1775 o		191 o	25 o			
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	-1775 o		-191 o				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				25			
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	1525 1525		164 164	25			
				10 e 15 e			

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	493		53				

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	1800 o		184 o	25 o			
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	-1800 o		-184 o				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				25			
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	1541 1541		157 157	25			
				10 e 15 e			
				25			

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	500		51				

## French Guiana

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
1 859 e							3 849
				- 0 o			- 0
1 859				- 0	o		3 849 0
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 129 e					2 009 o		- 85
- 607 e				275 e			- 332
					- 283 o		- 283
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
1 123				274	1 726 94 o		3 149 94
1 123 e				274 e	963 e 669 e		973 2 082
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
1 160 37				274			3 149 1 726
1 123				274			1 423
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
12							558

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
1 673 e							3 682
				- 0 o			- 0
1 673				- 0	g		3 681 9
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 129 e					2 026 o		- 86
- 558 e				253 e			- 305
					- 301 o		- 301
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
987				252	1 735 102 o		2 999 102
987 e				252 e	968 e 665 e		978 1 919
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
1 023 37				252			2 999 1 735
987				252			1 264
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
12							563

## FYR Macedonia

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	6 715	435	81	119 e	338		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>6 715</b>	<b>435</b>	<b>81</b>	<b>119</b>	<b>338</b>		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 6 715	- 435	- 81				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución					- 29		
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>119</b>	<b>309</b>		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial					74		
Residential - Résidentiel - Residencial				119 e			
Other - Autres - Otros					235		
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>7 882</b>	<b>510</b>	<b>96</b>	<b>119</b>	<b>309</b>		
Electricity - Électricité - Electrica	7 882	510	96				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				119	309		

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	1 865	121	23				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	4 344	254	50	94 e	286		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>4 344</b>	<b>254</b>	<b>50</b>	<b>94</b>	<b>286</b>		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 4 344	- 254	- 50				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución					- 26		
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>94</b>	<b>260</b>		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial					68		
Residential - Résidentiel - Residencial				94 e			
Other - Autres - Otros					192		
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>5 440</b>	<b>318</b>	<b>63</b>	<b>94</b>	<b>260</b>		
Electricity - Électricité - Electrica	5 440	318	63				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				94	260		

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	1 207	71	14				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							



## FYR Macedonia

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
9 500	80				3 436		17 268
264							3 700
- 76	- 107				- 185		- 368
- 361	41						- 320
<b>9 327</b>	<b>13</b>				<b>3 251</b>		<b>20 279</b>
0	- 0						0
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					7 304		73
- 3					- 642		- 644
					- 1 339		- 1 368
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>9 324</b>	<b>13</b>				<b>8 574</b>		<b>18 339</b>
227					2 559		2 785
	13				22		35
120					1 882		2 076
8 925					4 064		13 108
53					47		335
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>9 324</b>	<b>13</b>	<b>85</b>					<b>18 339</b>
		85					8 574
9 324	13						9 766
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
		20					2 029

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
9 497	129				2 659		14 654
263							2 922
- 76	- 115				- 98		- 288
- 361	- 2						- 363
<b>9 323</b>	<b>12</b>				<b>2 561</b>		<b>16 924</b>
0	1						1
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					4 649		
- 3					- 464		- 466
					- 925		- 951
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>9 321</b>	<b>13</b>				<b>5 821</b>		<b>15 509</b>
226					1 921		2 148
	13				16		29
120					1 218		1 406
8 921					2 635		11 650
53					30		275
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>9 321</b>	<b>13</b>						<b>15 509</b>
							5 821
9 321	13						9 687
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							1 291



Renewable Energy Balances: Countries G - N

Bilans Énergétiques Renouvelables: Pays G - N

Balances de Energía Renovable: Países G - N

# Georgia

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	30 434				99	675	
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>30 434</b>				<b>99</b>	<b>675</b>	
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 30 434						
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución						- 83	
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>					<b>99</b>	<b>592</b>	
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial					99	345	
Residential - Résidentiel - Residencial						213	
Other - Autres - Otros						34	
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>27 832</b>				<b>99</b>	<b>592</b>	
Electricity - Électricité - Electrica	27 832						
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo					99	592	

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	8 454						
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	30 006				77	627	
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>30 006</b>				<b>77</b>	<b>627</b>	
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 30 006						
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución						- 81	
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>					<b>77</b>	<b>546</b>	
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial					77	315	
Residential - Résidentiel - Residencial						210	
Other - Autres - Otros						21	
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>28 312</b>				<b>77</b>	<b>546</b>	
Electricity - Électricité - Electrica	28 312						
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo					77	546	

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	8 335						
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

## Georgia

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
16 707 e				6	1 964		47 916
- 27				- 3	- 1 854		1 971
				- 6			- 1 884
16 681				- 3	110		- 6
			2		0		47 996
							2
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					30 434 o		
- 9 e				6			- 3
- 119 e			119				- 714
					- 714		- 2 082
					- 1 999		
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
16 553			121	3	27 832		45 199
31			4		7 730		7 764
					826		826
275			11		7 150		7 880
16 246			106	3	6 918		23 487
					5 208		5 242
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
16 553			121	3			45 199
							27 832
16 553			121	3			17 368
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							8 454

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
19 471 e					2 468		50 181
					- 1 749		2 468
19 471					719		- 1 749
0			- 2		- 1		50 901
							- 3
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					30 006		
- 160 e			160				- 0
					- 678		- 678
					- 1 736		- 1 817
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
19 311			158		28 312		48 404
13					8 150		8 163
					772		772
314			11		7 429		8 145
18 983			148		7 133		26 473
1					4 829		4 851
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
19 311			158				48 404
							28 312
19 311			158				20 092
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							8 335

## Germany

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	68 317	285 143	139 415	28 100	8 943		125 360
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>68 317</b>	<b>285 143</b>	<b>139 415</b>	<b>28 100</b>	<b>8 943</b>		<b>125 360</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 68 317	- 285 143	- 139 415		- 4 828		- 40 689
CHP - Cogénération - Cogeneración							- 49 202
Heat - Chaleur - Calor				- 9	- 1 252		- 19 046
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							- 515
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>28 091</b>	<b>2 863</b>		<b>15 908</b>
Industry - Industrie - Industria							15 908
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				1 601	1 901		
Residential - Résidentiel - Residencial				26 490	962		
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>54 360</b>	<b>226 889</b>	<b>110 933</b>	<b>28 099</b>	<b>3 797</b>		<b>59 019</b>
Electricity - Électricité - Electrica	54 360	226 889	110 933		384		16 524
Heat - Chaleur - Calor				8	550		26 587
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				28 091	2 863		15 908
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	18 977	79 206	38 726		134		5 768
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)				9	626		30 284

  

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	70 513	206 486	129 803	26 232	7 629		127 155
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>70 513</b>	<b>206 486</b>	<b>129 803</b>	<b>26 232</b>	<b>7 629</b>		<b>127 155</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 70 513	- 206 486	- 129 803		- 3 533		- 43 243
CHP - Cogénération - Cogeneración							- 51 547
Heat - Chaleur - Calor				- 11	- 609		- 17 109
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							- 178
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>26 221</b>	<b>3 487</b>		<b>15 078</b>
Industry - Industrie - Industria							15 078
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				1 490	2 636		
Residential - Résidentiel - Residencial				24 731	851		
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>57 601</b>	<b>168 674</b>	<b>106 034</b>	<b>26 231</b>	<b>4 041</b>		<b>58 806</b>
Electricity - Électricité - Electrica	57 601	168 674	106 034		289		17 849
Heat - Chaleur - Calor				10	266		25 879
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				26 221	3 487		15 078
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	19 587	57 357	36 056		98		6 069
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)				11	304		29 611

## Germany

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
504 993	138 972 40 521 - 59 377	328 840			38 589 - 88 933	- 21	1 628 083 79 110 - 148 330
<b>504 993</b>	<b>120 117</b>	<b>328 840</b>			<b>- 50 344</b>	<b>- 21</b>	<b>1 558 863</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 57 630 - 69 654 - 13 538	- 856 - 2 188 - 28	- 84 153 - 157 160 - 5 122			555 485 119 032	41 632 23 126	- 125 547 - 117 540 - 15 869
- 32 634 e			32 634 e				
- 1 117		- 20 428 - 964			- 60 759 - 26 699	- 1 607 - 6 278	- 84 426 - 33 941
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
330 420	117 682	61 013	32 634		536 715	56 852	1 182 178
90 388	833	2 521			234 485	24 545	368 680
	115 236	1 251			11 761		128 247
50 066	976	57 241			156 273	8 190	276 248
189 966 e			32 634 e		134 197	24 117	408 366
	637						637
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
383 462	119 084	163 902	32 634				1 182 178
31 606	1 282	94 737					536 715
21 436	120	8 151					56 852
330 420	117 682	61 013	32 634				588 611

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
11 033	447	33 073					187 366
24 417	137	9 285					64 758

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
478 330	150 591 42 429 - 66 067	311 259			37 682 - 69 260	- 19	1 507 999 80 111 - 135 345
<b>478 330</b>	<b>126 954</b>	<b>311 259</b>			<b>- 31 578</b>	<b>- 19</b>	<b>1 452 764</b> - 1
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 66 753 - 69 125 - 13 670	- 204 - 2 114 - 28	- 83 741 - 144 525 - 4 185			471 155 113 893	38 836 20 308	- 133 121 - 114 582 - 15 304
- 31 752 e			31 752 e				
- 653		- 19 717 - 907			- 53 040 - 22 514	- 1 545 - 5 890	- 75 133 - 29 311
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
296 377	125 217	58 184	31 752		477 916	51 690	1 085 922
95 508	952	2 216			213 196	23 505	350 455
	122 718	2 088			10 805		135 610
27 821	939	53 880			133 140	7 495	227 401
173 048 e			31 752 e		120 776	20 690	371 848
	609						609
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
350 944	126 408	155 431	31 752				1 085 922
34 902	1 072	91 495					477 916
19 665	119	5 752					51 690
296 377	125 217	58 184	31 752				556 316

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
11 868	365	31 113					162 514
22 501	136	6 581					59 144

# Ghana

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	21 042    <b>21 042</b>		36    <b>36</b>				
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 21 042		- 36				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	<b>15 839</b> 15 839		<b>27</b> 27				

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	5 845		10				

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	30 193    <b>30 193</b>		40    <b>40</b>				
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 30 193		- 40				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	<b>22 185</b> 22 185		<b>29</b> 29				

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	8 387		11				



## Ghana

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
151 449					409		172 528
				- 12	- 1 011		409
							- 1 024
151 449				- 12	- 603		171 913
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					21 078		
- 85 520				50 663			- 34 857
					- 234		- 234
					- 4 375		- 4 375
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
65 930				50 651	15 866		132 446
10 185				151	7 592		17 927
1 323				4 466	3 785		9 574
54 422				46 033	4 490		104 946
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
65 930				50 651			132 446
							15 866
65 930				50 651			116 580
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							5 855

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
151 897					119		182 130
				- 17	- 1 217		119
							- 1 233
151 897				- 17	- 1 097		181 016
				0	- 0		- 0
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					30 233		
- 85 771				50 751			- 35 020
					- 133		- 133
					- 6 788		- 6 788
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
66 126				50 734	22 214		139 075
10 185				151	10 908		21 243
1 323				4 466	4 821		10 611
54 619				46 117	6 485		107 221
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
66 126				50 734			139 075
							22 214
66 126				50 734			116 861
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							8 398

## Greece

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	21 953	16 636	14 040	8 221	410		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>21 953</b>	<b>16 636</b>	<b>14 040</b>	<b>8 221</b>	<b>410</b>		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 21 953	- 16 636	- 14 040				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>8 221</b>	<b>410</b>		
Industry - Industrie - Industria				45			
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				304	251		
Residential - Résidentiel - Residencial				7 872	5		
Other - Autres - Otros					154		
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>21 493</b>	<b>16 287</b>	<b>13 746</b>	<b>8 221</b>	<b>410</b>		
Electricity - Électricité - Electrica	21 493	16 287	13 746				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				8 221	410		
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	6 098	4 621	3 900				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	16 114	13 280	13 651	8 029	490		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>16 114</b>	<b>13 280</b>	<b>13 651</b>	<b>8 029</b>	<b>490</b>		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 16 114	- 13 280	- 13 651				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>8 029</b>	<b>490</b>		
Industry - Industrie - Industria				44	5		
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				297	265		
Residential - Résidentiel - Residencial				7 688	5		
Other - Autres - Otros					215		
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>15 803</b>	<b>13 024</b>	<b>13 388</b>	<b>8 029</b>	<b>490</b>		
Electricity - Électricité - Electrica	15 803	13 024	13 388				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				8 029	490		
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	4 476	3 689	3 792				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

## Greece

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
39 879	5 528	3 826		1 879	11 420		110 493
2 628	1 279				- 1 518		17 205
- 78	- 263						- 1 859
	150						150
<b>42 429</b>	<b>6 694</b>	<b>3 826</b>		<b>1 879</b>	<b>9 902</b>		<b>125 989</b>
	75	16					91
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 3		- 376			52 754		- 253
		- 2 762			706		- 2 056
- 124				31			- 93
		- 43			- 5 977		- 6 020
					- 5 045		- 5 045
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>42 302</b>	<b>6 769</b>	<b>661</b>		<b>1 910</b>	<b>52 340</b>		<b>112 612</b>
7 551	564	73			13 055		21 288
	6 054				400		6 454
764	113	588			18 474		20 494
32 831				1 910	18 074		60 692
1 156	38				2 336		3 684
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>42 306</b>	<b>6 769</b>	<b>1 472</b>		<b>1 910</b>			<b>112 612</b>
4		811					52 340
42 302	6 769	661		1 910			60 273
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
1		230					14 850

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
36 391	5 870	3 640		1 756	8 217		97 465
2 600	941						13 513
- 44	- 452			- 31	- 558		- 1 084
	75						75
<b>38 947</b>	<b>6 435</b>	<b>3 640</b>		<b>1 725</b>	<b>7 659</b>		<b>109 970</b>
		- 1					- 1
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
		- 381			43 175		- 251
		- 2 580			662		- 1 918
- 124				31			- 93
		- 60			- 4 902		- 4 962
					- 3 603		- 3 603
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>38 823</b>	<b>6 435</b>	<b>618</b>		<b>1 756</b>	<b>42 991</b>		<b>99 141</b>
6 140	602	65			11 177		18 033
	5 757				298		6 055
249	75	553			14 593		16 032
31 400				1 756	14 896		55 744
1 034					2 028		3 277
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>38 823</b>	<b>6 435</b>	<b>1 395</b>		<b>1 756</b>			<b>99 141</b>
		777					42 991
38 823	6 435	618		1 756			56 150
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
		220					12 177

# Guadeloupe

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	76	187	365	366	2 715		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>76</b>	<b>187</b>	<b>365</b>	<b>366</b>	<b>2 715</b>		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>				- 23			
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 76	- 187	- 365		- 2 715		
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>343</b>			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				150			
Residential - Résidentiel - Residencial				193			
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>64</b>	<b>158</b>	<b>308</b>	<b>343</b>	<b>252</b>		
Electricity - Électricité - Electrica	64	158	308		252		
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				343			

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	21	52	101		83		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	96	196	370	343	2 715		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>96</b>	<b>196</b>	<b>370</b>	<b>343</b>	<b>2 715</b>		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 96	- 196	- 370		- 2 715		
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>343</b>			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				150			
Residential - Résidentiel - Residencial				193			
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>84</b>	<b>170</b>	<b>321</b>	<b>343</b>	<b>236</b>		
Electricity - Électricité - Electrica	84	170	321		236		
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				343			

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	27	54	103		75		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

# Guadeloupe

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
1 559 4		1					5 268 4
1 563		1					5 272 - 23
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 0		- 1			927		- 2 417
- 555					202		- 353
- 144 e			e	65			- 79
					- 145		- 145
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
863 833				65	953 125		2 225 959
30 e			e	65	294 533 1		444 822 1
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
1 034 171		0 0		65			2 225 953
863				65			1 271
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
56		0					314

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
1 663 5		1					5 384 5
1 668		1					5 389
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 0		- 1			934		- 2 444
- 597					218		- 379
- 144 e			e	65			- 79
					- 152		- 152
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
928 896				65	1 000 132		2 336 1 027
32 e			e	65	303 565 1		453 855 1
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
1 117 189		0 0		65			2 336 1 000
928				65			1 336
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
60		0					320

# Guatemala

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	13 908	386	537		10 011		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>13 908</b>	<b>386</b>	<b>537</b>		<b>10 011</b>		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Eléctrica	- 13 908	- 386	- 537		- 10 011		
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>10 942</b>	<b>304</b>	<b>423</b>		<b>712</b>		
Electricity - Électricité - Eléctrica	10 942	304	423		712		
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Eléctrica (in/en GWh)	3 863	107	149		252		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	17 398		26		9 815		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>17 398</b>		<b>26</b>		<b>9 815</b>		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Eléctrica	- 17 398		- 26		- 9 815		
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>13 780</b>		<b>20</b>		<b>703</b>		
Electricity - Électricité - Eléctrica	13 780		20		703		
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Eléctrica (in/en GWh)	4 833		7		247		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

# Guatemala

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	2015 Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
323 034				7	1 075		347 877
				- 28	- 1 999		1 082
<b>323 034</b>				<b>- 22</b>	<b>- 924</b>		<b>346 932</b>
0				0			0
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 39 263					21 524		- 42 582
- 18 943							- 18 943
- 1 728				782			- 946
					- 1 199		- 1 199
					- 2 467		- 2 467
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>263 100</b>				<b>761</b>	<b>16 934</b>		<b>280 794</b>
					6 523		6 523
7 893				23	4 112		12 028
255 207				738	6 299		262 244
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>267 638</b>		15		<b>761</b>			<b>280 794</b>
4 538		15					16 934
263 100				761			263 860
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
1 602		5					5 979

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	2014 Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
319 955				3	1 505		347 193
				- 37	- 2 564		1 508
<b>319 955</b>				<b>- 34</b>	<b>- 1 060</b>		<b>346 099</b>
- 0				- 0	- 0		- 0
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 39 000					23 593		- 42 645
- 21 049							- 21 049
- 1 686				763			- 923
					- 920		- 920
					- 2 926		- 2 926
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>258 220</b>				<b>729</b>	<b>18 688</b>		<b>277 637</b>
					7 074		7 074
7 747				22	4 501		12 270
250 474				707	7 112		258 293
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>262 404</b>				<b>729</b>			<b>277 637</b>
4 184							18 688
258 220				729			258 949
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
1 467							6 554

# Guyana

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>			39				
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución			- 39				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo			28 28				
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)			11				

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>			36				
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución			- 36				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo			26 26				
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)			10				



# Guyana

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
7 350							7 389
7 350							7 389
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 503					39 144		- 359
- 769				348			- 421
					- 53		- 53
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
6 079				348	131		6 558
5 785					44		5 829
293				348	21 67		708
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
6 182				348			6 558
103							131
6 079				348			6 427
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
40							51

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
7 009							7 046
7 009							7 046
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 471					36 135		- 336
- 816				370			- 447
					- 50		- 50
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
5 722				370	122		6 214
5 412					41		5 453
310				370	20 61		741
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
5 818				370			6 214
96							122
5 722				370			6 092
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
38							48

## Honduras

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	8 424	2 393	1 528				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>8 424</b>	<b>2 393</b>	<b>1 528</b>				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Eléctrica	- 8 424	- 2 393	- 1 528				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>5 795</b>	<b>1 646</b>	<b>1 051</b>				
Electricity - Électricité - Eléctrica	5 795	1 646	1 051				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Eléctrica (in/en GWh)	2 340	665	424				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	9 319	1 429	26				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>9 319</b>	<b>1 429</b>	<b>26</b>				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Eléctrica	- 9 319	- 1 429	- 26				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>6 643</b>	<b>1 019</b>	<b>18</b>				
Electricity - Électricité - Eléctrica	6 643	1 019	18				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Eléctrica (in/en GWh)	2 589	397	7				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

## Honduras

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	2015 Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
152 919					246		165 263
1					- 4		246
- 29							- 32
<b>152 891</b>					<b>242</b>		<b>165 477</b>
- 0					- 5		- 5
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					12 344		
- 2 989					1 169		- 1 820
- 18				8			- 9
					- 4 466		- 4 466
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>149 884</b>				<b>8</b>	<b>9 296</b>		<b>159 188</b>
25 997					2 608		28 605
117 987					3 052		121 039
5 899				8	3 636		9 544
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>150 688</b>				<b>8</b>			<b>159 188</b>
804							9 296
149 884				8			149 893
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
325							3 754

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	2014 Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
144 385					406		155 159
							406
<b>144 385</b>					<b>406</b>		<b>155 565</b>
- 0					1		1
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					10 773		
- 1 941					625		- 1 315
- 18				8			- 9
					- 3 690		- 3 690
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>142 427</b>				<b>8</b>	<b>8 126</b>		<b>150 561</b>
18 055					2 258		20 312
118 450					2 640		121 090
5 922				8	3 228		9 159
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>142 872</b>				<b>8</b>			<b>150 561</b>
446							8 126
142 427				8			142 435
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
174							3 166

# Hungary

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	841	2 496	441	448	4 410		2 756
Imports - Importations - Importaciones							367
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>841</b>	<b>2 496</b>	<b>441</b>	<b>448</b>	<b>4 410</b>		<b>3 123</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 841	- 2 496	- 441				- 1 341
CHP - Cogénération - Cogeneración					- 2 180		- 1 651
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>448</b>	<b>2 230</b>		<b>131</b>
Industry - Industrie - Industria					44		131
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				9	819		
Residential - Résidentiel - Residencial				439			
Other - Autres - Otros					1 367		
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>1 004</b>	<b>2 977</b>	<b>527</b>	<b>448</b>	<b>3 605</b>		<b>1 397</b>
Electricity - Électricité - Electrica	1 004	2 977	527				890
Heat - Chaleur - Calor					1 375		375
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				448	2 230		131
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	234	693	123				207
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)					1 769		483

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	1 085	2 364	201	406	3 816		1 845
Imports - Importations - Importaciones							404
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>1 085</b>	<b>2 364</b>	<b>201</b>	<b>406</b>	<b>3 816</b>		<b>2 249</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 1 085	- 2 364	- 201				- 585
CHP - Cogénération - Cogeneración					- 1 350		- 1 644
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>406</b>	<b>2 466</b>		<b>20</b>
Industry - Industrie - Industria					68		20
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				9	942		
Residential - Résidentiel - Residencial				397			
Other - Autres - Otros					1 456		
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>1 283</b>	<b>2 793</b>	<b>238</b>	<b>406</b>	<b>3 389</b>		<b>893</b>
Electricity - Électricité - Electrica	1 283	2 793	238				581
Heat - Chaleur - Calor					923		291
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				406	2 466		20
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	301	657	56				137
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)					1 166		368

## Hungary

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
105 128	15 792	3 335			7 595		<b>135 648</b>
2 484	2 388				- 2 381		<b>12 834</b>
- 3 791	- 12 904						<b>- 19 076</b>
	- 0						<b>- 0</b>
<b>103 821</b>	<b>5 276</b>	<b>3 335</b>			<b>5 214</b>		<b>129 405</b>
7	0				- 298	- 105	<b>- 402</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 12 257		- 711			8 150		<b>- 9 938</b>
- 8 814		- 1 491			3 409	2 880	<b>- 5 667</b>
- 2 423		- 57				3 931	<b>- 729</b>
		- 540			- 1 279	- 212	<b>- 2 032</b>
					- 1 408	- 484	<b>- 1 891</b>
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>80 328</b>	<b>5 276</b>	<b>536</b>			<b>13 788</b>	<b>5 294</b>	<b>108 031</b>
4 826		402			5 863	1 940	<b>13 206</b>
	5 276				443		<b>5 718</b>
1 246		97			3 024	785	<b>5 980</b>
73 886					4 129	2 566	<b>81 021</b>
370		37			330	2	<b>2 106</b>
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>90 902</b>	<b>5 276</b>	<b>1 896</b>					<b>108 031</b>
7 133		1 258					<b>13 788</b>
3 442		102					<b>5 294</b>
80 328	5 276	536					<b>88 949</b>

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
1 661		293					<b>3 211</b>
4 428		131					<b>6 811</b>

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
98 928	12 823	3 323			7 338		<b>124 791</b>
1 899	2 700				- 2 188		<b>12 342</b>
- 2 439	- 8 828						<b>- 13 455</b>
	9						<b>9</b>
<b>98 388</b>	<b>6 704</b>	<b>3 323</b>			<b>5 150</b>		<b>123 686</b>
7					- 387	35	<b>- 345</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 14 549		- 637			8 448		<b>- 10 973</b>
- 6 982		- 1 476			2 857	2 556	<b>- 4 689</b>
- 1 613						2 518	<b>- 445</b>
		- 389			- 1 317	- 162	<b>- 1 868</b>
					- 1 397	- 423	<b>- 1 820</b>
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>75 245</b>	<b>6 704</b>	<b>821</b>			<b>13 361</b>	<b>4 016</b>	<b>103 038</b>
4 613		735			5 653	1 515	<b>12 604</b>
	6 704				445		<b>7 148</b>
1 143		53			2 941	580	<b>5 668</b>
69 138					4 009	1 919	<b>75 463</b>
351		33			313	2	<b>2 155</b>
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>85 228</b>	<b>6 704</b>	<b>2 105</b>					<b>103 038</b>
7 241		1 224					<b>13 361</b>
2 742		60					<b>4 016</b>
75 245	6 704	821					<b>85 662</b>

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
1 702		288					<b>3 140</b>
3 464		76					<b>5 074</b>

## Iceland

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	49 612	40			157 037		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>49 612</b>	<b>40</b>			<b>157 037</b>		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>					- 784		
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 49 612	- 40			- 40 519		
CHP - Cogénération - Cogeneración					- 84 968		
Heat - Chaleur - Calor					- 25 873		
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución					- 350		
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>					<b>4 543</b>		
Industry - Industrie - Industria					594		
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial					1 589		
Residential - Résidentiel - Residencial					527		
Other - Autres - Otros					1 833		
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>46 104</b>	<b>37</b>			<b>45 276</b>		
Electricity - Électricité - Electrica	46 104	37			16 738		
Heat - Chaleur - Calor					23 996		
Direct use - Utilisation directe - Uso directo					4 543		

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	13 781	11			5 003		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)					26 714		

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	46 339	29			172 205		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>46 339</b>	<b>29</b>			<b>172 205</b>		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>					- 2 587		
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 46 339	- 29			- 36 773		
CHP - Cogénération - Cogeneración					- 105 507		
Heat - Chaleur - Calor					- 22 443		
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución					- 352		
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>					<b>4 543</b>		
Industry - Industrie - Industria					594		
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial					1 589		
Residential - Résidentiel - Residencial					527		
Other - Autres - Otros					1 833		
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>43 076</b>	<b>27</b>			<b>44 515</b>		
Electricity - Électricité - Electrica	43 076	27			17 529		
Heat - Chaleur - Calor					22 443		
Direct use - Utilisation directe - Uso directo					4 543		

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	12 872	8			5 238		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)					22 443		

## Iceland

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
	934	69					206 757 934
	934 - 440	69			1 674		207 692 449
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					51 444		- 38 726
					16 218	7 092	- 61 658
						19 622	- 6 251
					- 756		- 756
					- 3 628		- 3 628
					- 2 073	- 2 718	- 5 141
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
	494	69			62 879	23 996	91 980
	494	69			54 453	460	55 507
					68		631
					4 380	10 146	16 115
					2 969	12 211	15 707
					1 008	1 179	4 020
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
	494	69					91 980 62 879
	494	69					23 996 5 106
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							18 795 26 714

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
	280	71					218 644 280
	- 40						- 40
	240	71					218 884
	- 80				1 400		- 1 267
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					50 944		- 32 197
					14 285	5 835	- 85 387
						16 608	- 5 835
					- 713		- 713
					- 3 491		- 3 491
					- 1 793		- 2 145
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
	160	71			60 632	22 443	87 849
					52 846		53 440
	160	71			68		299
					3 693	9 433	14 715
					3 031	11 827	15 384
					993	1 184	4 010
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
	160	71					87 849 60 632
	160	71					22 443 4 774
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							18 118 22 443

# Indonesia

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	49 458	13 e	19 e		99 954		210
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>49 458</b>	<b>13</b>	<b>19</b>		<b>99 954</b>		<b>210</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 49 458	- 13 e	- 19 e		- 99 954		- 210
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>42 862</b>	<b>12</b>	<b>16</b>		<b>31 348</b>		<b>61</b>
Electricity - Électricité - Electrica	42 862	12	16		31 348		61
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	13 738	4	5		10 048		19
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	54 533	4 e	25 e		99 060		383
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>54 533</b>	<b>4</b>	<b>25</b>		<b>99 060</b>		<b>383</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 54 533	- 4 e	- 25 e		- 99 060		- 383
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>47 327</b>	<b>4</b>	<b>21</b>		<b>31 362</b>		<b>111</b>
Electricity - Électricité - Electrica	47 327	4	21		31 362		111
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	15 148	1	7		10 038		36
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							



## Indonesia

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
733 796 e 58 - 46	32 538 - 9 297 623	e	0 - 1 091	37 o - 13 445 o	6		915 988 102 - 23 878 623 892 836 - 263
<b>733 809</b>	<b>23 864</b> 0		<b>- 1 090</b> - 263	<b>- 13 407</b>	<b>6</b>		
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 37 486 e					86 153 24 255		- 63 501 - 13 231
- 45 185 e - 1 354			1 354	20 454 e			- 24 731
	- 1				- 4 200 - 10 540 e		- 4 200 - 10 541
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>649 784</b> 147 773 8 502 003 e	<b>23 863</b> 23 863			<b>7 047</b> 7 047 e	<b>95 674</b> 30 233 98 22 971 42 372		<b>776 368</b> 178 005 23 961 22 980 551 422
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>670 804</b> 21 020	<b>23 863</b>	<b>355</b> 355		<b>7 047</b>			<b>776 368</b> 95 674
649 784	23 863			7 047			680 694

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
6 737		114					30 666

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
758 037 e 2 - 24	81 856 - 36 590 - 1 355		1 - 1 284	1 o - 9 849 o	5		993 898 8 - 47 748 - 1 355 944 803 - 10 673
<b>758 015</b>	<b>43 910</b>		<b>- 1 284</b> - 70	<b>- 9 848</b> - 10 603	<b>5</b>		
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 37 486 e					91 236 e 24 255		- 62 769 - 13 231
- 45 179 e - 1 354			1 354	20 451 e			- 24 727
	- 1				- 4 309 - 10 957		- 4 309 - 10 958
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>673 997</b> 147 775 8 526 213 e	<b>43 909</b> 43 909				<b>100 230</b> 35 002 79 23 865 41 284 e		<b>818 136</b> 182 777 43 988 23 873 567 498
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>695 046</b> 21 050	<b>43 909</b>	<b>356</b> 356					<b>818 136</b> 100 230
673 997	43 909						717 905

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
6 737		114					32 081

## Ireland

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	2 903	23 663	6	544			2 201
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>2 903</b>	<b>23 663</b>	<b>6</b>	<b>544</b>			<b>2 201</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 2 903	- 23 663	- 6				- 1 081
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>544</b>			<b>1 120</b>
Industry - Industrie - Industria							1 120
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				7			
Residential - Résidentiel - Residencial				537			
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>2 564</b>	<b>20 899</b>	<b>5</b>	<b>544</b>			<b>1 365</b>
Electricity - Électricité - Electrica	2 564	20 899	5				245
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				544			1 120
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	806	6 573	2				77
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	2 551	18 504	4	511			2 161
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>2 551</b>	<b>18 504</b>	<b>4</b>	<b>511</b>			<b>2 161</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							1
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 2 551	- 18 504	- 4				- 1 069
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>511</b>			<b>1 093</b>
Industry - Industrie - Industria							1 093
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				7			
Residential - Résidentiel - Residencial				504			
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>2 360</b>	<b>17 120</b>	<b>4</b>	<b>511</b>			<b>1 334</b>
Electricity - Électricité - Electrica	2 360	17 120	4				241
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				511			1 093
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	709	5 140	1				72
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

## Ireland

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
8 436	1 017	2 287			1 746		41 057
1 144	2 617				- 1 075		5 506
- 9							- 1 084
<b>9 571</b>	<b>3 634</b>	<b>2 287</b>			<b>671</b>		<b>45 480</b>
318					- 477		- 159
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 1 689		- 1 717			28 131		- 2 928
- 115		- 200			152		- 163
					- 1 422		- 1 422
					- 2 076		- 2 076
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>8 085</b>	<b>3 634</b>	<b>370</b>			<b>24 979</b>		<b>38 733</b>
6 031		141			9 808		17 100
	3 634				41		3 675
699		229			6 722		7 657
1 355					7 853		9 745
					556		556
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>8 710</b>	<b>3 634</b>	<b>1 011</b>					<b>38 733</b>
625		641					24 979
8 085	3 634	370					13 753
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
197		201					7 856

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
8 809	1 012	2 187			2 516		35 739
1 755	2 762				- 621		7 033
							- 621
<b>10 564</b>	<b>3 773</b>	<b>2 187</b>			<b>1 895</b>		<b>42 151</b>
63		1			- 545		- 480
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 2 304		- 1 636			22 826		- 3 242
- 133		- 210			181		- 162
					- 1 282		- 1 282
					- 1 788		- 1 788
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>8 190</b>	<b>3 773</b>	<b>342</b>			<b>21 286</b>		<b>35 195</b>
5 951		125			8 286		15 455
	3 773				34		3 808
1 165		217			5 679		7 068
1 074					6 794		8 372
					492		492
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>9 072</b>	<b>3 773</b>	<b>1 020</b>					<b>35 195</b>
882		678					21 286
8 190	3 773	342					13 909
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
265		204					6 391

## Italy

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	163 935	53 438	82 592	7 955	228 997		35 420
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>163 935</b>	<b>53 438</b>	<b>82 592</b>	<b>7 955</b>	<b>228 997</b>		<b>35 420</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 163 935	- 53 438	- 82 592		- 222 659		- 17 627
CHP - Cogénération - Cogeneración							- 17 793
Heat - Chaleur - Calor				- 2	- 1 560		
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>7 953</b>	<b>4 778</b>		
Industry - Industrie - Industria				398	82		
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				1 591	3 197		
Residential - Résidentiel - Residencial				5 884	36		
Other - Autres - Otros				80	1 463		
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>166 529</b>	<b>54 284</b>	<b>83 899</b>	<b>8 000</b>	<b>27 976</b>		<b>11 927</b>
Electricity - Électricité - Electrica	166 529	54 284	83 899	46	22 618		8 569
Heat - Chaleur - Calor				1	580		3 359
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				7 953	4 778		
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	45 537	14 844	22 942	12	6 185		2 343
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)				2	780		4 519

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	210 764	54 642	80 303	7 519	219 177		35 941
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>210 764</b>	<b>54 642</b>	<b>80 303</b>	<b>7 519</b>	<b>219 177</b>		<b>35 941</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 210 764	- 54 642	- 80 303		- 212 988		- 19 380
CHP - Cogénération - Cogeneración							- 16 561
Heat - Chaleur - Calor				- 2	- 1 529		
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>7 517</b>	<b>4 660</b>		
Industry - Industrie - Industria				376	82		
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				1 503	3 097		
Residential - Résidentiel - Residencial				5 563	19		
Other - Autres - Otros				75	1 462		
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>212 025</b>	<b>54 969</b>	<b>80 784</b>	<b>7 564</b>	<b>26 669</b>		<b>11 305</b>
Electricity - Électricité - Electrica	212 025	54 969	80 784	45	21 426		8 584
Heat - Chaleur - Calor				2	583		2 721
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				7 517	4 660		
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	58 546	15 178	22 306	12	5 916		2 370
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)				2	764		3 568

## Italy

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
307 323	28 557	78 355					<b>986 571</b>
25 093 e	62 824		27 753 o	1 786	70 451		<b>187 907</b>
- 863 e	- 3 690		- 161 o	- 31	- 6 195		<b>- 10 940</b>
<b>331 553</b>	<b>87 690</b>	<b>78 355</b>	<b>27 592</b>	<b>1 756</b>	<b>64 256</b>	- 0	<b>1 163 538</b> - 0
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 26 397	- 26 709	- 30 711			357 656		- 266 411
- 43 650	- 12 666	- 45 764			34 444	34 155	- 51 274
- 3 771	- 10	- 14				3 742	- 1 615
- 616				308			- 308
- 7 614 e			7 614 e				
					- 30 719	- 9 570	- 40 289
					- 27 318	- 157	- 27 475
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>249 505</b>	<b>48 305</b>	<b>1 866</b>	<b>35 206</b>	<b>2 064</b>	<b>398 304</b>	<b>28 168</b>	<b>776 149</b>
15 235		828		308	156 096	19 715	<b>192 662</b>
	48 305	1			15 041		<b>63 347</b>
2 119		1 037			127 583	1 617	<b>137 144</b>
230 720 e			35 206 e	1 756	91 701	6 644	<b>371 947</b>
1 431					7 883	191	<b>11 049</b>
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>280 454</b>	<b>67 519</b>	<b>38 292</b>	<b>35 206</b>	<b>2 064</b>			<b>776 149</b>
14 433	17 898	30 031					<b>398 304</b>
16 516	1 316	6 395					<b>28 168</b>
249 505	48 305	1 866	35 206	2 064			<b>349 676</b>

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
3 947	4 894	8 212					<b>108 917</b>
22 221	1 771	8 604					<b>37 897</b>

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
273 792	25 691	82 105					<b>989 934</b>
32 270 e	58 424		32 756 o	1 879	72 585		<b>197 914</b>
- 907 e	- 4 862		- 187 o	- 31	- 4 706		<b>- 10 693</b>
<b>305 154</b>	<b>79 254</b>	<b>82 105</b>	<b>32 570</b>	<b>1 848</b>	<b>67 879</b>	2	<b>1 177 156</b> 2
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 35 055	- 24 695	- 34 198			402 726		- 269 298
- 47 342	- 10 690	- 46 025			31 763	37 035	- 51 821
- 3 452	- 13	- 16				3 506	- 1 506
- 616				308			- 308
- 7 614 e			7 614 e				
					- 35 084	- 9 510	- 44 594
					- 30 202	- 150	- 30 352
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>211 075</b>	<b>43 856</b>	<b>1 866</b>	<b>40 184</b>	<b>2 156</b>	<b>437 089</b>	<b>30 921</b>	<b>779 324</b>
12 102		828		308	175 331	21 697	<b>210 724</b>
	43 856	1			16 246		<b>60 104</b>
2 488		1 037			137 399	2 197	<b>147 721</b>
195 591 e			40 184 e	1 848	99 770	6 754	<b>349 729</b>
894					8 343	273	<b>11 047</b>
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>243 849</b>	<b>60 638</b>	<b>39 182</b>	<b>40 184</b>	<b>2 156</b>			<b>779 324</b>
13 844	15 721	29 691					<b>437 089</b>
18 930	1 060	7 625					<b>30 921</b>
211 075	43 856	1 866	40 184	2 156			<b>311 314</b>

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
3 823	4 341	8 198					<b>120 691</b>
24 820	1 390	9 997					<b>40 541</b>

# Jamaica

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	489	450	38				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>489</b>	<b>450</b>	<b>38</b>				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 489	- 450	- 38				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>358</b>	<b>329</b>	<b>28</b>				
Electricity - Électricité - Electrica	358	329	28				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	136	125	11				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	489	428	25				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>489</b>	<b>428</b>	<b>25</b>				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 489	- 428	- 25				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>359</b>	<b>314</b>	<b>18</b>				
Electricity - Électricité - Electrica	359	314	18				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	136	119	7				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

## Jamaica

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
9 756							10 734
0							0
- 0							- 0
<b>9 756</b>							<b>10 734</b>
				- 5	0		- 5
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					952		- 25
- 281					124		- 157
- 2 652				1 200			- 1 451
					- 294		- 294
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>6 824</b>				<b>1 195</b>	<b>805</b>		<b>8 824</b>
3 520					366		3 886
1 982				840	170		2 992
1 322				355	263		1 940
					6		6
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>6 914</b>				<b>1 195</b>			<b>8 824</b>
91							805
6 824				1 195			8 019
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
34							306

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
10 082	129						11 154
	1 209						1 209
<b>10 082</b>	<b>1 339</b>						<b>12 364</b>
					- 2		- 2
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					943		- 182
- 306					124		- 182
- 2 614				1 183			- 1 431
					- 283		- 283
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>7 162</b>	<b>1 339</b>			<b>1 183</b>	<b>782</b>		<b>10 466</b>
3 837					357		4 194
1 995	1 339			828	166		1 339
1 330				355	252		2 990
					6		1 937
							6
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>7 253</b>	<b>1 339</b>			<b>1 183</b>			<b>10 466</b>
91							782
7 162	1 339			1 183			9 684
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
34							296

## Jordan

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	189	443	150	4 530			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>189</b>	<b>443</b>	<b>150</b>	<b>4 530</b>			
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 189	- 443	- 150				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>4 530</b>			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				2 265			
Residential - Résidentiel - Residencial				2 265			
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>162</b>	<b>380</b>	<b>128</b>	<b>4 530</b>			
Electricity - Électricité - Electrica	162	380	128				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				4 530			

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	53	123	42				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	209	9	50	4 298			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>209</b>	<b>9</b>	<b>50</b>	<b>4 298</b>			
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 209	- 9	- 50				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>4 298</b>			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				2 149			
Residential - Résidentiel - Residencial				2 149			
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>174</b>	<b>7</b>	<b>42</b>	<b>4 298</b>			
Electricity - Électricité - Electrica	174	7	42				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				4 298			

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	58	2	14				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							



## Jordan

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
3 884		69		191	75		9 265
1				- 1	- 6		268
- 0							- 7
<b>3 885</b>		<b>69</b>		<b>190</b>	<b>69</b>		<b>9 526</b>
					- 0		- 0
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
		- 69			805		- 46
- 3 114				1 410			- 1 704
					- 44		- 44
					- 24		- 24
					- 115		- 115
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
771				1 600	690		7 591
					163		163
385				800	116		3 566
385				800	308		3 759
					103		103
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
771		20		1 600			7 591
		20					690
771				1 600			6 901
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
		6					224

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
3 789		65		92	20		8 419
1				- 3	- 3		112
- 0							- 6
<b>3 789</b>		<b>65</b>		<b>89</b>	<b>17</b>		<b>8 525</b>
					- 0		- 0
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
		- 65			289		- 43
- 3 034				1 373			- 1 660
					- 1		- 1
					- 15		- 15
					- 49		- 49
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
755				1 462	242		6 757
					61		61
378				731	42		3 300
378				731	103		3 361
					36		36
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
755		18		1 462			6 757
		18					242
755				1 462			6 516
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
		6					80

# Kazakhstan

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	33 369	474	166	0.4 e			
<b>33 369</b>	<b>474</b>	<b>166</b>	<b>0.4</b>				
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 33 369	- 474	- 166				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				<b>0.4</b>			
				0.4 e			
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	<b>27 596</b>	<b>392</b>	<b>137</b>	<b>0.4</b>			
27 596	392	137	0.4 e				

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	9 269	132	46				

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	29 746	48	5	0.4			
<b>29 746</b>	<b>48</b>	<b>5</b>	<b>0.4</b>				
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 29 746	- 48	- 5				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				<b>0.4</b>			
				0.4			
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	<b>23 606</b>	<b>38</b>	<b>4</b>	<b>0.4</b>			
23 606	38	4	0.4				
				0.4			

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	8 263	13	1				

# Kazakhstan

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
4 465 e	79 o			6 e	605 o		38 554
2	77 o				- 603 o		689
	- 2 o						- 605
6	- 68 o			- 381 e			- 443
<b>4 473</b>	<b>85</b>			<b>- 376</b>	<b>1</b>		<b>38 194</b>
0	- 2 o			- 0	0		- 1
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					34 016		7
- 3 539 e				1 602 e			- 1 937
					- 3 949 e		- 3 949
					- 1 937		- 1 937
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>934</b>	<b>84</b>			<b>1 226</b>	<b>28 131</b>		<b>30 376</b>
154 e	9 o			37 o	16 867		17 066
4 e				0 o	1 336		1 340
673 e	26 o			808 o	2 623		4 128
3 e				382 o	7 306 e		7 691
101 e	49 o						150
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>934</b>	<b>84</b>	<b>6</b>		<b>1 226</b>			<b>30 376</b>
		6 e					28 131
934 e	84 o			1 226 o			2 245
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
		2 e					9 449

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
5 288 e	45 e				193		35 132
4 e					- 930		198
- 1 e				- 10 e			- 941
91 e	6 e			69 e			165
<b>5 383</b>	<b>51</b>			<b>58</b>	<b>- 737</b>		<b>34 554</b>
					0		0
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					29 805		7
- 3 971 e				1 798 e			- 2 174
					- 3 164		- 3 164
					- 2 251		- 2 251
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>1 411</b>	<b>51</b>			<b>1 856</b>	<b>23 653</b>		<b>26 972</b>
176 e	15 e			603 o	13 376		14 169
0 e				5 o	326		331
1 046 e	36 e			784 o	2 201		4 067
3 e				462 o	7 507 e		7 972
186 e				2 o	244		432
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>1 411</b>	<b>51</b>	<b>5</b>		<b>1 856</b>			<b>26 972</b>
		5 e					23 653
1 411 e	51 e			1 856 o			3 319
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
		2 e					8 279

# Kenya

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	11 960 o	134 o	119 e				
<b>11 960</b>	<b>134</b>	<b>119</b>					
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 11 960 o	- 134 o	- 119 e				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>9 672</b>	<b>108</b>	<b>96</b>		<b>12 241</b>		
Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	9 672	108	96		12 241		

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	3 322	37	33		4 205		

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	14 244 o	65 o	109 e				
<b>14 244</b>	<b>65</b>	<b>109</b>					
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 14 244 o	- 65 o	- 109 e				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>11 501</b>	<b>52</b>	<b>88</b>		<b>6 417</b>		
Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	11 501	52	88		6 417		

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	3 957	18	30		2 208		

## Kenya

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
314 378 e					230 o - 116 o		326 591 230 - 116
<b>314 378</b>					<b>113</b>		<b>326 704</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 1 679 e					27 349 o 653 o		15 137 - 1 026
- 76 145 e				34 469 e			- 41 676
					- 743 o - 4 727 o		- 743 - 4 727
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
236 555 13 323 e				34 469	22 646 12 100 o		293 669 25 424
223 231 e				34 469 e	3 427 o 7 075 o 44 o		3 427 264 775 44
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
237 083 528				34 469			293 669 22 646
236 555				34 469			271 023
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
181							7 778

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
314 378 e					219 o - 101 o		328 796 219 - 101
<b>314 378</b>					<b>118</b>		<b>328 914</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 1 721 e					22 364 o 672 o		7 947 - 1 050
- 73 491 e				33 268 e			- 40 224
					- 531 o - 4 023 o		- 531 - 4 023
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
239 166 13 281 e				33 268	18 600 9 951 o		291 033 23 232
225 885 e				33 268 e	2 846 o 5 800 o 3 o		2 846 264 952 3
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
239 708 542				33 268			291 033 18 600
239 166				33 268			272 433
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
187							6 399

## Kosovo

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	504 o	11 o	1	14 e	1 e		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>504</b>	<b>11</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>1</b>		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 504 o	- 11 o	- 1				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>14</b>	<b>1</b>		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				10 o	1 e		
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros				4 o			
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>380</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>1</b>		
Electricity - Électricité - Electrica	380 o	9 o	0				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				14 o	1 e		

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	140 o	3 o	0				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	544 o	1 o		14 e	0.5 o		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>544</b>	<b>1</b>		<b>14</b>	<b>0.5</b>		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 544 o	- 1 o					
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>14</b>	<b>0.5</b>		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				10 o	0.5 o		
Residential - Résidentiel - Residencial				o			
Other - Autres - Otros				4			
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>467</b>	<b>1</b>		<b>14</b>	<b>0.5</b>		
Electricity - Électricité - Electrica	467 o	1 o					
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				14 o	0.5 o		

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	151 o	0 o					
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

## Kosovo

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
10 721 o					58 o		11 251
313 o					- 47 o		371
- 6 o							- 53
o							
11 028					11		11 569
7 o					- 7		- 0
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					516 o		
					- 52 o		- 52
					- 84 o		- 84
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
11 029					389		11 433
502 o					115 o		617
					o		
308 o					66 o		384
10 115 o					199 o		10 314
104 o					9 o		117
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
11 029							11 433
							389
11 029 o							11 043
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							143

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
10 512 o					97 o		11 071
97 o					- 48 o		194
- 16 o							- 64
10 593					49		11 201
10					- 0		10
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					545 o		
					- 43 o		- 43
					- 82 o		- 82
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
10 603					468		11 085
484 o					131 o		615
296 o					73 o		379
9 724 o					256 o		9 980
99 o					8 o		112
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
10 603							11 085
							468
10 603 o							10 617
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							151

# Kyrgyzstan

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	39 934 o    <b>39 934</b>						
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 39 934 o						
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	<b>33 421</b> 33 421 o						
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	11 093 o						

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	47 871    <b>47 871</b>						
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 47 871						
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	<b>36 403</b> 36 403						
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	13 298						



# Kyrgyzstan

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
491 e 0				0.3 e	2 288 o - 559 o		40 425 2 289 - 559
<b>491</b>				<b>0.3</b>	<b>1 729</b> 7		<b>42 154</b> 1
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					39 934 o		
					- 782 e		- 782
					- 7 461 o		- 7 461
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>491</b>				<b>0.3</b>	<b>33 421</b>		<b>33 912</b>
					6 130 e		6 130
					181 o		181
491 e				0.3 e	6 478 o		6 478
					19 699 e		20 191
					933 e		933
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>491</b>				<b>0.3</b>			<b>33 912</b> <b>33 421</b>
491 e				0.3 e			492
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							11 093

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
491 e 0				0.3 e	942 - 238		48 362 942 - 238
<b>491</b> - 0				<b>0.3</b>	<b>703</b> 65		<b>49 066</b> 65
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					47 871		
					- 859		- 859
					- 11 377		- 11 377
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>491</b>				<b>0.3</b>	<b>36 403</b>		<b>36 895</b>
					6 387		6 387
					763		763
491 e				0.3 e	6 580		6 580
					21 673		22 165
					1 001		1 001
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>491</b>				<b>0.3</b>			<b>36 895</b> <b>36 403</b>
491 e				0.3 e			492
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							13 298

# Latvia

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	6 695	530					
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>6 695</b>	<b>530</b>					
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 6 695	- 530					
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>7 823</b>	<b>619</b>					
Electricity - Électricité - Electrica	7 823	619					
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	1 860	147					
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	7 177	508	1				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>7 177</b>	<b>508</b>	<b>1</b>				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 7 177	- 508	- 1				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>9 187</b>	<b>650</b>	<b>1</b>				
Electricity - Électricité - Electrica	9 187	650	1				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	1 994	141	0				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

## Latvia

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
82 928	2 527	3 674	2 295	120	9 468		<b>96 353</b>
1 598	924		2 295				<b>14 406</b>
- 5 112	- 2 292		- 28 032	- 330	- 6 182		<b>- 41 948</b>
- 1 625	- 126		- 107	- 60			<b>- 1 918</b>
<b>77 788</b>	<b>1 034</b>	<b>3 674</b>	<b>- 25 845</b>	<b>- 270</b>	<b>3 287</b>		<b>66 892</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					7 224		
- 7 560		- 3 310			2 755	5 337	<b>- 2 778</b>
- 5 051			- 125			3 958	<b>- 1 217</b>
- 703				330			<b>- 373</b>
- 28 957			28 957				
					- 794	- 406	<b>- 1 201</b>
					- 814	- 1 185	<b>- 1 999</b>
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>35 517</b>	<b>1 034</b>	<b>364</b>	<b>2 988</b>	<b>60</b>	<b>11 661</b>	<b>7 704</b>	<b>59 329</b>
15 375		31	89		3 074	529	<b>19 098</b>
	959				191		<b>1 151</b>
2 955		133	427		4 922	1 910	<b>10 346</b>
16 747			2 455	60	3 175	5 148	<b>27 585</b>
440	74	200	18		300	117	<b>1 149</b>
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>43 988</b>	<b>1 034</b>	<b>2 732</b>	<b>3 073</b>	<b>60</b>			<b>59 329</b>
1 589		1 630					<b>11 661</b>
6 881		739	85				<b>7 704</b>
35 517	1 034	364	2 988	60			<b>39 963</b>
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
378		387					<b>2 772</b>
8 302		891	102				<b>9 295</b>

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
84 707	2 788	3 136					<b>98 317</b>
805	638		1 583	60	10 483		<b>13 569</b>
- 5 951	- 2 465		- 23 817	- 360	- 5 934		<b>- 38 528</b>
- 1 143	36		- 711				<b>- 1 819</b>
<b>78 418</b>	<b>996</b>	<b>3 136</b>	<b>- 22 945</b>	<b>- 300</b>	<b>4 548</b>		<b>71 540</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					7 693		<b>- 29</b>
- 6 336		- 2 780	- 36		2 401	4 530	<b>- 2 184</b>
- 5 206			- 107			3 984	<b>- 1 329</b>
- 784				390			<b>- 394</b>
- 25 916			25 916				
					- 803	- 410	<b>- 1 212</b>
					- 913	- 1 115	<b>- 2 028</b>
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>40 177</b>	<b>996</b>	<b>356</b>	<b>2 828</b>	<b>90</b>	<b>12 921</b>	<b>6 992</b>	<b>64 361</b>
15 334	3	32	125		3 272	294	<b>19 061</b>
	922				230		<b>1 152</b>
3 072	12	141	374		5 658	1 749	<b>11 006</b>
21 483			2 295	90	3 430	4 856	<b>32 153</b>
287	59	183	36		332	93	<b>989</b>
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>47 930</b>	<b>996</b>	<b>2 594</b>	<b>2 912</b>	<b>90</b>			<b>64 361</b>
1 461		1 613	9				<b>12 921</b>
6 293		625	75				<b>6 992</b>
40 177	996	356	2 828	90			<b>44 447</b>
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
317		350	2				<b>2 804</b>
7 662		761	91				<b>8 514</b>

## Lesotho

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	1879		3				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>1879</b>		<b>3</b>				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	-1879		-3				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>2 482</b>		<b>5</b>				
Electricity - Électricité - Electrica	2 482		5				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	522		1				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	1872		3				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>1872</b>		<b>3</b>				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	-1872		-3				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>2 443</b>		<b>5</b>				
Electricity - Électricité - Electrica	2 443		5				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	520		1				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

## Lesotho

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
34 493				4	1 014		36 376 1 018
<b>34 493</b>				<b>4</b>	<b>1 014</b> - 1		<b>37 394</b> - 1
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					1 883		
- 7 200				3 259			- 3 941
					- 410		- 410
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
27 293				3 263	2 486 856		33 043 856
27 293				3 263	795 835		795 31 392
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
27 293				3 263			33 043 2 486
27 293				3 263			30 557
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							523

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
34 403				4	992 - 10		36 279 996 - 10
<b>34 403</b>				<b>4</b>	<b>982</b> 69		<b>37 265</b> 69
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					1 876		
- 7 070				3 201			- 3 870
					- 410		- 410
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
27 332				3 205	2 448 832		32 985 832
27 332				3 205	780 836		780 31 373
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
27 332				3 205			32 985 2 448
27 332				3 205			30 537
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							521

## Lithuania

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	1 256	2 916	263		65		676
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							- 17
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>1 256</b>	<b>2 916</b>	<b>263</b>		<b>65</b>		<b>659</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 1 256	- 2 916	- 263				- 659
CHP - Cogénération - Cogeneración					- 65		
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>2 379</b>	<b>5 522</b>	<b>498</b>		<b>26</b>		<b>592</b>
Electricity - Électricité - Electrica	2 379	5 522	498				286
Heat - Chaleur - Calor					26		306
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	349	810	73				42
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)					32		379

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	1 433	2 300	263		78		475
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							2
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>1 433</b>	<b>2 300</b>	<b>263</b>		<b>78</b>		<b>477</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 1 433	- 2 300	- 263				- 477
CHP - Cogénération - Cogeneración					- 78		
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>3 011</b>	<b>4 834</b>	<b>552</b>		<b>32</b>		<b>460</b>
Electricity - Électricité - Electrica	3 011	4 834	552				219
Heat - Chaleur - Calor					32		241
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	398	639	73				29
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)					39		297

## Lithuania

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
50 437	4 786	981					61 381
5 638	2 332			216	9 721		17 906
- 6 111	- 4 187			- 185	- 894		- 11 377
426	- 91						319
<b>50 390</b>	<b>2 840</b>	<b>981</b>		<b>31</b>	<b>8 827</b>		<b>68 228</b>
	7						7
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					4 435		
- 6 365		- 669			1 606	4 645	- 1 442
- 18 035						14 507	- 3 593
- 39				31			- 8
- 2					- 2 454	- 129	- 2 585
					- 971	- 2 290	- 3 261
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>25 949</b>	<b>2 847</b>	<b>312</b>		<b>62</b>	<b>11 440</b>	<b>15 441</b>	<b>56 051</b>
3 598		121			4 057	3 669	11 445
	2 847				82		2 929
1 352		3		62	3 808	3 371	8 596
20 543		188			3 257	8 311	32 300
456					235	90	781
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>43 154</b>	<b>2 847</b>	<b>972</b>		<b>62</b>			<b>56 051</b>
2 168		586					11 440
15 037		73					15 441
25 949	2 847	312		62			29 170
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
318		86					1 678
18 650		91					19 152

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
46 749	4 689	876					56 863
5 193	1 525			123	10 537		17 378
- 6 030	- 3 494			- 92	- 1 110		- 10 727
- 524	- 74			- 31			- 627
<b>45 388</b>	<b>2 646</b>	<b>876</b>			<b>9 426</b>		<b>62 887</b>
	2						2
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					3 996		
- 6 060		- 603			1 440	4 357	- 1 343
- 12 691						10 952	- 1 817
- 44				31			- 13
- 9					- 2 430	- 100	- 2 539
					- 1 008	- 1 846	- 2 854
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>26 584</b>	<b>2 648</b>	<b>273</b>		<b>31</b>	<b>11 422</b>	<b>12 426</b>	<b>53 384</b>
3 417		86			3 857	3 338	10 698
	2 648				78		2 726
1 387		187		31	3 979	2 510	8 094
21 281					3 284	6 513	31 079
499					224	64	787
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>40 880</b>	<b>2 648</b>	<b>937</b>		<b>31</b>			<b>53 384</b>
2 216		590					11 422
12 079		74					12 426
26 584	2 648	273		31			29 536
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
293		78					1 510
14 882		91					15 309

# Luxembourg

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	356	367	374	79			516
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>356</b>	<b>367</b>	<b>374</b>	<b>79</b>			<b>516</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 356	- 367	- 374				- 516
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>79</b>			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial				79			
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>803</b>	<b>827</b>	<b>844</b>	<b>79</b>			<b>324</b>
Electricity - Électricité - Electrica	803	827	844				324
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				79			
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	99	102	104				40
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	389	288	342	73			443
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>389</b>	<b>288</b>	<b>342</b>	<b>73</b>			<b>443</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 389	- 288	- 342				- 443
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>73</b>			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial				73			
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>811</b>	<b>600</b>	<b>713</b>	<b>73</b>			<b>255</b>
Electricity - Électricité - Electrica	811	600	713				255
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				73			
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	108	80	95				34
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							



## Luxembourg

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
2 217		739					4 649
1 071	3 422		118		4 218		8 829
- 644			- 213		- 1 076		- 1 933
<b>2 644</b>	<b>3 422</b>	<b>739</b>	<b>- 95</b>		<b>3 141</b>	<b>- 0</b>	<b>11 545</b>
					- 2		- 2
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					1 242		- 372
- 547		- 395			307	458	- 177
- 161			- 20			165	- 15
			145				
- 145					- 1 111		- 1 111
					- 89	- 57	- 146
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>1 792</b>	<b>3 422</b>	<b>344</b>	<b>30</b>		<b>3 490</b>	<b>566</b>	<b>9 723</b>
987		93			1 773	3	2 855
	3 422	1			70		3 493
10		70			1 122	563	1 765
796		75	30		505		1 485
		105			21		126
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>2 414</b>	<b>3 422</b>	<b>916</b>	<b>93</b>				<b>9 723</b>
192		500					3 490
430		73	63				566
1 792	3 422	344	30				5 668
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
24		62					430
474		80	69				623

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
2 767		701					5 003
108	2 999		96		3 368		6 571
- 210			- 63		- 1 000		- 1 273
<b>2 665</b>	<b>2 999</b>	<b>701</b>	<b>33</b>		<b>2 368</b>	<b>- 0</b>	<b>10 301</b>
					- 0		- 0
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					1 141		- 321
- 525		- 385			293	412	- 205
- 133			- 14			125	- 22
			10				
- 10					- 737		- 737
					- 74	- 42	- 116
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>1 997</b>	<b>2 999</b>	<b>316</b>	<b>29</b>		<b>2 991</b>	<b>496</b>	<b>8 900</b>
1 116		69			1 468	119	2 772
	2 999	1			60		3 060
25		68			955	376	1 424
856		70	29		489		1 517
		108			19		127
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>2 568</b>	<b>2 999</b>	<b>841</b>	<b>40</b>				<b>8 900</b>
158		454					2 991
414		71	11				496
1 997	2 999	316	29				5 414
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
21		61					399
449		77	12				537

# Madagascar

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	3 397 e	2 e	41 e				
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 3 397 e	- 2 e	- 41 e				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	<b>2 308</b> 2 308	<b>1</b> 1	<b>28</b> 28				

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	943	0	11				

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	2 931	2 e	32 e				
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 2 931 e	- 2 e	- 32 e				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	<b>2 139</b> 2 139	<b>1</b> 1	<b>23</b> 23				

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	814	0	9				

# Madagascar

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
157 536 e							160 975
157 536					- 0		160 975 - 0
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 7 e					3 441 e		- 4
- 106 144 e				48 049 e			- 58 095
					- 1 103 e		- 1 103
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
51 386				48 049	2 338 682 e		101 772 682
51 386 e				48 049 e	265 e 1 376 e 14 e		265 100 810 14
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
51 387 2				48 049			101 772 2 338
51 386				48 049			99 434
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
1							956

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
154 331 e							157 295
154 331							157 295
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 7 e					2 967 e		- 4
- 106 144 e				48 049 e			- 58 095
					- 802 e		- 802
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
48 180				48 049	2 165 668 e		98 393 668
48 180 e				48 049 e	259 e 1 224 e 14 e		259 97 453 14
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
48 182 2				48 049			98 393 2 165
48 180				48 049			96 229
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
1							824

# Malawi

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	4 232 e    <b>4 232</b>		66 e    <b>66</b>				
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 4 232 e		- 66 e				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	<b>3 593</b> 3 593		<b>56</b> 56				
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	1 176		18				

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	5 057 o    <b>5 057</b>		40 e    <b>40</b>				
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 5 057 o		- 40 e				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	<b>3 868</b> 3 868		<b>31</b> 31				
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	1 405		11				

## Malawi

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
71 611 e				0 0 - 0 0	- 162		75 909 0 - 162
<b>71 611</b>				<b>0</b>	<b>- 162</b>		<b>75 748</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 493 e					4 298 183		- 309
- 37 616 e				17 028 e			- 20 588
					- 79 - 725		- 79 - 725
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>33 502</b>				<b>17 028</b>	<b>3 805</b>		<b>54 335</b>
6 132 e					1 931		8 063
25 180 e				17 028 e	366 1 508		366 43 716
2 190 e							2 190
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>33 658</b>				<b>17 028</b>			<b>54 335</b>
156							3 805
33 502				17 028			50 530
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
51							1 245

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
70 818 e				0 0 - 20 0	- 140		75 914 0 - 160
<b>70 818</b>				<b>- 20</b>	<b>- 140</b>		<b>75 754</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 493 e					5 097 183		- 309
- 36 716 e				16 621 e			- 20 096
					- 144 - 1 296		- 144 - 1 296
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>33 609</b>				<b>16 601</b>	<b>4 039</b>		<b>54 249</b>
6 132 e					2 107		8 239
25 278 e				16 601 e	388 1 545		388 43 424
2 198 e							2 198
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>33 749</b>				<b>16 601</b>			<b>54 249</b>
140							4 039
33 609				16 601			50 209
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
51							1 467

## Malaysia

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	50 043	241 e	967 e				9 461
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>50 043</b>	<b>241</b>	<b>967</b>				<b>9 461</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 50 043	- 241 e	- 967 e				- 9 461
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>49 584</b>		<b>903</b>				<b>65</b>
Electricity - Électricité - Electrica	49 584		903				65
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	13 899		253				18
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	42 257		697 e				5 321
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>42 257</b>		<b>697</b>				<b>5 321</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 42 257		- 697 e				- 5 321
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>43 271</b>		<b>664</b>				<b>16</b>
Electricity - Électricité - Electrica	43 271		664				16
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	11 736		180				4
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

## Malaysia

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
37 026 e 1 - 97 <b>36 930</b>	14 907 - 5 285 4 608 <b>14 230</b>	628 e  <b>628 e</b>	19 - 2 522 <b>- 2 503</b>	742 o - 1 287 o <b>- 544</b>	10 - 5 <b>5</b>		<b>113 272</b> <b>772</b> <b>- 9 196</b> <b>4 608</b> <b>109 456</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 7 821 e  - 1 991 e - 2 503		- 628   	2 503	901 e	60 225   - 6 347 e		<b>- 8 935</b>  <b>- 1 090</b> <b>0</b>  <b>- 6 347</b>
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>24 614</b>   24 614 e	<b>14 230</b>  14 230			<b>357</b>   357 e	<b>53 883</b> 24 746 107 17 398 11 446 185		<b>93 084</b> <b>24 746</b> <b>14 337</b> <b>17 398</b> <b>36 418</b> <b>185</b>
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>27 739</b> 3 125  24 614	<b>14 230</b>   14 230	<b>207</b> 207		<b>357</b>   357			<b>93 084</b> <b>53 883</b>  <b>39 201</b>
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
876		58					<b>15 104</b>

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
37 522 e 0 - 19 <b>37 503</b>	25 623 - 3 726 - 9 337 <b>12 560</b> 42	557  <b>557</b>	7 - 2 853 <b>- 2 846</b>	517 o - 1 026 o <b>- 509</b>	8 - 4 <b>4</b>		<b>111 977</b> <b>533</b> <b>- 7 628</b> <b>- 9 337</b> <b>95 545</b> <b>42</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 7 821 e  - 1 985 e - 2 846		- 557   	2 846	899 e	51 367 e   - 5 413		<b>- 5 287</b>  <b>- 1 086</b> <b>- 0</b>  <b>- 5 413</b>
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>24 851</b>   24 851 e	<b>12 602</b>  11 681			<b>390</b>   390 e	<b>45 958</b> 21 106 92 14 839 9 762 e 158		<b>83 800</b> <b>21 106</b> <b>11 773</b> <b>14 839</b> <b>35 003</b> <b>1 079</b>
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>26 667</b> 1 817  24 851	<b>12 602</b>   12 602	<b>190</b> 190		<b>390</b>   390			<b>83 800</b> <b>45 958</b>  <b>37 843</b>
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
493		52					<b>12 465</b>

## Malta

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>			335	180			
			<b>335</b>	<b>180</b>			
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución			- 335				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				180			
				180			
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo			543	180			
			543				
				180			
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)			93				

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>			245	178			
			<b>245</b>	<b>178</b>			
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución			- 245				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				178			
				178			
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo			222	178			
			222				
				178			
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)			68				



## Malta

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
41	38 191	69	7	11	291		622 541
41	230	69	7	11	291		1163
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
		- 45			335 25	6	- 14
					- 18		- 18
					- 49		- 49
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
41	230	24	7	11	584	6	1082
					115		115
	230					6	230
41		24	7	11	277		307
					181		420
					11		11
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
41	230	71	7	11			1082
		41					584
		6					6
41	230	24	7	11			492
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
		7					100
		6					6

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
40	38 191	65	5	12			526 248
40	230	65	5	12			774
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
		- 36			245 25	1	- 10
					- 13		- 13
					- 13		- 13
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
40	230	29	5	12	244	1	739
					50		50
	230					1	230
40		29	5	12	113		143
					77		312
					5		5
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
40	230	53	5	12			739
		23					244
		1					1
40	230	29	5	12			493
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
		7					75
		1					1

# Martinique

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación		8 o	292 o	239 o			867 o
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>		<b>8</b>	<b>292</b>	<b>239</b>			<b>867</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica		- 8 o	- 292 o				- 867 o
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>239</b>			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				119 e			
Residential - Résidentiel - Residencial				119 e			
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>		<b>7</b>	<b>262</b>	<b>239</b>			<b>86</b>
Electricity - Électricité - Electrica		7	262				86
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				239			
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)		2	81				27
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación		5 o	302 o	214 o			867 o
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>		<b>5</b>	<b>302</b>	<b>214</b>			<b>867</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica		- 5 o	- 302 o				- 867 o
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>214</b>			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				107 e			
Residential - Résidentiel - Residencial				107 e			
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>		<b>5</b>	<b>274</b>	<b>214</b>			<b>73</b>
Electricity - Électricité - Electrica		5	274				73
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				214			
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)		2	84				23
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

## Martinique

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
516 e		1		3 o			1 923 3
516		1		3		- 0	1 926 - 0
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
		- 1			396 o		- 772
- 122 e				55 e			- 67
					- 1 o		- 1
					- 40 o		- 40
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
395				58	356		1 048
388 o					32 o		420
7 e				58 e	171 o		290
					152 o		336
					1 o		1
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
395		0		58			1 048
		0					356
395				58			691
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
		0					110

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
516 e				3 o			1 905 3
516				3			1 908
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					389 o		- 786
- 122 e				55 e			- 67
					- 1 o		- 1
					- 36 o		- 36
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
395				58	352		1 019
388 o					33 o		420
7 e				58 e	168 o		275
					150 o		322
					1 o		1
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
395				58			1 019
							352
395				58			667
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							108

# Mauritius

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	439	10	93				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>439</b>	<b>10</b>	<b>93</b>				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 439	- 10	- 93				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>406</b>	<b>9</b>	<b>86</b>				
Electricity - Électricité - Electrica	406	9	86				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	122	3	26				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	327	11	89				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>327</b>	<b>11</b>	<b>89</b>				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 327	- 11	- 89				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>302</b>	<b>11</b>	<b>82</b>				
Electricity - Électricité - Electrica	302	11	82				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	91	3	25				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

## Mauritius

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
9 907		73					10 521
<b>9 907</b>		<b>73</b>					<b>10 521</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 8 310		- 73			615 1 835		- 0 - 6 475
- 35				17			- 18
					- 36 - 145		- 36 - 145
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
1 562				17	2 269		3 848
1 345					787		2 132
				14	750		764
217				3	680		900
					52		52
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
3 261		68		17			3 848
1 700		68					2 269
1 562				17			1 579
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
510		20					681

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
8 388		77					8 892
<b>8 388</b>		<b>77</b>					<b>8 892</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 6 905		- 77			504 1 642		0 - 5 262
- 38				19			- 20
					- 33 - 133		- 33 - 133
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
1 445				19	1 980		3 444
1 214					690		1 904
				15	654		670
231				3	589		824
					46		46
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
2 960		71		19			3 444
1 515		71					1 980
1 445				19			1 464
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
456		21					596

## Mexico

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	110 933	31 482	884	9 087	134 554		
	<b>110 933</b>	<b>31 482</b>	<b>884</b>	<b>9 087</b>	<b>134 554</b>		
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 110 933	- 31 482	- 884		- 134 554		
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				<b>9 087</b> 462 3 424 5 201			
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	<b>91 734</b> 91 734	<b>26 034</b> 26 034	<b>731</b> 731	<b>9 087</b> 9 087	<b>19 428</b> 19 428		

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	30 815	8 745	246		6 526		

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	140 014	23 134	795	8 064	129 902		
	<b>140 014</b>	<b>23 134</b>	<b>795</b>	<b>8 064</b>	<b>129 902</b>		
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 140 014	- 23 134	- 795		- 129 902		
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				<b>8 064</b> 415 3 124 4 525			
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	<b>117 130</b> 117 130	<b>19 353</b> 19 353	<b>665</b> 665	<b>8 064</b> 8 064	<b>18 069</b> 18 069		

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	38 893	6 426	221		6 000		

## Mexico

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
364 950		1 961		37			653 852
				- 2 852			37
							- 2 852
<b>364 950</b>		<b>1 961</b>		<b>- 2 815</b>			<b>651 037</b>
- 1					2 941		2 940
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 61 396		- 575			171 797		- 168 028
- 7 344		- 1 386			1 332		- 7 398
				2 815			- 3 404
- 6 219							- 9 931
					- 9 931		- 9 931
					- 22 599		- 22 599
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>289 990</b>					<b>143 165</b>		<b>442 242</b>
37 150					77 847		115 459
					631		631
					13 223		16 647
252 840					31 133		289 174
					20 331		20 331
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>294 751</b>		<b>477</b>					<b>442 242</b>
4 761		477					143 165
289 990							299 077

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
1 599		160					48 091

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
369 121		1 939		19			672 969
				- 2 741			19
							- 2 741
<b>369 121</b>		<b>1 939</b>		<b>- 2 722</b>			<b>670 246</b>
1					5 419		5 420
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 62 918		- 678			188 983		- 168 458
- 8 365		- 1 261			1 432		- 8 194
				2 722			- 3 291
- 6 014							- 10 108
					- 10 108		- 10 108
					- 26 098		- 26 098
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>291 825</b>					<b>159 294</b>		<b>459 183</b>
37 708					89 888		128 011
					714		714
					14 491		17 615
254 117					34 050		292 692
					20 151		20 151
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>295 406</b>		<b>496</b>					<b>459 183</b>
3 581		496					159 294
291 825							299 889

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
1 189		165					52 893

## Moldova

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	1 123 e	6	5				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>1 123</b>	<b>6</b>	<b>5</b>				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 1 123 e	- 6	- 5				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>977</b>	<b>5</b>	<b>5</b>				
Electricity - Électricité - Electrica	977 e	5	5				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	312 e	2	2				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	1 123 e	5	4				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>1 123</b>	<b>5</b>	<b>4</b>				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 1 123 e	- 5	- 4				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>1 146</b>	<b>5</b>	<b>4</b>				
Electricity - Électricité - Electrica	1 146 e	5	4				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	312 e	1	1				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							



## Moldova

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbone	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
12 588 e		401	8	13	5 e		14 123
20			- 88				47
- 3			- 21	- 0			- 91
308			- 101	13	5		286
<b>12 914</b>		<b>401</b>					<b>14 366</b>
- 9							- 9
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
		- 14			1 138 e		- 11
		- 387	- 33		50	11	- 326
- 335				13		276	- 92
- 73			354				- 59
- 354 e					- 49 e	- 2	- 51
					- 110 e	- 43	- 162
- 9							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>12 134</b>			<b>220</b>	<b>26</b>	<b>1 033</b>	<b>242</b>	<b>13 655</b>
33			28		216 e	48	326
			81	16	14 e		14
286			109	2	322 e	53	758
11 669			1	8	468 e	141	12 389
146					13 e	0	168
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>12 345</b>		<b>56</b>	<b>241</b>	<b>26</b>			<b>13 655</b>
		46					1 033
212		9	21				242
12 134			220	26			12 379

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
		15					330
251		11	25				287

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbone	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
12 112 e		178		13	241 e		13 422
16			- 157	- 1			270
- 312			- 17	1			- 158
<b>11 816</b>		<b>178</b>	<b>- 175</b>	<b>13</b>	<b>241</b>		<b>13 205</b>
- 0				- 0			- 0
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
		- 18			1 136 e		- 14
		- 160			43	50	- 67
- 371				8		252	- 119
- 39			367				- 31
- 367 e					- 58 e	- 1	- 59
					- 159 e	- 48	- 207
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>11 039</b>			<b>192</b>	<b>21</b>	<b>1 203</b>	<b>254</b>	<b>12 709</b>
31					299 e	70	400
			122	11	16 e		16
295			70	10	326 e	53	807
10 568					547 e	129	11 324
145					16 e	1	162
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>11 250</b>		<b>90</b>	<b>192</b>	<b>21</b>			<b>12 709</b>
		48					1 203
212		42					254
11 039			192	21			11 252

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
		13					327
252		50					302

# Mongolia

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	220 o	553 o	24 o				
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 220 o	- 553 o	- 24 o				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	211	531	23				
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	61	154	7				

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	254 o	455 o	24 o				
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 254 o	- 455 o	- 24 o				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	244	437	23				
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	71	126	7				

## Mongolia

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
6 804 e					196 o - 7 o		7 600 196 - 7
6 804					189 - 5		7 790 - 5
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 1143 e				517 e	796 o  - 108 o - 108 o		- 626  - 108 - 108
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
5 661				517	765 452 o 30 o 66 o		6 943 452 30 66
5 661 e				517 e	210 e 8 o		6 388 8
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
5 661				517			6 943 765
5 661				517			6 178
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							221

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
6 804 e					176 o - 4 o		7 537 176 - 4
6 804					172 4		7 709 4
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 1129 e				511 e	733 o  - 101 o - 103 o		- 618  - 101 - 103
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
5 675				511	704 414 o 28 o 60 o		6 890 414 28 60
5 675 e				511 e	194 e 8 o		6 380 8
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
5 675				511			6 890 704
5 675				511			6 186
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							204

## Montenegro

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	5 372		14				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>5 372</b>		<b>14</b>				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 5 372		- 14				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>4 785</b>		<b>12</b>				
Electricity - Électricité - Electrica	4 785		12				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	1 492		4				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	6 307		7				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>6 307</b>		<b>7</b>				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 6 307		- 7				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>5 185</b>		<b>6</b>				
Electricity - Électricité - Electrica	5 185		6				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	1 752		2				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

## Montenegro

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
8 292 12 e - 598 e			29 o - 208 o - 288 e <b>- 467</b>	8  <b>8</b>	1 862 - 926 <b>936</b> - 233		<b>13 678</b> 1 911 - 1 732 - 288 <b>13 570</b> - 233
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
			525 e	15	5 386 - 235 - 1 049		- 7  - 235 - 1 049
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>7 160</b> 384 e			<b>58</b> 12 e	<b>24</b> 0	<b>4 797</b> 1 373 57		<b>12 038</b> 1 769 57
222 e 6 554 e			28 e 17 e	8 16	1 115 2 226 25		1 373 8 813 25
<b>consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>7 160</b>			<b>58</b>	<b>24</b>			<b>12 038</b> 4 797
7 160			58	24			7 241
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							1 496

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
7 406 9 - 549			70 - 49 <b>21</b> - 0	8  <b>8</b>	1 796 - 1 277 <b>519</b> - 1		<b>13 720</b> 1 883 - 1 875 <b>13 728</b> - 1
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
			26	15	6 314 - 268 - 1 370		- 7  - 268 - 1 370
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>6 818</b> 364			<b>47</b> 10	<b>24</b> 0	<b>5 191</b> 1 511 64		<b>12 079</b> 1 885 64
176 6 278			23 14	8 16	1 239 2 351 26		1 446 8 659 26
<b>consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>6 818</b>			<b>47</b>	<b>24</b>			<b>12 079</b> 5 191
6 818			47	24			6 889
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							1 754

## Morocco

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	6 998	9 476	109	1 929			
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 6 998	- 9 476	- 109	- 440			
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				1 489			
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	6 714 6 714	9 091 9 091	105 105	1 630 141 1 489			
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	1 944	2 632	30	41			

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	5 895	7 331	108	1 757			
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 5 895	- 7 331	- 108	- 378			
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				1 379			
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	5 889 5 889	7 324 7 324	108 108	1 505 126 1 379			
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	1 637	2 036	30	35			

## Morocco

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
54 211		121			2 788 - 89		72 844 2 788 - 89
54 211		121			2 699 0		75 543 0
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
		- 121			16 770		- 374
- 1 851				555			- 1 296
					- 399 - 2 993		- 399 - 2 993
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
52 359				555	16 089		70 493
1 269					5 189		6 458
					187		187
27 232				63	2 762		30 578
23 859				493	6 012		31 331
					1 939		1 939
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
52 359		39 39		555			70 493 16 089
52 359				555			54 404
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
		11					4 658

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
54 117		50			2 841 - 59		69 258 2 841 - 59
54 117		50			2 782 - 0		72 040 - 0
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
		- 50			13 477		- 285
- 1 823				547			- 1 276
					- 436 - 2 405		- 436 - 2 405
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
52 294				547	13 464		67 684
1 217					4 331		5 548
					154		154
27 197				62	2 329		30 071
23 881				485	5 091		30 353
					1 559		1 559
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
52 294		17 17		547			67 684 13 464
52 294				547			54 220
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
		5					3 744

# Namibia

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	5 432	0 e	113 e				
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 5 432	- 0 e	- 113 e				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	<b>12 399</b> 12 399	<b>1</b> 1	<b>258</b> 258				
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	1 509	0	31				

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	5 346	0 e	95 e				
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 5 346	- 0 e	- 95 e				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	<b>12 933</b> 12 933	<b>1</b> 1	<b>230</b> 230				
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	1 485	0	26				



## Namibia

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
15 227 e				5 0 - 2 561 o	9 586 - 310		20 772 9 592 - 2 871
15 227				- 2 555	9 276 - 903		27 492 - 903
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 2 e					5 546 e		- 1
- 9 862 e				4 464 e			- 5 398
					- 1 355		- 1 355
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
5 362				1 909	12 660 7 826		19 931 7 826
5 362 e				1 909 e	1 440 3 395 e		1 440 10 666
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
5 364 2				1 909			19 931 12 660
5 362				1 909			7 271
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
0							1 540

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
15 227 e				5 0 - 2 561 o	10 299 - 300		20 668 10 305 - 2 860
15 227				- 2 555	10 000 - 383		28 113 - 383
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 2 e					5 442 e		- 1
- 9 862 e				4 464 e			- 5 398
					- 1 988		- 1 988
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
5 362				1 909	13 166 8 283		20 437 8 283
5 362 e				1 909 e	1 456 3 427 e		1 456 10 698
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
5 364 2				1 909			20 437 13 166
5 362				1 909			7 271
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
0							1 512

## Netherlands

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	342	27 180	4 039	1 137	2 448	5 653 o	35 208
Imports - Importations - Importaciones							7 007
Exports - Exportations - Exportaciones							- 1 445
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>342</b>	<b>27 180</b>	<b>4 039</b>	<b>1 137</b>	<b>2 448</b>	<b>5 653</b>	<b>40 770</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 342	- 27 180	- 4 039				- 38 936
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>1 137</b>	<b>2 448</b>	<b>5 653</b>	<b>1 834</b>
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				227			1 834
Residential - Résidentiel - Residencial				910		5 653 e	
Other - Autres - Otros					2 448		
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>320</b>	<b>25 461</b>	<b>3 784</b>	<b>1 137</b>	<b>2 448</b>	<b>5 653</b>	<b>17 224</b>
Electricity - Électricité - Electrica	320	25 461	3 784				6 735
Heat - Chaleur - Calor							8 655
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				1 137	2 448	5 653	1 834
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	95	7 550	1 122				1 997
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							11 689

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	405	20 870	2 825	1 128	1 502	4 996 o	33 251
Imports - Importations - Importaciones							8 433
Exports - Exportations - Exportaciones							- 1 419
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>405</b>	<b>20 870</b>	<b>2 825</b>	<b>1 128</b>	<b>1 502</b>	<b>4 996</b>	<b>40 265</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 405	- 20 870	- 2 825				- 38 255
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>1 128</b>	<b>1 502</b>	<b>4 996</b>	<b>2 010</b>
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				226			2 010
Residential - Résidentiel - Residencial				902		4 996 e	
Other - Autres - Otros					1 502		
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>398</b>	<b>20 509</b>	<b>2 776</b>	<b>1 128</b>	<b>1 502</b>	<b>4 996</b>	<b>15 990</b>
Electricity - Électricité - Electrica	398	20 509	2 776				6 754
Heat - Chaleur - Calor							7 226
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				1 128	1 502	4 996	2 010
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	112	5 797	785				1 909
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							9 747

## Netherlands

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
57 092	60 273	13 693					<b>207 065</b>
	6 156		3 750 e	1 380	13 780		<b>32 073</b>
- 11 489	- 53 513			- 1 110	- 9 861		<b>- 77 418</b>
	222						<b>222</b>
<b>45 603</b>	<b>13 138</b>	<b>13 693</b>	<b>3 750</b>	<b>270</b>	<b>3 919</b>		<b>161 942</b>
	276				- 230	28	<b>74</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 12 415 e		- 550	- 5 883 e		37 926		<b>- 12 483</b>
- 739 e		- 5 560	- 2 101 e		11 383	12 343	<b>- 23 610</b>
- 868						738	<b>- 130</b>
			4 655 e				
- 4 655 e					- 4 448	- 1 463	<b>- 5 911</b>
					- 2 358	- 338	<b>- 2 696</b>
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>26 927</b>	<b>13 414</b>	<b>7 583</b>	<b>420</b>	<b>270</b>	<b>46 191</b>	<b>9 686</b>	<b>115 563</b>
5 384	481	901			15 342	7 600	<b>29 708</b>
	12 452				785		<b>13 237</b>
592		1 859			16 016	617	<b>21 145</b>
17 948 e			420 e	270	10 161	1 134	<b>36 496</b>
3 003	481	4 823			3 888	334	<b>14 977</b>
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>34 319</b>	<b>13 414</b>	<b>11 112</b>	<b>420</b>	<b>270</b>			<b>115 563</b>
6 397		3 494					<b>46 191</b>
995		36					<b>9 686</b>
26 927	13 414	7 583	420	270			<b>59 686</b>
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
1 897		1 036					<b>13 697</b>
1 344		48					<b>13 081</b>

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
54 014	63 640	13 094					<b>195 725</b>
	4 995		5 759 e	1 410	13 391		<b>33 988</b>
- 11 741	- 55 944			- 1 140	- 7 388		<b>- 77 632</b>
	1 258						<b>1 258</b>
<b>42 273</b>	<b>13 949</b>	<b>13 094</b>	<b>5 759</b>	<b>270</b>	<b>6 002</b>		<b>153 338</b>
	2 098				- 548	- 109	<b>1 441</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 9 880 e		- 637	- 5 295 e		29 438		<b>- 10 473</b>
- 1 716 e		- 5 532	- 4 765 e		12 712	10 484	<b>- 27 072</b>
- 422						359	<b>- 63</b>
			4 830 e				
- 4 830 e					- 4 172	- 1 209	<b>- 5 381</b>
					- 2 011	- 230	<b>- 2 241</b>
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>25 426</b>	<b>16 047</b>	<b>6 925</b>	<b>529</b>	<b>270</b>	<b>41 421</b>	<b>8 038</b>	<b>108 293</b>
4 484	555	1 056			13 568	6 473	<b>26 136</b>
	14 974				699		<b>15 673</b>
484		1 903			14 471	452	<b>19 547</b>
17 582 e			529 e	270	9 332	804	<b>34 415</b>
2 876	518	3 966			3 351	308	<b>12 522</b>
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>33 631</b>	<b>16 047</b>	<b>10 516</b>	<b>529</b>	<b>270</b>			<b>108 293</b>
7 427		3 557					<b>41 421</b>
778		34					<b>8 038</b>
25 426	16 047	6 925	529	270			<b>58 833</b>
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
2 099		1 005					<b>11 708</b>
1 050		46					<b>10 843</b>

## New Zealand

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	88 328	8 483	122	364	203 813		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>88 328</b>	<b>8 483</b>	<b>122</b>	<b>364</b>	<b>203 813</b>		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>					- 1		
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 88 328	- 8 483	- 122		- 194 764		
CHP - Cogénération - Cogeneración					- 1 704		
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>364</b>	<b>7 344</b>		
Industry - Industrie - Industria					4 052		
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial					2 264		
Residential - Résidentiel - Residencial				364	297		
Other - Autres - Otros					731		
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>103 271</b>	<b>9 918</b>	<b>143</b>	<b>364</b>	<b>40 407</b>		
Electricity - Électricité - Electrica	103 271	9 918	143		33 063		
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				364	7 344		
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	24 535	2 356	34		7 855		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	87 539	7 971	61	364	196 424		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>87 539</b>	<b>7 971</b>	<b>61</b>	<b>364</b>	<b>196 424</b>		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>					2		
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 87 539	- 7 971	- 61		- 187 389		
CHP - Cogénération - Cogeneración					- 1 704		
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>364</b>	<b>7 333</b>		
Industry - Industrie - Industria					4 052		
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial					2 252		
Residential - Résidentiel - Residencial				364	297		
Other - Autres - Otros					732		
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>102 255</b>	<b>9 311</b>	<b>71</b>	<b>364</b>	<b>37 960</b>		
Electricity - Électricité - Electrica	102 255	9 311	71		30 627		
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				364	7 333		
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	24 316	2 214	17		7 283		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

## New Zealand

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
46 147	126	2 940					350 323
<b>46 147</b>	<b>126</b>	<b>2 940</b>					<b>350 323</b>
					- 649		- 650
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 3 787		- 1 892 - 795			125 584 1 857		- 168 005 - 4 429
					- 5 766 - 8 202		- 5 766 - 8 202
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>42 360</b>	<b>126</b>	<b>253</b>			<b>149 002</b>		<b>199 449</b>
35 973		39			40 053		80 117
	126				36 362		36 488
		214			27 422		29 900
6 387					36 181		43 229
					8 983		9 714
<b>Cons. (electricity/heat included) - Cons. (électricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>43 924</b>	<b>126</b>	<b>1 295</b>					<b>199 449</b>
1 564		1 042					149 002
42 360	126	253					50 447
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
372		248					35 400

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
45 797	92 32	2 935					341 183 32
<b>45 797</b>	<b>124</b>	<b>2 935</b>					<b>341 215</b>
					- 927		- 925
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 3 917		- 1 951 - 731			122 182 1 862		- 162 729 - 4 490
					- 5 378 - 8 132		- 5 378 - 8 132
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>41 880</b>	<b>124</b>	<b>253</b>			<b>144 896</b>		<b>194 850</b>
35 457		39			39 436		78 984
	124				35 464		35 588
		214			26 674		29 140
6 423					35 287		42 371
					8 035		8 767
<b>Cons. (electricity/heat included) - Cons. (électricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>43 473</b>	<b>124</b>	<b>1 292</b>					<b>194 850</b>
1 593		1 039					144 896
41 880	124	253					49 954
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
379		247					34 457

# Nicaragua

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	1 062	3 116	53		24 399		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>1 062</b>	<b>3 116</b>	<b>53</b>		<b>24 399</b>		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 1 062	- 3 116	- 53		- 24 399		
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>744</b>	<b>2 181</b>	<b>37</b>		<b>1 708</b>		
Electricity - Électricité - Electrica	744	2 181	37		1 708		
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	295	865	15		678		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	1 425	3 045	45		23 832		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>1 425</b>	<b>3 045</b>	<b>45</b>		<b>23 832</b>		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 1 425	- 3 045	- 45		- 23 832		
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>1 082</b>	<b>2 311</b>	<b>34</b>		<b>1 809</b>		
Electricity - Électricité - Electrica	1 082	2 311	34		1 809		
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	396	846	13		662		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

# Nicaragua

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
66 293				1	61		94 923
0				- 46	- 39		62
- 1							- 87
<b>66 292</b>				<b>- 45</b>	<b>22</b>		<b>94 898</b>
- 62							- 62
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					6 671		- 21 959
- 14 211					1 637		- 12 574
				607			- 691
- 1 297							
					- 545		- 545
					- 1 877		- 1 877
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>50 721</b>				<b>561</b>	<b>5 815</b>		<b>57 098</b>
2 942					1 525		4 467
1 659				208	1 349		3 216
44 904				299	2 125		47 329
1 216				54	816		2 086
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>51 867</b>				<b>561</b>			<b>57 098</b>
1 146							5 815
50 721				561			51 282
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
455							2 308

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
67 315					44		95 664
					- 97		44
<b>67 315</b>					<b>- 53</b>		<b>95 611</b>
- 62					- 0		- 62
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					6 899		- 21 449
- 15 621					1 869		- 13 752
				607			- 691
- 1 297							
					- 326		- 326
					- 1 863		- 1 863
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>50 335</b>				<b>607</b>	<b>6 655</b>		<b>57 596</b>
2 944					1 979		4 924
1 645				225	2 101		3 971
44 531				323	2 182		47 037
1 214				59	392		1 664
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>51 753</b>				<b>607</b>			<b>57 596</b>
1 419							6 655
50 335				607			50 941
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
519							2 436

## Norway

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	496 490	9 054	45 e			1954	9 582
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>496 490</b>	<b>9 054</b>	<b>45</b>			<b>1954</b>	<b>9 582</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 496 490	- 9 054	- 45 e				
CHP - Cogénération - Cogeneración							- 6 600
Heat - Chaleur - Calor						- 1954	- 2 558
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							<b>424</b>
Industry - Industrie - Industria							424
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>379 190</b>	<b>6 915</b>	<b>34</b>			<b>1 303</b>	<b>5 445</b>
Electricity - Électricité - Electrica	379 190	6 915	34				500
Heat - Chaleur - Calor						1 303	4 521
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							424
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	137 914	2 515	12				182
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)						1954	6 779

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	487 588	7 978	38 e			1 682	9 293
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>487 588</b>	<b>7 978</b>	<b>38</b>			<b>1 682</b>	<b>9 293</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 487 588	- 7 978	- 38 e				
CHP - Cogénération - Cogeneración							- 6 350
Heat - Chaleur - Calor						- 1 682	- 2 543
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							<b>400</b>
Industry - Industrie - Industria							400
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>374 414</b>	<b>6 126</b>	<b>30</b>			<b>1 088</b>	<b>5 174</b>
Electricity - Électricité - Electrica	374 414	6 126	30				608
Heat - Chaleur - Calor						1 088	4 166
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							400
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	135 441	2 216	11				220
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)						1 682	6 441



## Norway

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
38 307	144	1 866					557 442
1 314	5 912				25 731		32 957
- 766					- 76 856		- 77 622
<b>38 855</b>	<b>6 056</b>	<b>1 866</b>			<b>- 51 124</b>		<b>512 778</b>
- 18		47					29
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 53		- 14			505 625		- 31
		- 44			673	4 760	- 1 211
- 6 311	- 144	- 197				8 118	- 3 046
					- 34 319		- 34 319
		- 564			- 31 041	- 1 837	- 33 442
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>32 473</b>	<b>5 912</b>	<b>1 094</b>			<b>386 681</b>	<b>8 589</b>	<b>435 172</b>
10 315		109			157 447	974	169 269
	5 912	378			2 999		9 289
1 680		607			89 168	5 824	97 279
20 273					130 169	1 766	152 208
205					6 898	25	7 128
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>35 105</b>	<b>5 988</b>	<b>1 192</b>					<b>435 172</b>
22		19					386 681
2 610	76	79					8 589
32 473	5 912	1 094					39 903

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
8		7					140 638
3 913	114	118					12 878

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
35 322	154	1 032					543 087
751	5 354				22 197		28 302
- 727					- 76 701		- 77 428
<b>35 346</b>	<b>5 508</b>	<b>1 032</b>			<b>- 54 504</b>		<b>493 960</b>
		77			- 3		74
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 80		- 7			495 650		- 40
		- 116			886	4 420	- 1 160
- 5 080	- 154	- 270				7 111	- 2 618
					- 30 940	- 13	- 30 953
		- 242			- 26 733	- 1 634	- 28 608
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>30 186</b>	<b>5 354</b>	<b>474</b>			<b>381 286</b>	<b>7 458</b>	<b>425 157</b>
9 546		83			155 490	937	166 456
	5 354	48			2 672		8 074
1 475		343			87 259	4 920	93 998
18 977					129 006	1 595	149 578
188					6 858	6	7 052
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>32 253</b>	<b>5 434</b>	<b>640</b>					<b>425 157</b>
33		75					381 286
2 033	80	91					7 458
30 186	5 354	474					36 414

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
12		27					137 927
3 144	123	141					11 531



Renewable Energy Balances: Countries P - Z

Bilans Énergétiques Renouvelables: Pays P - Z

Balances de Energía Renovable: Países P - Z

## Pakistan

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	116 467	1 944 e	2 313 e				
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 116 467	- 1 944 e	- 2 313 e				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>90 845</b>	<b>1 516</b>	<b>1 804</b>				
Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	90 845	1 516	1 804				
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	32 352	540	643				

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	119 524	1 653 e	1 736 e	99			
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 119 524	- 1 653 e	- 1 736 e				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				<b>99</b>			
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>93 120</b>	<b>1 288</b>	<b>1 352</b>	<b>99</b>			
Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	93 120	1 288	1 352	99			
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	33 201	459	482				

## Pakistan

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
346 213 e 1 - 0		198 e		20 o o	461		467 135 482 - 0
<b>346 214</b>		<b>198</b>		<b>20</b>	<b>461</b>		<b>467 617</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 728 e		- 198			120 790 4 523		- 132 3 796
- 5 716 e				2 401 e			- 3 315
					- 4 197 - 24 297 e		- 4 197 - 24 297
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>339 770</b> 2 183 e				<b>2 422</b>	<b>97 745</b> 34 434		<b>439 937</b> 36 617
337 587 e		e		2 422 e	7 812 45 976 9 523		7 812 385 985 9 523
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>343 298</b> 3 528		<b>52</b> 52		<b>2 422</b>			<b>439 937</b> 97 745
339 770				2 422			342 192

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
1 257		18					34 809

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
491 146 e		198		11 o - 2 o	492		614 356 503 - 2
<b>491 146</b>		<b>198</b>		<b>9</b>	<b>492</b> - 498		<b>614 857</b> - 498
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 39 059 e		- 198			122 979 e 4 857		- 132 - 34 202
- 5 439 e				2 462 e			- 2 977
					- 3 810 - 24 821		- 3 810 - 24 821
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>446 648</b> 117 178				<b>2 471</b>	<b>99 596</b> 35 177		<b>548 814</b> 152 355
329 470 e				2 471 e	7 980 46 710 e 9 729		7 980 378 750 9 729
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>450 432</b> 3 784		<b>51</b> 51		<b>2 471</b>			<b>548 814</b> 99 596
446 648				2 471			449 218

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
1 349		18					35 510

## Palestine

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>			33	5 393			
			<b>33</b>	<b>5 393</b>			
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución			- 33				
				- 2 696			
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				<b>2 697</b>			
				2 697			
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo			<b>311</b> 311	<b>2 697</b>			
				2 697			
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)			9				

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>			11	5 301			
			<b>11</b>	<b>5 301</b>			
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución			- 11				
				- 2 650			
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				<b>2 651</b>			
				2 651			
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo			<b>148</b> 148	<b>2 651</b>			
				2 651			
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)			3				

## Palestine

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
5 666					279		11 092
422							701
- 17							- 17
<b>6 071</b>					<b>279</b>		<b>11 776</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					33		
					- 2		- 2 698
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>6 071</b>					<b>311</b>		<b>9 078</b>
193					22		215
24					93		117
5 854					130		8 681
					66		66
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>6 071</b>							<b>9 078</b>
							<b>311</b>
6 071							8 768
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							9

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
6 056					157		11 368
148							305
- 45							- 45
<b>6 160</b>					<b>157</b>		<b>11 628</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					11		
					- 20		- 2 670
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>6 160</b>					<b>148</b>		<b>8 958</b>
204					17		220
96					36		131
5 860					94		8 605
					1		1
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>6 160</b>							<b>8 958</b>
							<b>148</b>
6 160							8 811
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							3

## Panama

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	22 524	1 507	78				
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 22 524	- 1 507	- 78				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	19 701	1 318	68				
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	6 257	419	22				

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	18 122	419	23				
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 18 122	- 419	- 23				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	16 096	372	21				
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	5 034	116	6				



## Panama

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
14 260				6	42		38 368
					- 345		48
							- 345
<b>14 260</b>				<b>6</b>	<b>- 303</b>		<b>38 072</b>
- 0					- 580		- 580
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 3 013					24 108		- 2 902
					111		
- 60				36			- 24
					- 21		- 21
					- 3 431		- 3 431
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>11 186</b>				<b>43</b>	<b>21 184</b>		<b>32 413</b>
3 748					1 657		5 405
					104		104
				21	12 597		12 619
7 438				21	6 780		14 239
					45		45
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>11 284</b>				<b>43</b>			<b>32 413</b>
97							21 184
11 186				43			11 229
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
31							6 728

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
14 458	1 493			6	408		34 515
					- 208		414
	- 507						- 208
<b>14 458</b>	<b>986</b>			<b>6</b>	<b>200</b>		<b>34 214</b>
3					- 488		- 485
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 2 986					18 564		- 2 881
					105		
- 63				39			- 25
					- 17		- 17
					- 2 773		- 2 773
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>11 413</b>	<b>986</b>			<b>45</b>	<b>16 582</b>		<b>29 025</b>
3 946					1 458		5 403
	986				40		1 026
				21	9 613		9 634
7 467				24	5 435		12 926
					36		36
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>11 505</b>	<b>986</b>			<b>45</b>			<b>29 025</b>
93							16 582
11 413	986			45			12 443
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
29							5 186

## Paraguay

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	200 674    <b>200 674</b>						
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 200 674						
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	<b>37 541</b> 37 541						
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	55 743						

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	198 995    <b>198 995</b>						
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 198 995						
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	<b>35 660</b> 35 660						
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	55 276						

## Paraguay

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
80 786	5 219						286 679
				- 2 950	- 148 044		- 150 994
<b>80 786</b>	<b>5 219</b>			<b>- 2 950</b>	<b>- 148 044</b>		<b>135 685</b>
0	0			0			1
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 3 099					200 674 520		- 2 579
- 18 269				12 423			- 5 846
					- 1 623		- 1 623
					- 13 888		- 13 888
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>59 418</b>	<b>5 219</b>			<b>9 473</b>	<b>37 638</b>		<b>111 749</b>
30 874	20			1 095	8 134		40 123
	5 179						5 179
					7 678		7 678
28 394	20			8 378	16 276		53 068
151					5 550		5 700
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>59 516</b>	<b>5 219</b>			<b>9 473</b>			<b>111 749</b>
97							37 638
59 418	5 219			9 473			74 111
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
144							55 887

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
81 896	4 405						285 297
				28	- 149 025		28
				- 3 808			- 152 833
<b>81 896</b>	<b>4 405</b>			<b>- 3 781</b>	<b>- 149 025</b>		<b>132 492</b>
0	0				- 2		- 1
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 3 083					198 995 494		- 2 590
- 19 271				13 104			- 6 167
					- 1 621		- 1 621
					- 13 093		- 13 093
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>59 542</b>	<b>4 406</b>			<b>9 324</b>	<b>35 749</b>		<b>109 020</b>
30 418	20			1 072	7 764		39 274
	4 366						4 366
					7 246		7 246
28 973	20			8 251	15 563		52 808
151					5 175		5 326
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>59 631</b>	<b>4 406</b>			<b>9 324</b>			<b>109 020</b>
88							35 749
59 542	4 406			9 324			73 271
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
137							55 414

## Peru

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	81 757    <b>81 757</b>	2 168    <b>2 168</b>	829    <b>829</b>	1 051    <b>1 051</b>			
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 81 757	- 2 168	- 829				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				<b>1 052</b> 2 407 637 5			
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	<b>75 945</b> 75 945	<b>2 014</b> 2 014	<b>770</b> 770	<b>1 052</b>  1 052			

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	22 710	602	230				

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	79 925    <b>79 925</b>	927    <b>927</b>	717    <b>717</b>	302    <b>302</b>			
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 79 925	- 927	- 717				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				<b>302</b>  230 68 4			
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	<b>68 625</b> 68 625	<b>796</b> 796	<b>616</b> 616	<b>302</b>  302			

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	22 201	258	199				

## Peru

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
104 448	1 513 12 549	985		9	1 - 102		192 752 12 559 - 102 - 6 945
<b>104 448</b> - 7	<b>7 117</b> - 248	<b>985</b>		<b>9</b> 7	<b>- 101</b>		<b>198 264</b> - 247
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 11 676		- 985			84 797		- 943 - 11 676
- 4 096				1 638			- 2 458
					- 1 054 - 9 900		- 1 054 - 9 900
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>88 675</b> 3	<b>6 869</b> 6 869			<b>1 648</b> 1	<b>79 439</b> 43 597 89		<b>177 683</b> 43 603 6 958 16 158 103 376 7 588
24 83 350 5 298				99 1 548	15 628 17 841 2 285		
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>89 345</b> 670	<b>6 869</b>	<b>39</b> 39		<b>1 648</b>			<b>177 683</b> 79 439
88 675	6 869			1 648			98 244
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
200		12					23 755

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
112 465	1 809 11 945			9	- 24		196 146 11 955 - 24 - 7 296
<b>112 465</b>	<b>6 458</b> 44			<b>9</b> 22	<b>- 24</b>		<b>200 781</b> 66
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 5 914 - 15 533					81 592		- 5 891 - 15 533
- 4 234				1 910			- 2 324
					- 1 479 - 9 274		- 1 479 - 9 274
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>86 786</b>	<b>6 502</b> 6 502			<b>1 940</b>	<b>70 765</b> 35 213 68		<b>166 296</b> 35 213 6 571 14 831 105 766 3 914
30 84 959 1 796				123 1 817	14 448 18 921 2 114		
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>87 494</b> 708	<b>6 502</b>	<b>19</b> 19		<b>1 940</b>			<b>166 296</b> 70 765
86 786	6 502			1 940			95 531
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
229		6					22 894

## Poland

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	6 596	39 090	204	1 885	909	1 210	1 673
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>6 596</b>	<b>39 090</b>	<b>204</b>	<b>1 885</b>	<b>909</b>	<b>1 210</b>	<b>1 673</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 6 596	- 39 090	- 204				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor						- 3	- 9
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>1 885</b>	<b>909</b>	<b>1 207</b>	<b>1 664</b>
Industry - Industrie - Industria							1 664
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				230	235	881	
Residential - Résidentiel - Residencial				1 655	674	326	
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>5 111</b>	<b>30 292</b>	<b>158</b>	<b>1 885</b>	<b>909</b>	<b>1 209</b>	<b>1 670</b>
Electricity - Électricité - Electrica	5 111	30 292	158				
Heat - Chaleur - Calor						2	6
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				1 885	909	1 207	1 664
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	1 832	10 858	57				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)						3	7

  

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	7 857	27 632	25	1 455	847	1 108	1 544
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>7 857</b>	<b>27 632</b>	<b>25</b>	<b>1 455</b>	<b>847</b>	<b>1 108</b>	<b>1 544</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 7 857	- 27 632	- 25				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor						- 4	- 16
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>1 455</b>	<b>847</b>	<b>1 104</b>	<b>1 528</b>
Industry - Industrie - Industria							1 528
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				200	239	815	
Residential - Résidentiel - Residencial				1 255	608	289	
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>6 192</b>	<b>21 776</b>	<b>20</b>	<b>1 455</b>	<b>847</b>	<b>1 107</b>	<b>1 539</b>
Electricity - Électricité - Electrica	6 192	21 776	20				
Heat - Chaleur - Calor						3	11
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				1 455	847	1 104	1 528
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	2 182	7 676	7				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)						4	13

## Poland

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
262 431	39 173	9 581			7 159		<b>362 752</b>
27 653	8 777				- 7 324		<b>43 589</b>
- 6 478	- 15 609						<b>- 29 411</b>
	- 412						<b>- 412</b>
<b>283 606</b>	<b>31 929</b>	<b>9 581</b>			<b>- 165</b>		<b>376 518</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 18 459					52 935		<b>- 11 414</b>
- 75 704	- 64	- 6 298			28 728	11 654	<b>- 41 684</b>
- 1 494		- 16				1 231	<b>- 291</b>
					- 13 000	- 801	<b>- 13 800</b>
					- 5 215	- 1 158	<b>- 6 374</b>
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>187 949</b>	<b>31 866</b>	<b>3 267</b>			<b>63 282</b>	<b>10 472</b>	<b>302 500</b>
56 853		521			24 498	1 267	<b>84 803</b>
	31 866				1 538		<b>33 404</b>
6 530		2 361			22 498	1 723	<b>34 458</b>
105 450					14 001	7 441	<b>129 547</b>
19 116		385			746	41	<b>20 288</b>
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>223 225</b>	<b>31 892</b>	<b>6 150</b>					<b>302 500</b>
25 182	11	2 529					<b>63 282</b>
10 094	15	354					<b>10 472</b>
187 949	31 866	3 267					<b>228 747</b>
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
9 027	4	906					<b>22 684</b>
12 420	19	436					<b>12 885</b>

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
258 723	31 199	8 685			6 066		<b>339 075</b>
33 086	6 539				- 5 094		<b>45 691</b>
- 8 974	- 8 756						<b>- 22 823</b>
	- 65						<b>- 65</b>
<b>282 835</b>	<b>28 917</b>	<b>8 685</b>			<b>973</b>		<b>361 878</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 17 515					42 325		<b>- 10 704</b>
- 77 762	- 4	- 5 718			29 106	12 866	<b>- 41 512</b>
- 1 712		- 14				1 409	<b>- 337</b>
					- 11 509	- 891	<b>- 12 439</b>
- 39					- 4 603	- 1 114	<b>- 5 717</b>
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>185 807</b>	<b>28 913</b>	<b>2 953</b>			<b>56 291</b>	<b>11 757</b>	<b>290 655</b>
54 491		507			21 370	1 222	<b>79 118</b>
	28 913				1 350		<b>30 264</b>
6 556		2 118			20 286	2 085	<b>32 299</b>
105 450					12 612	8 404	<b>128 617</b>
19 310		328			674	46	<b>20 358</b>
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>223 292</b>	<b>28 914</b>	<b>5 514</b>					<b>290 655</b>
25 988	1	2 316					<b>56 291</b>
11 497		245					<b>11 757</b>
185 807	28 913	2 953					<b>222 607</b>
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
9 160	0	816					<b>19 842</b>
13 960		298					<b>14 275</b>

## Portugal

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	31 176	41 789	2 866	3 360	7 829		4 078
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>31 176</b>	<b>41 789</b>	<b>2 866</b>	<b>3 360</b>	<b>7 829</b>		<b>4 078</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 31 176	- 41 789	- 2 866		- 7 765		- 4 078
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>3 360</b>	<b>64</b>		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				1 344	64		
Residential - Résidentiel - Residencial				2 016			
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>27 246</b>	<b>36 521</b>	<b>2 504</b>	<b>3 360</b>	<b>706</b>		<b>919</b>
Electricity - Électricité - Electrica	27 246	36 521	2 504		642		919
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				3 360	64		
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	8 660	11 608	796		204		292
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	56 048	43 600	2 258	3 218	7 889		3 423
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>56 048</b>	<b>43 600</b>	<b>2 258</b>	<b>3 218</b>	<b>7 889</b>		<b>3 423</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 56 048	- 43 600	- 2 258		- 7 834		- 3 423
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>3 218</b>	<b>55</b>		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				1 287	55		
Residential - Résidentiel - Residencial				1 931			
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>47 972</b>	<b>37 317</b>	<b>1 933</b>	<b>3 218</b>	<b>688</b>		<b>741</b>
Electricity - Électricité - Electrica	47 972	37 317	1 933		633		741
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				3 218	55		
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	15 569	12 111	627		205		240
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							



## Portugal

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
108 984	13 424	3 457		1 210	13 519		216 962
1 999	2 691		- 13 070	- 177	- 9 726		19 419
	- 1 445						- 24 419
	- 406						- 406
<b>110 983</b>	<b>14 264</b>	<b>3 457</b>	<b>- 13 070</b>	<b>1 033</b>	<b>3 793</b>		<b>211 557</b>
	68		0				68
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 12 488	- 74	- 2 954			81 482		- 21 707
- 12 888		- 167			6 257		- 6 798
				236			- 328
- 564			15 489 e				
- 15 489 e					- 6 660		- 6 660
					- 8 193		- 8 193
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>69 554</b>	<b>14 258</b>	<b>336</b>	<b>2 419</b>	<b>1 269</b>	<b>76 679</b>		<b>167 938</b>
39 544	481	336	217	30	25 912		66 519
	13 518				516		14 033
456	74		4	915	28 777		31 634
29 554			2 086	325	20 042		54 022
	185		112		1 433		1 730
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>77 476</b>	<b>14 258</b>	<b>1 261</b>	<b>2 419</b>	<b>1 269</b>			<b>167 938</b>
7 922		925					76 679
69 554	14 258	336	2 419	1 269			91 259
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
2 518		294					24 372

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
111 814	12 609	3 432		1 210	15 594		244 291
1 585	111		- 15 024	- 177	- 13 651		18 500
	- 1 191						- 30 044
	- 70						- 70
<b>113 399</b>	<b>11 458</b>	<b>3 432</b>	<b>- 15 024</b>	<b>1 033</b>	<b>1 943</b>		<b>232 677</b>
- 0	- 13		0		- 3		- 16
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 12 198	- 37	- 2 915			107 217		- 21 096
- 12 376		- 163			6 407		- 6 132
				236			- 675
- 911			17 559 e				
- 17 559 e					- 7 105		- 7 105
					- 11 209		- 11 209
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>70 355</b>	<b>11 408</b>	<b>354</b>	<b>2 535</b>	<b>1 269</b>	<b>97 250</b>		<b>186 444</b>
40 334	333	354	151	30	33 127		74 328
	10 853				650		11 503
456	74		16	915	36 055		38 858
29 565			2 239	325	25 639		59 698
	148		129		1 780		2 057
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>78 150</b>	<b>11 408</b>	<b>1 214</b>	<b>2 535</b>	<b>1 269</b>			<b>186 444</b>
7 795		860					97 250
70 355	11 408	354	2 535	1 269			89 193
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
2 530		279					31 562

# Reunion

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	1 787 o	58 o	881 o	849 o			
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 1 787 o	- 58 o	- 881 o				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				849			
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	1 642 1 642	53 53	810 810	849 849 o			

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	496	16	245				

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	1 533 o	57 o	849 o	816 o			
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 1 533 o	- 57 o	- 849 o				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				816			
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	1 394 1 394	51 51	772 772	816 816 o			

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	426	16	236				

## Reunion

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
4 409 o		193 o					8 176
4 409		193					8 176
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 1 470 o		- 176 o			2 726 o 1 032 o		- 614
					- 260 o		- 260
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
2 939		17			3 453		7 258
2 939 o		17 o			1 774 o		4 730
					117 o 1 562 o		117 2 411
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
3 831		73					7 258
892		56					3 453
2 939		17					3 805
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
270		17					1 044

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
4 158 o		138 o					7 551
4 158		138					7 551
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 1 296 o		- 95 o			2 439 o 951 o		- 439
					- 307 o		- 307
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
2 862		43			3 083		6 804
2 862 o		43 o			1 581 o		4 486
					98 o 1 404 o		98 2 220
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
3 684		86					6 804
822		43					3 083
2 862		43					3 721
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
251		13					942

## Romania

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	59 875	25 427	7 135	21	1 219		48
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>59 875</b>	<b>25 427</b>	<b>7 135</b>	<b>21</b>	<b>1 219</b>		<b>48</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 59 875	- 25 427	- 7 135		- 8		
CHP - Cogénération - Cogeneración					- 387		- 7
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>21</b>	<b>824</b>		<b>41</b>
Industry - Industrie - Industria				20	3		9
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				1	642		32
Residential - Résidentiel - Residencial					169		
Other - Autres - Otros					10		
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>38 864</b>	<b>16 504</b>	<b>4 631</b>	<b>21</b>	<b>999</b>		<b>43</b>
Electricity - Électricité - Electrica	38 864	16 504	4 631		0		
Heat - Chaleur - Calor					175		2
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				21	824		41
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	16 632	7 063	1 982		0		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)					251		3

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	67 696	22 323	5 818	23	1 183		81
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>67 696</b>	<b>22 323</b>	<b>5 818</b>	<b>23</b>	<b>1 183</b>		<b>81</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 67 696	- 22 323	- 5 818		- 11		
CHP - Cogénération - Cogeneración					- 337		- 41
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>23</b>	<b>835</b>		<b>40</b>
Industry - Industrie - Industria				21	3		1
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				2	649		39
Residential - Résidentiel - Residencial					172		
Other - Autres - Otros					11		
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>43 195</b>	<b>14 244</b>	<b>3 712</b>	<b>23</b>	<b>983</b>		<b>64</b>
Electricity - Électricité - Electrica	43 195	14 244	3 712		0		
Heat - Chaleur - Calor					148		24
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				23	835		40
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	18 805	6 201	1 616		0		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)					217		35

## Romania

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
147 416	6 576	767			6 391		248 484
4 124	3 868						14 383
- 4 441	- 1 888				- 15 963		- 22 293
14	- 60						- 46
<b>147 113</b>	<b>8 496</b>	<b>767</b>			<b>- 9 572</b>		<b>240 529</b>
- 791					- 148	81	- 858
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 1 014		- 275			92 927		- 808
- 4 369		- 319			1 394	1 601	- 1 693
- 1 992		- 7				1 696	- 697
- 487		- 10			- 13 193	- 173	- 13 863
- 34		- 9			- 10 188	- 665	- 10 897
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>138 426</b>	<b>8 496</b>	<b>104</b>			<b>61 221</b>	<b>2 294</b>	<b>211 427</b>
10 172		104			29 202	488	39 998
2	8 496				1 539		10 037
					11 961	331	12 967
123 550					17 208	1 444	142 371
4 702					1 310	31	6 053
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>141 515</b>	<b>8 496</b>	<b>355</b>					<b>211 427</b>
1 080		142					61 221
2 009		109					2 294
138 426	8 496	104					147 912
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
462		61					26 200
2 887		156					3 297

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
152 640	4 381	810					254 955
4 622	4 227				4 180		13 029
- 5 761	- 1 600				- 14 776		- 22 137
- 28	- 12						- 40
<b>151 473</b>	<b>6 995</b>	<b>810</b>			<b>- 10 596</b>		<b>245 806</b>
- 481					- 77	36	- 522
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 1 689		- 296			96 769		- 1 064
- 3 316		- 301			884	1 634	- 1 099
- 1 675		- 2				1 481	- 574
- 663		- 11			- 14 120	- 183	- 14 977
- 1		- 3			- 10 553	- 616	- 11 173
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>143 648</b>	<b>6 995</b>	<b>197</b>			<b>62 310</b>	<b>2 123</b>	<b>216 170</b>
10 791		197			29 523	441	40 977
13	6 995				1 579		8 587
					12 227	310	13 227
130 588					17 709	1 337	149 806
2 256					1 271	35	3 573
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>146 529</b>	<b>6 995</b>	<b>425</b>					<b>216 170</b>
1 042		117					62 310
1 839		112					2 123
143 648	6 995	197					151 738
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
453		51					27 126
2 699		164					3 115

## Russia

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	605 037 o	22 e	224 e	29 e	16 571 e		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>605 037</b>	<b>22</b>	<b>224</b>	<b>29</b>	<b>16 571</b>		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Eléctrica	- 605 037 o	- 22 e	- 224 e				
CHP - Cogénération - Cogeneración					- 16 380 e		
Heat - Chaleur - Calor					- 191 e		
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>29</b>			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial				29 e			
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>461 846</b>	<b>16</b>	<b>171</b>	<b>29</b>	<b>1 410</b>		
Electricity - Électricité - Eléctrica	461 846	16	171		1 240		
Heat - Chaleur - Calor					171		
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				29			
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Eléctrica (in/en GWh)	168 066	6	62		451		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)					191		

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	625 398	18 e	26 e	29 e	16 571 e		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>625 398</b>	<b>18</b>	<b>26</b>	<b>29</b>	<b>16 571</b>		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Eléctrica	- 625 398	- 18 e	- 26 e				
CHP - Cogénération - Cogeneración					- 16 380 e		
Heat - Chaleur - Calor					- 191 e		
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>29</b>			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial				29 e			
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>433 553</b>	<b>12</b>	<b>18</b>	<b>29</b>	<b>1 306</b>		
Electricity - Électricité - Eléctrica	433 553	12	18		1 136		
Heat - Chaleur - Calor					171		
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				29			
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Eléctrica (in/en GWh)	173 722	5	7		455		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)					191		

## Russia

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
169 903 e 2 e - 1 505 e	0.2 o		37 e - 15 817 o	145 e - 745 e	5 004 e - 9 155 e		791 786 5 187 - 27 223
<b>168 400</b> - 0	<b>0.2</b>		<b>- 15 781</b>	<b>- 601</b> - 0	<b>- 4 151</b>	- 0	<b>769 750</b> - 0
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 798 e - 31 285 e - 3 649 e - 16 238 e			16 238 o	1 652 o	605 283 e 1 740 e	643 e 28 200 e	- 14 795 - 3 276 - 1 997
					- 78 916 e - 60 620 e	- 2 827 e - 257 e	- 81 743 - 60 876
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>116 430</b> 3 768 e	<b>0.2</b>		<b>458</b>	<b>1 051</b>	<b>463 362</b> 245 450 e	<b>25 759</b> 7 894 e	<b>607 089</b> 257 112
27 571 e 80 497 e 4 594 e	0.2 e		458 e	1 051 e	49 986 e 75 064 e 83 309 e 9 554 e	3 718 e 13 637 e 511 e	49 986 106 352 178 980 14 658
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>142 106</b> 88	<b>0.2</b>		<b>458</b>	<b>1 051</b>			<b>607 089</b> 463 362
25 588 116 430	0.2		458	1 051			25 759 117 968
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
32 28 652							168 617 28 843

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
176 591 e 0 e - 1 328 e			23 e - 14 873 e	82 e - 365 e	3 904 e - 8 648 e		818 632 4 009 - 25 214
<b>175 264</b> 0			<b>- 14 850</b>	<b>- 283</b> 0	<b>- 4 744</b>		<b>797 427</b> 0
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 798 e - 31 285 e - 3 083 e - 15 032 e			15 032 o	1 396 o	625 441 e 1 753 e	643 e 28 200 e	- 14 781 - 3 276 - 1 688
					- 42 719 e - 82 112 e - 62 820 e	- 2 829 e - 251 e	- 42 719 - 84 941 - 63 071
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>125 065</b> 3 768 e			<b>182</b>	<b>1 113</b>	<b>434 799</b> 196 713 e	<b>25 768</b> 7 896 e	<b>586 955</b> 208 377
27 571 e 89 132 e 4 594 e			182 e	1 113 e	53 061 e 89 469 e 86 173 e 9 382	3 720 e 13 641 e 511 e	53 061 120 760 190 270 14 487
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>150 742</b> 80			<b>182</b>	<b>1 113</b>			<b>586 955</b> 434 799
25 597 125 065			182	1 113			25 768 126 389
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
32 28 652							174 221 28 843

## Rwanda

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	1 169 o		51 o				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>1 169</b>		<b>51</b>				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 1 169 o		- 51 o				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>892</b>		<b>39</b>				
Electricity - Électricité - Electrica	892		39				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	325		14				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	1 048 o		19 o				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>1 048</b>		<b>19</b>				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 1 048 o		- 19 o				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>818</b>		<b>15</b>				
Electricity - Électricité - Electrica	818		15				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	291		5				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							



## Rwanda

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
56 950 e					3 o - 6 o		58 169 3 - 6
<b>56 950</b>					<b>- 3</b>		<b>58 167</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 21 e					1 228 o		8 - 21
- 3 266 e				1 478 e			- 1 788
					- 288 o		- 288
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>53 663</b> 229 e				<b>1 478</b>	<b>937</b> 73 o		<b>56 078</b> 302
53 434 e				1 478 e	864 o		55 777
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>53 669</b> 6				<b>1 478</b>			<b>56 078</b> 937
53 663				1 478			55 141
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
2							341

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
56 950 e					4 o - 7 o		58 017 4 - 7
<b>56 950</b>					<b>- 3</b>		<b>58 014</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 21 e					1 075 o		8 - 21
- 3 266 e				1 478 e			- 1 788
					- 233 o		- 233
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>53 663</b> 229 e				<b>1 478</b>	<b>839</b> 86 o		<b>55 981</b> 315
53 434 e				1 478 e	754 o		55 666
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>53 669</b> 6				<b>1 478</b>			<b>55 981</b> 839
53 663				1 478			55 141
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
2							299

## Serbia

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	36 288	4	40		257		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>36 288</b>	<b>4</b>	<b>40</b>		<b>257</b>		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 36 288	- 4	- 40				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución					- 1		
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>					<b>256</b>		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial					89		
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros					167		
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>25 652</b>	<b>3</b>	<b>28</b>		<b>256</b>		
Electricity - Électricité - Electrica	25 652	3	28				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo					256		

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	10 080	1	11				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	39 614	1	22		235		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>39 614</b>	<b>1</b>	<b>22</b>		<b>235</b>		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 39 614	- 1	- 22				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución					- 1		
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>					<b>234</b>		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial					85		
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros					149		
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>30 423</b>	<b>1</b>	<b>17</b>		<b>234</b>		
Electricity - Électricité - Electrica	30 423	1	17				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo					234		

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	11 004	0	6				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

## Serbia

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
46 022		215					<b>82 826</b>
205			149	45	5 993		<b>6 392</b>
- 814			- 1 694	- 319	- 6 866		<b>- 9 693</b>
- 24			235	8			<b>219</b>
<b>45 389</b>		<b>215</b>	<b>- 1 310</b>	<b>- 267</b>	<b>- 873</b>		<b>79 744</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					36 332		
		- 126	- 54		83	88	<b>45</b>
- 71						67	<b>- 58</b>
- 976			1 960	369			<b>- 607</b>
- 2 279							<b>- 319</b>
					- 4 885	- 9	<b>- 4 894</b>
- 20			- 1	- 0	- 4 915	- 14	<b>- 4 952</b>
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>42 043</b>		<b>89</b>	<b>595</b>	<b>102</b>	<b>25 742</b>	<b>132</b>	<b>68 958</b>
5 124		5	299	85	7 058	44	<b>12 614</b>
					334		<b>334</b>
2 003			46	7	4 678	14	<b>6 838</b>
34 810			250	10	13 370	74	<b>48 514</b>
106		84			301		<b>659</b>
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>42 080</b>		<b>222</b>	<b>615</b>	<b>102</b>			<b>68 958</b>
		59					<b>25 742</b>
38		75	19				<b>132</b>
42 043		89	595	102			<b>43 085</b>

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
		23					<b>10 115</b>
44		88	23				<b>155</b>

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
46 204		215					<b>86 292</b>
196			52	19	8 172		<b>8 439</b>
- 286			- 1 891	- 342	- 6 349		<b>- 8 869</b>
- 108			- 381	- 5			<b>- 494</b>
<b>46 007</b>		<b>215</b>	<b>- 2 220</b>	<b>- 329</b>	<b>1 823</b>		<b>85 367</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					39 637		
		- 126	- 47		79	65	<b>18</b>
- 83						63	<b>- 67</b>
- 976			3 142	373			<b>- 603</b>
- 4 043							<b>- 902</b>
					- 5 016	- 7	<b>- 5 024</b>
- 17			- 16		- 6 020	- 12	<b>- 6 067</b>
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>40 888</b>		<b>89</b>	<b>858</b>	<b>44</b>	<b>30 502</b>	<b>108</b>	<b>72 723</b>
4 765		5	398	22	8 344	34	<b>13 567</b>
					392		<b>392</b>
1 753			137	6	5 324	12	<b>7 317</b>
34 226			323	17	16 094	63	<b>50 722</b>
145		84			347		<b>725</b>
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>40 922</b>		<b>205</b>	<b>877</b>	<b>44</b>			<b>72 723</b>
		61					<b>30 502</b>
34		55	19				<b>108</b>
40 888		89	858	44			<b>42 113</b>

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
		22					<b>11 032</b>
40		65	23				<b>128</b>

## Seychelles

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>		25 e	7	23 o			
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución		- 25 e	- 7				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				23			
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo		20	6	23			
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)		7	2				

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>		25 o	5	23 e			
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución		- 25 o	- 5				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				23			
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo		21	4	23			
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)		7	1				

## Seychelles

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
45 e				1 o			100 1
45				1	- 0		101 - 0
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					32 o		
					- 5		- 5
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
45				1	26 15 o		95 15
45 e				1 e	3 o 8 o		3 77
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
45				1			95 26
45				1			69
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							9

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
45 e				1 o			98 1
45				1	- 0		99 - 0
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					30 o		0
					- 5 o		- 5
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
45				1	25 15 o		95 15
45 e				1 e	3 o 8 o		3 77
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
45				1			95 25
45				1			69
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							8

## Slovakia

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	13 918	22	1 822	230	297	8	625
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>13 918</b>	<b>22</b>	<b>1 822</b>	<b>230</b>	<b>297</b>	<b>8</b>	<b>625</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 13 918	- 22	- 1 822				
CHP - Cogénération - Cogeneración				- 1	- 242	- 8	- 625
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>229</b>	<b>55</b>		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				34	29		
Residential - Résidentiel - Residencial				195			
Other - Autres - Otros					26		
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>13 717</b>	<b>21</b>	<b>1 795</b>	<b>230</b>	<b>150</b>	<b>6</b>	<b>78</b>
Electricity - Électricité - Electrica	13 717	21	1 795				78
Heat - Chaleur - Calor				1	95	6	
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				229	55		
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	3 866	6	506				22
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)				1	121	8	

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	15 152	22	2 149	242	296	8	485
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>15 152</b>	<b>22</b>	<b>2 149</b>	<b>242</b>	<b>296</b>	<b>8</b>	<b>485</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 15 152	- 22	- 2 149				
CHP - Cogénération - Cogeneración				- 1	- 240	- 8	- 485
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>241</b>	<b>56</b>		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				48	27		
Residential - Résidentiel - Residencial				193			
Other - Autres - Otros					29		
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>13 359</b>	<b>19</b>	<b>1 895</b>	<b>242</b>	<b>149</b>	<b>6</b>	<b>70</b>
Electricity - Électricité - Electrica	13 359	19	1 895				70
Heat - Chaleur - Calor				1	93	6	
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				241	56		
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	4 209	6	597				22
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)				1	120	8	

## Slovakia

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
37 254	6 247	6 233			12 123	12	66 655
10	4 196				- 10 193		16 341
- 476	- 4 380						- 15 048
26	- 38						- 12
<b>36 814</b>	<b>6 025</b>	<b>6 233</b>			<b>1 930</b>	<b>12</b>	<b>67 935</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 120		- 1 184			16 196		- 868
- 15 585		- 3 390			5 548	3 639	- 10 413
- 2 429						1 936	- 744
- 10		- 10			- 2 152	- 433	- 2 606
- 28					- 78	- 905	- 1 011
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>18 642</b>	<b>6 025</b>	<b>1 649</b>			<b>21 431</b>	<b>4 365</b>	<b>52 397</b>
17 055		3			9 380	974	27 412
	6 025				487		6 512
100		609			7 283	443	8 499
1 021					4 069	2 943	8 229
466		1 037			213	5	1 746
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>26 435</b>	<b>6 025</b>	<b>3 939</b>					<b>52 397</b>
3 899		1 920					21 431
3 893		370					4 365
18 642	6 025	1 649					26 600

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
1 099		541					6 040
4 972		473					5 575

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
31 798	6 156	4 025			10 609	12	60 333
7	2 888				- 9 708		13 516
- 488	- 3 508						- 13 704
158	69						227
<b>31 475</b>	<b>5 605</b>	<b>4 025</b>			<b>902</b>	<b>12</b>	<b>60 372</b>
						0	0
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 335		- 1 575			17 978		- 1 255
- 13 528		- 2 282			4 446	3 379	- 8 470
- 2 200						1 831	- 618
- 26		- 10			- 2 998	- 625	- 3 658
- 11					- 546	- 857	- 1 414
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>15 375</b>	<b>5 605</b>	<b>158</b>			<b>19 770</b>	<b>4 044</b>	<b>45 249</b>
13 529		2			10 015	811	24 357
	5 605				470		6 074
114		152			5 029	390	5 760
1 498					4 024	2 837	8 552
234		4			232	6	505
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>21 971</b>	<b>5 605</b>	<b>1 934</b>					<b>45 249</b>
2 907		1 520					19 770
3 689		255					4 044
15 375	5 605	158					21 435

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
916		479					6 229
4 752		329					5 210

## Slovenia

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	13 705	22	986	457	1 814		
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 13 705	- 22	- 986		- 65		
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				457	1 749		
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	11 608 11 608	18 18	835 835	457 457	1 766 17 1 749		
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	3 807	6	274		21		

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	21 928	14	925	452	1 548		
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 21 928	- 14	- 925		- 62		
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				452	1 486		
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	15 669 15 669	10 10	661 661	452 452	1 501 15 1 486		
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	6 091	4	257		19		



## Slovenia

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
24 709	1 311	1 242			9 390 - 9 440		42 935 10 701 - 9 440
<b>24 709</b>	<b>1 311</b> - 37	<b>1 242</b>			<b>- 50</b> 7		<b>44 196</b> - 36
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 1 761 - 426	- 37	- 55 - 1 108			14 724 950	1 090 375	- 44 - 866 - 116
					- 1 453 - 897	- 69 - 201	- 1 522 - 1 098
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>22 522</b> 3 126	<b>1 237</b> 1 237	<b>79</b> 15			<b>13 275</b> 6 435 158	<b>1 195</b> 347	<b>40 514</b> 9 923 1 395
19 396		64			3 355 3 327	306 542	4 186 24 847 164
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>23 841</b> 399 919 22 522	<b>1 260</b> 12 11 1 237	<b>729</b> 402 248 79					40 514 13 275 1 195 26 044

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
131	4	132					4 354
1 127	13	304					1 465

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
22 300	1 877	1 290			9 900 - 13 644		48 457 11 777 - 13 644
<b>22 300</b>	<b>1 877</b>	<b>1 290</b>			<b>- 3 744</b>		<b>46 591</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 1 467 - 287	- 37	- 70 - 1 133			22 882 914	930 266	- 56 - 793 - 83
					- 1 930 - 1 119	- 67 - 187	- 1 997 - 1 306
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>20 546</b> 3 259	<b>1 840</b> 1 840	<b>87</b> 15			<b>17 004</b> 8 266 186	<b>942</b> 297	<b>42 356</b> 11 837 2 026
17 287		72			4 287 4 265	236 409	5 054 23 276 164
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>21 507</b> 322 640 20 546	<b>1 860</b> 10 9 1 840	<b>697</b> 332 278 87					42 356 17 004 942 24 411

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
125	4	129					6 610
812	12	353					1 196

## Spain

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	101 308	177 570	29 758	103 575	789		10 551
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>101 308</b>	<b>177 570</b>	<b>29 758</b>	<b>103 575</b>	<b>789</b>		<b>10 551</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 101 308	- 177 570	- 29 758	- 91 961			- 8 952
CHP - Cogénération - Cogeneración							- 1 498
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio				- 3			
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>11 611</b>	<b>789</b>		<b>101</b>
Industry - Industrie - Industria				98	3		
Transport - Transport - Transporte				3			
Commerce - Commerce - Comercial				2 187	157		101
Residential - Résidentiel - Residencial				9 260	446		
Other - Autres - Otros				63	183		
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>83 650</b>	<b>146 619</b>	<b>24 571</b>	<b>28 236</b>	<b>789</b>		<b>2 384</b>
Electricity - Électricité - Electrica	83 650	146 619	24 571	16 625			2 283
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				11 611	789		101
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	28 141	49 325	8 266	5 593			768
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	141 012	187 247	29 585	100 519	789		8 549
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>141 012</b>	<b>187 247</b>	<b>29 585</b>	<b>100 519</b>	<b>789</b>		<b>8 549</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 141 012	- 187 247	- 29 585	- 89 685			- 8 549
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio				- 3			
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>10 831</b>	<b>789</b>		
Industry - Industrie - Industria				97	3		
Transport - Transport - Transporte				3			
Commerce - Commerce - Comercial				2 154	157		
Residential - Résidentiel - Residencial				8 514	446		
Other - Autres - Otros				63	183		
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>114 781</b>	<b>152 415</b>	<b>24 081</b>	<b>26 816</b>	<b>789</b>		<b>2 010</b>
Electricity - Électricité - Electrica	114 781	152 415	24 081	15 985			2 010
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				10 831	789		
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	39 170	52 013	8 218	5 455			686
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

## Spain

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
220 234	51 663 21 671 - 38 249 5 879	10 954			18 602 - 18 767		706 402 40 273 - 57 016 5 879 695 537 - 55
<b>220 234</b>	<b>40 964</b>	<b>10 954</b>			<b>- 165</b> - 55		
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 42 990 - 7 360		- 7 091 - 1 359			345 118 4 403		- 114 512 - 5 814
- 5 508 - 3 684 e			3 684 e	1 109			- 4 399
		- 30			- 27 732 - 32 971		- 27 765 - 32 971
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
160 692 53 916	41 065 407 40 282	2 474 1 937	3 684	1 109	288 598 94 581 7 552		510 123 150 942 47 837 95 953 202 226 13 165
3 355 100 558 e 2 863	138 37 202	464 73	3 684 e	1 109	89 551 87 132 9 781		
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
172 624 11 932	41 065	5 393 2 919	3 684	1 109			510 123 288 598
160 692	41 065	2 474	3 684	1 109			221 525
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
4 014		982					97 089

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
216 066 11 829 - 6 981	55 126 42 104 - 53 741 - 2 980	14 791	634 o - 672 o		17 531 - 22 381		753 684 72 098 - 83 776 - 2 980 739 026 - 107
<b>220 914</b>	<b>40 508</b>	<b>14 791</b>	<b>- 38</b>		<b>- 4 851</b> - 107		
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 40 099 - 8 000		- 7 621 - 1 116			392 890 4 082		- 110 908 - 5 034
- 5 508 - 3 731 e			3 731 e	1 109			- 4 399
- 10 919		- 1 825			- 31 302 - 37 587		- 44 049 - 37 587
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
152 657 45 222	40 508 296 39 984	4 229 2 094	3 693	1 109	323 126 102 047 5 923		536 942 149 759 45 910 106 116 215 907 19 251
3 103 101 409 e 2 923	101 37 91	473 1 662	3 693 e	1 109	100 128 100 699 14 329		
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
163 854 11 197	40 508	6 887 2 658	3 693	1 109			536 942 323 126
152 657	40 508	4 229	3 693	1 109			213 816
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
3 821		907					110 270

## Sudan

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	30 312		45				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>30 312</b>		<b>45</b>				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 30 312		- 45				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>24 598</b>		<b>37</b>				
Electricity - Électricité - Electrica	24 598		37				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	8 420		13				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	32 087		27				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>32 087</b>		<b>27</b>				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 32 087		- 27				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>25 067</b>		<b>21</b>				
Electricity - Électricité - Electrica	25 067		21				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	8 913		7				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

## Sudan

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
185 943				0	304		216 300
236				- 1	- 12		540
- 10							- 23
<b>186 169</b>				<b>- 1</b>	<b>292</b>		<b>216 818</b>
					7		1
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					30 775		418
- 40 008				18 110			- 21 897
					- 210		- 210
					- 5 896		- 5 896
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>146 162</b>				<b>18 109</b>	<b>24 974</b>		<b>189 245</b>
13 450					3 563		17 013
26 542				3 622	3 247		33 411
106 169				14 487	14 119		134 776
					4 046		4 046
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>146 501</b>				<b>18 109</b>			<b>189 245</b>
339							24 974
146 162				18 109			164 271
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
116							8 549

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
184 094				0	1 216		216 208
8				- 62			1 224
- 67							- 128
<b>184 035</b>				<b>- 61</b>	<b>1 216</b>		<b>217 304</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					32 532		418
- 40 008				18 110			- 21 897
					- 233		- 233
					- 8 102		- 8 102
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>144 028</b>				<b>18 049</b>	<b>25 415</b>		<b>187 492</b>
13 450					4 257		17 707
26 116				3 610	3 415		33 140
104 462				14 439	13 892		132 793
					3 851		3 851
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>144 354</b>				<b>18 049</b>			<b>187 492</b>
327							25 415
144 028				18 049			162 077
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
116							9 037

## Suriname

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	4 178 e		32 e				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>4 178</b>		<b>32</b>				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 4 178 e		- 32 e				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>3 715</b>		<b>28</b>				
Electricity - Électricité - Electrica	3 715		28				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	1 161		9				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	4 193 e		31 e				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>4 193</b>		<b>31</b>				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 4 193 e		- 31 e				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>3 705</b>		<b>28</b>				
Electricity - Électricité - Electrica	3 705		28				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	1 165		9				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

## Suriname

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
1247 o							5 457
1247							5 457
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					4 233 e		23
- 557				252			- 305
					- 485 e		- 485
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
691				252	3 764		4 707
					2 107 e		2 107
31 o				11	443 e		486
659 o				241	770 e		1 670
					443 e		443
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
711				252			4 707
21							3 764
691				252			943
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
6							1176

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
1247 e							5 472
1247							5 472
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					4 225 e		
- 551				249			- 301
					- 495 e		- 495
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
697				249	3 732		4 678
					2 103 e		2 103
32 e				11	443 e		486
665 e				238	744 e		1 647
					443 e		443
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
697				249			4 678
							3 732
697				249			946
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							1173

## Swaziland

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	844		4 e				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>844</b>		<b>4</b>				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 844		- 4 e				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>2 045</b>		<b>9</b>				
Electricity - Électricité - Electrica	2 045		9				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	234		1				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	1 099		4 e				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>1 099</b>		<b>4</b>				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 1 099		- 4 e				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>2 320</b>		<b>8</b>				
Electricity - Électricité - Electrica	2 320		8				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	305		1				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							



## Swaziland

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
29 749			1	- 49	3 521		30 596
							3 521
							- 49
<b>29 749</b>			<b>1</b>	<b>- 49</b>	<b>3 521</b>		<b>34 068</b>
							- 2
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 7 644					848		- 6 465
					1 179		
- 109				49			- 60
					- 655		- 655
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
21 995			1		4 910		26 906
9 162					2 340		11 502
					384		384
12 834			1		1 284		14 118
					902		902
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
24 852			1				26 906
2 857							4 910
21 995			1				21 996
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
327							563

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
29 457			1	- 49	3 096		30 560
							3 097
							- 49
<b>29 457</b>			<b>1</b>	<b>- 49</b>	<b>3 096</b>		<b>33 607</b>
							2
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 7 580					1 103		- 6 428
					1 152		
- 109				49			- 60
					- 612		- 612
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
21 768			1		4 759		26 527
9 119					2 284		11 403
					371		371
12 649			1		1 237		13 886
					868		868
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
24 199			1				26 527
2 431							4 759
21 768			1				21 769
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
320							626

## Sweden

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	271 125	58 565	349	472		18 105	38 032
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>271 125</b>	<b>58 565</b>	<b>349</b>	<b>472</b>		<b>18 105</b>	<b>38 032</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 271 125	- 58 565	- 349				- 35 332
CHP - Cogénération - Cogeneración						- 18 105	- 2 700
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>472</b>			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial				472			
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>208 890</b>	<b>45 122</b>	<b>269</b>	<b>472</b>		<b>16 927</b>	<b>30 207</b>
Electricity - Électricité - Electrica	208 890	45 122	269				4 851
Heat - Chaleur - Calor						16 927	25 356
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				472			

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	75 313	16 268	97				1 749
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)						17 690	26 499

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	229 547	40 442	169	468		18 105	35 911
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>229 547</b>	<b>40 442</b>	<b>169</b>	<b>468</b>		<b>18 105</b>	<b>35 911</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 229 547	- 40 442	- 169				- 33 872
CHP - Cogénération - Cogeneración						- 18 105	- 2 039
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>468</b>			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial				468			
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>182 535</b>	<b>32 160</b>	<b>135</b>	<b>468</b>		<b>17 588</b>	<b>28 093</b>
Electricity - Électricité - Electrica	182 535	32 160	135				4 655
Heat - Chaleur - Calor						17 588	23 438
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				468			

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	63 763	11 234	47				1 626
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)						18 105	24 127

## Sweden

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
382 196	11 556 38 027 - 3 411	7 009			21 150 - 72 580		<b>787 409</b> 59 177 - 75 991
<b>382 196</b>	<b>46 171</b>	<b>7 009</b>			<b>- 51 430</b>		<b>770 594</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 119 264 - 24 047	- 496 - 1 679	- 220 - 138	- 5 185 - 8 842		330 039 38 754	96 814 46 480	<b>- 24 929</b> - 9 031
- 29 816 e		- 713	29 816 e		- 14 089 - 14 214	- 6 182	<b>- 14 802</b> - 20 396
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>209 069</b>	<b>43 996</b>	<b>5 938</b>	<b>15 789</b>		<b>284 139</b>	<b>137 112</b>	<b>696 515</b>
173 368			5 866		114 423	15 769	<b>309 427</b>
	43 996	4 062			5 905		<b>53 964</b>
377		1 876	1 311		63 118	40 260	<b>106 942</b>
29 965			8 263		97 824	80 848	<b>217 372</b>
5 359			349		2 867	234	<b>8 810</b>
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>315 530</b>	<b>45 766</b>	<b>6 231</b>	<b>27 102</b>				<b>696 515</b>
23 862	78	31	1 037				<b>284 139</b>
82 600	1 692	262	10 276				<b>137 112</b>
209 069	43 996	5 938	15 789				<b>275 264</b>

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
8 603	28	11	374				<b>102 443</b>
86 324	1 768	274	10 739				<b>143 294</b>

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
373 593	13 015 27 007 - 1 524	6 422			27 825 - 59 207		<b>717 673</b> 54 832 - 60 731
<b>373 593</b>	<b>38 498</b>	<b>6 422</b>			<b>- 31 382</b>		<b>711 774</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 116 298 - 25 987	- 924 - 1 848	- 305 - 194	- 5 544 - 8 641		270 159 38 506	93 360 46 760	<b>- 25 077</b> - 10 054
- 29 633 e		- 696	29 633 e		- 13 479 - 14 732	- 3 999	<b>- 14 175</b> - 18 731
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>201 675</b>	<b>35 726</b>	<b>5 227</b>	<b>15 448</b>		<b>245 449</b>	<b>136 121</b>	<b>640 114</b>
166 337		23	5 528		101 903	14 525	<b>288 316</b>
	35 726	3 498			5 253		<b>44 477</b>
372		1 706	1 295		52 924	41 543	<b>97 840</b>
29 651			8 266		82 960	79 820	<b>201 165</b>
5 315			359		2 408	234	<b>8 316</b>
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>308 773</b>	<b>37 954</b>	<b>5 627</b>	<b>26 782</b>				<b>640 114</b>
24 616	140	40	1 168				<b>245 449</b>
82 482	2 088	359	10 165				<b>136 121</b>
201 675	35 726	5 227	15 448				<b>258 544</b>

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
8 599	49	14	408				<b>85 740</b>
84 905	2 149	370	10 464				<b>140 120</b>

## Tajikistan

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	60 840 o    <b>60 840</b>						
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 60 840 o						
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	<b>48 485</b> 48 485 o						
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	16 900 o						

  

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	58 723 o    <b>58 723</b>						
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 58 723 o						
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	<b>53 055</b> 53 055 o						
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	16 312 o						

## Tajikistan

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
1 021 e				3 e	226 e - 5 028 e		61 861 230 - 5 028
1 021				3	- 4 802 - 514 o		57 062 - 514
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					60 840 o		
					- 1 868 o - 6 106 o		- 1 868 - 6 106
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
1 021				3	48 485 15 264 o 180 o		49 509 15 264 180
1 021 e				3 e	6 824 e 10 774 o 15 443 o		6 824 11 798 15 443
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
1 021				3			49 509 48 485
1 021 e				3 e			1 024
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							16 900

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
1 021 e				3 e	45 o - 4 870 o		59 744 48 - 4 870
1 021				3	- 4 825 - 843 o		54 922 - 843
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					58 723		
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
1 021				3	53 055 18 823 o 143 o		54 079 18 823 143
1 021 e				3 e	9 954 e 10 232 o 13 904 o		9 954 11 256 13 904
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
1 021				3			54 079 53 055
1 021 e				3 e			1 024
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							16 312

## Tunisia

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	248		170	1 968			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>248</b>		<b>170</b>	<b>1 968</b>			
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>				1			
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 248		- 170				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>1 968</b>			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				84			
Residential - Résidentiel - Residencial				1 885			
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>161</b>		<b>110</b>	<b>1 968</b>			
Electricity - Électricité - Electrica	161		110				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				1 968			
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	69		47				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	201		86	1 816			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>201</b>		<b>86</b>	<b>1 816</b>			
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>				- 0			
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 201		- 86				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>1 816</b>			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				77			
Residential - Résidentiel - Residencial				1 739			
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>170</b>		<b>72</b>	<b>1 816</b>			
Electricity - Électricité - Electrica	170		72				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				1 816			
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	56		24				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

## Tunisia

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
45 050					7 - 9		47 436 7 - 9
45 050					- 2		47 434 1
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					334		- 84
- 15 156				6 238	- 10 - 16 - 36		- 8 918 - 10 - 16 - 36
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
29 894				6 238	271 93 2		38 371 93 2
416				87	71		657
29 478				6 152	87 18		37 601 18
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
29 894				6 238			38 371 271
29 894				6 238			38 100
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							116

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
40 937					- 1		43 040 - 1
40 937					- 1		43 040 - 0
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					287		- 0
- 13 880				6 283	- 7 - 12 - 26		- 7 597 - 7 - 12 - 26
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
27 057				6 283	242 81		35 398 81
376				87	58		598
26 681				6 196	78 25		34 694 25
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
27 057				6 283			35 398 242
27 057				6 283			35 156
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							80

## Turkey

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	241 722	41 947	698	34 647	202 416		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>241 722</b>	<b>41 947</b>	<b>698</b>	<b>34 647</b>	<b>202 416</b>		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 241 722	- 41 947	- 698		- 123 286		
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>34 647</b>	<b>79 130</b>		
Industry - Industrie - Industria				11 848			
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial				22 799	54 847		
Other - Autres - Otros					24 283		
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>198 346</b>	<b>34 420</b>	<b>573</b>	<b>34 656</b>	<b>89 247</b>		
Electricity - Électricité - Electrica	198 346	34 420	573	9	10 117		
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				34 647	79 130		

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	67 145	11 652	194	3	3 425		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	144 911	30 672	61	33 620	147 528		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>144 911</b>	<b>30 672</b>	<b>61</b>	<b>33 620</b>	<b>147 528</b>		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 144 911	- 30 672	- 61		- 85 103		
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>33 620</b>	<b>62 425</b>		
Industry - Industrie - Industria				11 723			
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial				21 897	45 301		
Other - Autres - Otros					17 124		
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>118 338</b>	<b>25 048</b>	<b>50</b>	<b>33 629</b>	<b>69 375</b>		
Electricity - Électricité - Electrica	118 338	25 048	50	9	6 950		
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				33 620	62 425		

<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	40 253	8 520	17	3	2 364		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							



## Turkey

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
118 943	4 469	11 329			8 210 - 3 676		656 171 8 210 - 3 676
<b>118 943</b>	<b>4 469</b>	<b>11 329</b>			<b>4 534</b> - 0		<b>660 705</b> - 0
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 231 - 1 314	- 11	- 6 846 - 4 483			299 387 1 786	2 735	- 115 355 - 1 276
					- 16 552 - 42 024	- 130	- 130 - 16 552 - 42 024
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>117 398</b>	<b>4 458</b>				<b>247 129</b>	<b>2 605</b>	<b>485 366</b>
	4 458				116 232 1 222 68 952 55 108 5 615	2 605	130 684 5 679 68 952 250 152 29 898
117 398							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>118 366</b>	<b>4 461</b>	<b>5 297</b>					<b>485 366</b>
92	3	3 568					247 129
876		1 728					2 605
117 398	4 458						235 633

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
31	1	1 208					83 659
920		1 815					2 735

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
131 978	2 920 2 944	9 741			5 945 - 2 015		501 431 8 889 - 2 015
<b>131 978</b>	<b>5 864</b> - 103	<b>9 741</b>			<b>3 930</b> - 0		<b>508 305</b> - 103
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 207 - 1 352	- 18	- 6 385 - 3 356			186 682 1 379	2 380	- 80 675 - 949
					- 10 800 - 27 906	- 88	- 88 - 10 800 - 27 906
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>130 419</b>	<b>5 743</b>				<b>153 575</b>	<b>2 292</b>	<b>388 074</b>
	5 743				71 647 685 42 856 34 529 3 859	2 292	85 662 6 428 42 856 232 146 20 983
130 419							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>131 352</b>	<b>5 749</b>	<b>4 534</b>					<b>388 074</b>
100	6	3 075					153 575
833		1 459					2 292
130 419	5 743						232 207

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
34	2	1 046					52 239
865		1 515					2 380

## Ukraine

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	19 369	3 904	1 709	4		25	
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>19 369</b>	<b>3 904</b>	<b>1 709</b>	<b>4</b>		<b>25</b>	
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>				- 0			
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 19 369	- 3 904	- 1 709				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>4</b>		<b>25</b>	
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial				4		25	
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>14 117</b>	<b>2 845</b>	<b>1 246</b>	<b>4</b>		<b>25</b>	
Electricity - Électricité - Electrica	14 117	2 845	1 246				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				4		25	
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	5 380	1 084	475				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

  

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	30 442	4 217	1 737	4		27	
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>30 442</b>	<b>4 217</b>	<b>1 737</b>	<b>4</b>		<b>27</b>	
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 30 442	- 4 217	- 1 737				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>4</b>		<b>27</b>	
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial				4		27	
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>21 366</b>	<b>2 960</b>	<b>1 219</b>	<b>4</b>		<b>27</b>	
Electricity - Électricité - Electrica	21 366	2 960	1 219				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				4		27	
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	8 456	1 172	483				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

## Ukraine

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
114 906 e	429	600		31	353		140 945
- 14 157	- 241		- 7 448 e	- 3 727	- 565		- 26 138
208							208
<b>100 957</b>	<b>1 420</b>	<b>600</b>	<b>- 7 448</b>	<b>- 3 696</b>	<b>- 213</b>		<b>116 632</b>
- 0					- 840		- 840
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 614		- 600			25 381		- 814
- 19 878			- 1 855		317	10 875	- 10 541
- 1 112						711	- 401
- 15 213				5 020			- 10 193
- 13 113 e			13 113 e				
- 48					- 3 159	- 823	- 4 029
					- 2 746	- 1 243	- 3 989
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>50 979</b>	<b>1 420</b>		<b>3 810</b>	<b>1 324</b>	<b>18 731</b>	<b>10 336</b>	<b>86 630</b>
3 621					7 865	3 955	15 441
	1 420				1 072		2 492
1 945					3 437	2 143	7 525
44 603			3 810	1 324	5 827	3 947	59 541
810					530	292	1 632
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>60 893</b>	<b>1 420</b>	<b>168</b>	<b>4 587</b>	<b>1 324</b>			<b>86 630</b>
354		168					18 731
9 560			776				10 336
50 979	1 420		3 810	1 324			57 563

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
135		64					7 138
10 716			870				11 586

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
113 186 e	697	142		31	18		150 451
- 18 028	1 018		- 11 123 e	- 2 988	- 1 724		- 33 863
474							474
<b>95 632</b>	<b>1 715</b>	<b>142</b>	<b>- 11 123</b>	<b>- 2 957</b>	<b>- 1 706</b>		<b>118 130</b>
0					- 1 114		- 1 114
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 880 e		- 142			36 833		- 585
- 15 944 e			- 1 538		173	9 495	- 7 814
- 1 426						906	- 520
- 13 440				4 438			- 9 002
- 14 805 e			14 805 e				
- 52					- 4 244	- 622	- 4 918
					- 3 968	- 1 013	- 4 981
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>49 085</b>	<b>1 715</b>		<b>2 145</b>	<b>1 481</b>	<b>25 973</b>	<b>8 766</b>	<b>89 195</b>
4 185 e					11 005	3 133	18 323
	1 715				1 633		3 348
1 332 e					4 742	1 574	7 648
42 945 e			2 145	1 481	7 884	3 825	58 310
623					709	235	1 567
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>57 539</b>	<b>1 715</b>	<b>99</b>	<b>2 785</b>	<b>1 481</b>			<b>89 195</b>
328		99					25 973
8 126			640				8 766
49 085	1 715		2 145	1 481			54 456

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
130		39					10 279
9 641			760				10 401

## United Arab Emirates

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>		5	237	2 624			
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución		- 5	- 237	- 2 624			
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo		5	236	869			
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)		1	66	243			

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>		5	200	2 624			
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución		- 5	- 200	- 2 624			
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo		5	191	838			
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)		1	55	243			

## United Arab Emirates

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
212	36	65		4 186			3 180
55				- 0			4 241
- 2							- 2
<b>265</b>	<b>36</b>	<b>65</b>		<b>4 186</b>			<b>7 420</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
		- 65			1 117		- 1 815
					- 7		- 7
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
265	36			4 186	1 110		5 598
					114		114
	36						36
					593		593
265				4 186	333		4 785
					70		70
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
265	36			4 186			5 598
							1 110
265	36			4 186			4 488
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							310

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
211	42	65		3 292			3 147
52				- 0			3 344
- 3							- 3
<b>259</b>	<b>42</b>	<b>65</b>		<b>3 292</b>			<b>6 488</b>
				0			0
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
		- 65			1 080		- 1 814
					- 45		- 45
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
259	42			3 292	1 035		4 628
					104		104
	42						42
					527		527
259				3 292	325		3 877
					79		79
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
259	42			3 292			4 628
							1 035
259	42			3 292			3 593
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							300

## United Kingdom

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	22 646	145 115	27 219	2 122	33		31 354
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>22 646</b>	<b>145 115</b>	<b>27 219</b>	<b>2 122</b>	<b>33</b>		<b>31 354</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 22 646	- 145 115	- 27 219				- 23 148
CHP - Cogénération - Cogeneración							- 5 860
Heat - Chaleur - Calor							- 996
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>2 122</b>	<b>33</b>		<b>1 350</b>
Industry - Industrie - Industria							772
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial					33		307
Residential - Résidentiel - Residencial							271
Other - Autres - Otros				2 122			
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>20 226</b>	<b>129 604</b>	<b>24 309</b>	<b>2 122</b>	<b>33</b>		<b>10 804</b>
Electricity - Électricité - Electrica	20 226	129 604	24 309				8 945
Heat - Chaleur - Calor							510
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				2 122	33		1 350
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	6 291	40 310	7 561				2 782
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							629

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	21 221	115 077	14 543	2 075	33		21 845
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>21 221</b>	<b>115 077</b>	<b>14 543</b>	<b>2 075</b>	<b>33</b>		<b>21 845</b>
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							1
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 21 221	- 115 077	- 14 543				- 13 452
CHP - Cogénération - Cogeneración							- 6 919
Heat - Chaleur - Calor							- 786
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>2 075</b>	<b>33</b>		<b>689</b>
Industry - Industrie - Industria							38
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial					33		344
Residential - Résidentiel - Residencial							307
Other - Autres - Otros				2 075			
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>19 015</b>	<b>103 114</b>	<b>13 031</b>	<b>2 075</b>	<b>33</b>		<b>7 288</b>
Electricity - Électricité - Electrica	19 015	103 114	13 031				6 202
Heat - Chaleur - Calor							397
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				2 075	33		689
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	5 895	31 966	4 040				1 923
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							495

## United Kingdom

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
160 086	12 616	94 303					495 494
103 925	30 409				20 149		154 484
- 8 744	- 4 450				- 1 577		- 14 771
<b>255 267</b>	<b>38 575</b>	<b>94 303</b>			<b>18 572</b>		<b>635 206</b>
	0	1			- 1		0
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 146 546		- 78 395			295 856		- 147 213
- 249		- 9 268			4 925	786	- 10 203
							- 459
					- 24 883	- 149	- 25 033
					- 25 838		- 25 838
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>108 472</b>	<b>38 575</b>	<b>6 641</b>			<b>268 632</b>	<b>637</b>	<b>426 462</b>
33 806		528			82 006	384	117 496
	38 575				3 970		42 545
		2 755			83 095	224	86 415
67 039					95 937	29	163 275
7 627		3 358			3 623		16 730
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>171 031</b>	<b>38 575</b>	<b>29 757</b>					<b>426 462</b>
62 432		23 116					268 632
127							637
108 472	38 575	6 641					157 193

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
19 418		7 190					83 551
157							786

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
132 513	16 306	89 145					412 758
79 256	40 289				15 981		135 526
- 7 247	- 5 880				- 1 872		- 14 999
<b>204 522</b>	<b>50 715</b>	<b>89 145</b>			<b>14 109</b>		<b>533 285</b>
	0	- 114			- 1	- 0	- 115
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 112 463		- 76 664			227 517		- 125 903
- 228		- 7 774			4 990	638	- 9 703
							- 376
					- 19 415	- 126	- 19 541
					- 18 866		- 18 866
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>91 830</b>	<b>50 715</b>	<b>4 593</b>			<b>208 336</b>	<b>512</b>	<b>358 782</b>
23 367		528			63 882	315	88 130
	50 715				3 097		53 812
		2 553			64 236	175	67 341
59 720					74 477	23	134 527
8 743		1 512			2 643		14 973
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>136 627</b>	<b>50 715</b>	<b>26 885</b>					<b>358 782</b>
44 682		22 292					208 336
115							512
91 830	50 715	4 593					149 935

<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
13 852		6 911					64 585
143							638

# Uruguay

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	29 758	7 434	178	121			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>29 758</b>	<b>7 434</b>	<b>178</b>	<b>121</b>			
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 29 758	- 7 434	- 178				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>				<b>121</b>			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				17			
Residential - Résidentiel - Residencial				105			
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>22 837</b>	<b>5 705</b>	<b>136</b>	<b>121</b>			
Electricity - Électricité - Electrica	22 837	5 705	136				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				121			
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	8 266	2 065	49				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	34 737	2 638	15				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>34 737</b>	<b>2 638</b>	<b>15</b>				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 34 737	- 2 638	- 15				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>30 030</b>	<b>2 280</b>	<b>13</b>				
Electricity - Électricité - Electrica	30 030	2 280	13				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	9 649	733	4				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							



## Uruguay

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
82 314	3 066			62	8		122 870
	- 7				- 4 427		69
	- 193						- 4 435
<b>82 314</b>	<b>2 866</b>			<b>62</b>	<b>- 4 419</b>		<b>118 312</b>
0	7				4		11
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					45 968		8 598
- 10 492							- 10 492
	- 25				- 1 290		- 1 290
					- 4 985		- 5 011
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>71 822</b>	<b>2 848</b>			<b>62</b>	<b>35 277</b>		<b>110 130</b>
52 748	29				10 879		63 656
	2 537						2 537
1 238	13				9 588		10 856
15 876	10			62	13 898		29 950
1 960	259				912		3 131
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>78 420</b>	<b>2 848</b>			<b>62</b>			<b>110 130</b>
6 598							35 277
71 822	2 848			62			74 853
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
2 388							12 769

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
81 252	2 298			66			120 939
	- 235				- 4 303		66
<b>81 252</b>	<b>2 062</b>			<b>66</b>	<b>- 4 303</b>		<b>116 466</b>
- 0	- 4				3 798		3 794
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					44 205		2 813
- 4 003							- 24 707
- 24 707							
	- 17				- 1 229		- 1 229
					- 4 256		- 4 272
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>52 541</b>	<b>2 041</b>			<b>66</b>	<b>38 216</b>		<b>92 864</b>
33 067	22				13 660		46 749
	1 760						1 760
1 294	37				9 938		11 268
16 220				66	13 686		29 972
1 960	222				933		3 115
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>58 433</b>	<b>2 041</b>			<b>66</b>			<b>92 864</b>
5 892							38 216
52 541	2 041			66			54 648
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
1 893							12 279

## Uzbekistan

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	52 679 e    <b>52 679</b>		6    <b>6</b>	0.13    <b>0.13</b>			
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 52 679 e		- 6				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				<b>0.13</b>          <b>0.13</b>			
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	<b>41 980</b> 41 980 e		<b>5</b> 5	<b>0.13</b>          <b>0.13</b>			
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	14 633		2				

  

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	46 656 e    <b>46 656</b>		5.5    <b>5.5</b>	0.13    <b>0.13</b>			
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 46 656 e		-5.5				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				<b>0.13</b>          <b>0.13</b>			
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	<b>37 595</b> 37 595 e		<b>4.5</b> 4.5	<b>0.13</b>          <b>0.13</b>			
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	12 960 e		1.5				

## Uzbekistan

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
295 e		1 e		7 e	184 e - 1 380 o		52 981 191 - 1 380
295		1		7	- 1 196 - 30 o		51 792 - 30
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					52 685 o		- 0
					- 4 507 e - 4 967 e		- 4 507 - 4 967
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
295		1		7	41 985 17 476 e 1 105 e		42 288 17 476 1 105 1
295 e		1 e		7 e	15 146 e 8 259 e		15 447 8 259
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
295		1		7			42 288 41 985
295 e		1 e		7 e			302
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							14 635

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
295 e		1 e		7 e	587 - 1 175		46 957 594 - 1 175
295		1		7	- 587 - 0		46 377 - 0
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					46 662		0
					- 4 012 - 4 462		- 4 012 - 4 462
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
295		1		7	37 600 15 776 1 008		37 902 15 776 1 008 1
295 e		1 e		7 e	13 683 7 133		13 985 7 133
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
295		1		7			37 902 37 600
295 e		1 e		7 e			302
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							12 962

# Venezuela

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	273 600 e    <b>273 600</b>	318 e    <b>318</b>	19 e    <b>19</b>				
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 273 600 e	- 318 e	- 19 e				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	<b>223 433</b> 223 433	<b>260</b> 260	<b>16</b> 16				
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	76 000	88	5				

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) <b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b> <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	310 759 e    <b>310 759</b>	318 e    <b>318</b>	25 e    <b>25</b>				
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución	- 310 759 e	- 318 e	- 25 e				
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b> Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	<b>253 749</b> 253 749	<b>260</b> 260	<b>20</b> 20				
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	86 322	88	7				

# Venezuela

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
48 020 e				10 - 180			321 957 - 18
<b>48 020</b>				<b>- 17</b>			<b>321 939</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					273 950 e		13
- 340 e				154 e			- 186
					- 6 131 e		- 6 131
					- 44 431 e		- 44 431
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>47 679</b>				<b>137</b>	<b>223 708</b>		<b>271 524</b>
441 e					87 181 e		87 622
					277 e		277
47 238 e				137 e	44 866 e		44 866
e					78 354 e		125 728
					13 031 e		13 031
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>47 679</b>				<b>137</b>			<b>271 524</b>
							<b>223 708</b>
47 679				137			47 816
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							76 094

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
61 925 e				10 - 10			373 026 - 1
<b>61 925</b>				<b>- 1</b>			<b>373 026</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
					311 115 e		13
- 340 e				154 e			- 186
					- 6 963 e		- 6 963
					- 50 463 e		- 50 463
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>61 584</b>				<b>153</b>	<b>254 029</b>		<b>315 767</b>
14 764 e					99 016 e		113 780
					314 e		314
46 821 e				153 e	50 956 e		50 956
e					88 942 e		135 916
					14 800 e		14 800
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>61 584</b>				<b>153</b>			<b>315 767</b>
							<b>254 029</b>
61 584				153			61 738
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
							86 417

# Zambia

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	46 934		12 e				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>46 934</b>		<b>12</b>				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 46 934		- 12 e				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>40 098</b>		<b>10</b>				
Electricity - Électricité - Electrica	40 098		10				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	13 037		3				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	50 559		9 e				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>50 559</b>		<b>9</b>				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 50 559		- 9 e				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>37 628</b>		<b>7</b>				
Electricity - Électricité - Electrica	37 628		7				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	14 044		3				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

## Zambia

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
284 376					2 747 - 4 114		331 322 2 747 - 4 114
<b>284 376</b>				- 0	0		<b>329 955</b> 0
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 678 e					46 946 256 e		- 423
- 84 772 e				43 171			- 41 601
					- 5 590		- 5 590
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
198 926 21 760				43 171 1 727	40 327 24 246 e 117		282 423 47 733 117
171 198 5 967				41 444	2 504 12 204 e 1 256		2 504 224 846 7 223
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
199 144 218				43 171			282 423 40 327
198 926				43 171			242 096
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
71							13 111

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
284 376					45 - 4 438		334 945 45 - 4 438
<b>284 376</b>					- 4 393 1		<b>330 552</b> 1
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 678 e					50 568 256 e		- 423
- 84 772 e				43 171			- 41 601
					- 8 668		- 8 668
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
198 926 21 760				43 171 1 727	37 825 22 767 e 110		279 922 46 254 110
171 198 5 967				41 444	2 339 11 417 e 1 192		2 339 224 059 7 160
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
199 116 190				43 171			279 922 37 825
198 926				43 171			242 097
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
71							14 118

# Zimbabwe

2015 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	17 992		36 e				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>17 992</b>		<b>36</b>				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 17 992		- 36 e				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>18 831</b>		<b>37</b>				
Electricity - Électricité - Electrica	18 831		37				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	4 998		10				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica			
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
Production - Production - Generación	19 582		26 e				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
<b>Supply - Approvisionnement - Oferta</b>	<b>19 582</b>		<b>26</b>				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
Electricity - Électricité - Electrica	- 19 582		- 26 e				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>Total - Total - Total</b>							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>Total - Total - Total</b>	<b>20 402</b>		<b>27</b>				
Electricity - Électricité - Electrica	20 402		27				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							
<b>Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor</b>							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	5 439		7				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							



# Zimbabwe

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
112 189	1 233			15 - 136	3 208 - 1 620		131 449 3 224 - 1 756
<b>112 189</b>	<b>1 233</b>			<b>- 121</b>	<b>1 589</b>		<b>132 917</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 651 e					18 027 354 e		- 297
- 373 e				169			- 204
					- 758		- 758
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>111 166</b> 7 815 e	<b>1 233</b> 1 233			<b>48</b>	<b>19 239</b> 10 552 e		<b>131 686</b> 18 368 1 233 959
103 350 e				48	3 892 e 3 836		107 290 3 836
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>111 536</b> 370	<b>1 233</b>			<b>48</b>			<b>131 686</b> 19 239
111 166	1 233			48			112 447
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
98							5 106

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
<b>Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria</b>							
112 189	1 233			15 - 136	3 295 - 1 664		133 030 3 311 - 1 800
<b>112 189</b>	<b>1 233</b>			<b>- 121</b>	<b>1 631</b>		<b>134 540</b>
<b>Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas</b>							
- 651 e					19 608 355 e		- 296
- 373 e				169			- 204
					- 820		- 820
<b>Final consumption - Consommation finale - Consumo final</b>							
<b>111 166</b> 7 815 e	<b>1 233</b> 1 233			<b>48</b>	<b>20 798</b> 11 414 e		<b>133 245</b> 19 230 1 233 1 037
103 350 e				48	4 196 e 4 151		107 595 4 151
<b>Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)</b>							
<b>111 535</b> 370	<b>1 233</b>			<b>48</b>			<b>133 245</b> 20 798
111 166	1 233			48			112 447
<b>Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor</b>							
99							5 545



Public Renewable Energy Finance Flows

Flux Financiers Publics pour les Énergies Renouvelables

Flujos de Financiación Pública en Energías Renovables

## Total renewable energy Total énergies renouvelables Total energías renovables

USD million	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>World</b>	<b>16 397</b>	<b>14 090</b>	<b>20 266</b>	<b>26 114</b>	<b>15 710</b>	<b>22 553</b>	<b>15 790</b>	<b>16 708</b>
<b>Africa</b>	<b>315</b>	<b>1 580</b>	<b>1 448</b>	<b>2 571</b>	<b>1 314</b>	<b>3 464</b>	<b>1 512</b>	<b>3 196</b>
Algeria								900
Burkina Faso					61	32		
Burundi					46	217		
Cabo Verde		57					1	
Cameroon			144	209		1	1	
Cent Afr Rep							5	
Chad							1	
Comoros					20	0		
Congo DR				9				11
Congo Rep					52	73		
Cote d'Ivoire							1	
Djibouti					19	3		
Egypt	73	580				53		96
Ethiopia		60			1	190		206
Gabon				70				
Gambia							5	
Ghana			65	64			1	
Guinea						80	65	
Guinea Bissau							7	
Kenya	6	809	439	129	185	784	145	398
Lesotho						15		0
Liberia			90	66				2
Madagascar							1	
Malawi					3			
Mali	85	34	3	1	25	3	43	35
Mauritania				24				
Mauritius				64				
Morocco			339	747	276	913	233	565
Mozambique		35		64				21
Niger				203		55	55	1
Nigeria						1	15	340
Reunion			10	17	12	17	2	
Rwanda					211	13	2	26
Sao Tome Prn								29
Senegal	1	1					60	248
Sierra Leone		4						13
South Africa			355	689	300	525	743	38
Swaziland						1		
Tanzania					72	7	32	208
Togo							8	
Uganda	150		3		31	215	88	60
Zambia				214		242		
Zimbabwe						24		
<b>Asia</b>	<b>662</b>	<b>1 344</b>	<b>3 894</b>	<b>2 499</b>	<b>2 580</b>	<b>5 164</b>	<b>3 585</b>	<b>3 981</b>
Afghanistan	2			3		1	833	
Bangladesh				155	116	78	15	
Bhutan					105	126	2	
Cambodia						6		
China	167	396	54	300	431	1	202	604
India	314	384	1 785	779	307	1 286	706	1 515
Indonesia		100	1 154		352	942	659	388
Kazakhstan				96	91	79	78	224
Kyrgyzstan							110	110
Lao PDR	40				57	287		
Malaysia					48			
Maldives						54		48
Mongolia				76			1	25
Myanmar						2		
Nepal				3	414	261	20	
Pakistan	98	37	305	1 017	358	1 251	397	792
Philippines	40	75				108	230	100
Sri Lanka		40	4	29		510		117
Tajikistan					136	50	110	
Thailand		219	262	30	54	2	162	47
Uzbekistan					110			1
Viet Nam		92	330	12		121	60	10
<b>C America + Carib</b>	<b>357</b>	<b>524</b>	<b>271</b>	<b>779</b>	<b>562</b>	<b>940</b>	<b>1 217</b>	<b>565</b>
Barbados							0	34
Costa Rica			140	525	128	159	510	11
Dominica				8				
Dominican Rep		80	28	32			0	
El Salvador		58			75	213	22	176
Guadeloupe				15	4	5		
Guatemala	20			59		25		2
Haiti				20			1	
Honduras		156		44	146	138	315	192
Jamaica						54	58	
Martinique	22		6		53			
Nicaragua	20	223	26	67	136	151	260	93
Panama	295	7	56	9	20	194	50	57
St Kitts Nevis			16					
St Lucia						1		

## Total renewable energy Total énergies renouvelables Total energías renovables

USD million	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Eurasia</b>	<b>272</b>	<b>232</b>	<b>337</b>	<b>439</b>	<b>100</b>	<b>1 105</b>	<b>775</b>	<b>719</b>
Armenia				25	25	24	9	65
Georgia		75	101			392	144	6
Russian Fed				39				
Turkey	272	157	236	376	75	689	622	649
<b>Europe</b>	<b>3 076</b>	<b>5 460</b>	<b>5 259</b>	<b>3 343</b>	<b>4 292</b>	<b>6 186</b>	<b>4 302</b>	<b>4 494</b>
Albania			48		72			
Austria	79		489	281	313	451	360	77
Belarus						90		
Belgium	427	599		416			277	1 251
Bosnia Herzg				45		50		
Bulgaria	56	27		112				
Croatia				26	25	27		
Cyprus	91							
Czechia		136	110					
Denmark	14	71	334	91	40	27	83	
Estonia	29		94				47	
Finland	180	131	206	23	113	27	191	192
France	251	156	296		788	319	612	457
FYR Macedonia			93					
Germany	162	402	825	654	617	764	267	
Greece							55	50
Hungary		132					29	
Iceland	252		169				34	256
Ireland	293			200	117			
Italy		393	208			379	55	283
Malta								5
Montenegro			6				4	
Netherlands						979		258
Norway			211	288	78	318	118	70
Poland	228	166	254	111	94	166	40	
Portugal	186	696	728		66			13
Romania		510	206	153	438	128		
Serbia			63		26		85	
Slovakia					79			
Spain	768	62	331	359	356		127	212
Sweden		70	235	115	107	335	12	134
UK		1 641	356	166	965	2 127	1 897	1 235
Ukraine	60	268		304			8	
<b>Middle East</b>			<b>3</b>		<b>218</b>	<b>740</b>	<b>309</b>	<b>208</b>
Israel						449	156	
Jordan			3		176	271	153	208
Lebanon					41			
Yemen						20		
<b>N America</b>	<b>111</b>	<b>288</b>	<b>635</b>	<b>181</b>	<b>115</b>	<b>433</b>	<b>41</b>	<b>65</b>
Canada				82				
Mexico	111	238	523	76	65	433	41	65
USA		50	112	23	50			
<b>Oceania</b>	<b>6</b>			<b>1</b>	<b>20</b>	<b>32</b>	<b>28</b>	<b>7</b>
Cook Is						11		
Fr Polynesia				0				
New Caledon				0				
Samoa					18		19	
Solomon Is						6		2
Tonga					2	15	1	5
Tuvalu							7	
Vanuatu	6							
<b>S America</b>	<b>11 548</b>	<b>4 662</b>	<b>7 965</b>	<b>16 291</b>	<b>5 931</b>	<b>4 411</b>	<b>3 461</b>	<b>2 949</b>
Argentina	38		100	50	51		200	
Bolivia	101				96	74	1	529
Brazil	10 578	3 277	6 845	15 624	3 792	3 153	2 643	1 837
Chile	7		82		1 334	711	54	410
Colombia				378	60	50		50
Ecuador				25	20	7	111	10
Guyana						21	1	
Paraguay								0
Peru	25	85	357	214	242	220	80	
Suriname					2			100
Uruguay			200		334	176	371	13
Venezuela	800	1 300	380					
<b>Regional</b>	<b>50</b>		<b>455</b>	<b>10</b>	<b>578</b>	<b>78</b>	<b>561</b>	<b>523</b>
Global	10			10	528		66	59
Africa			3		50		351	240
The Americas			410			20	28	72
Asia	40					32	110	2
Eurasia			42					
Europe								148
Oceania						2	6	2

## Total renewable energy Total énergies renouvelables Total energías renovables

USD million	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Financing by institution</b>								
ADB	173	457	295	506	1 080	1 030	1 985	1 867
AFD	595	911	933	1 367	587	1 230	575	2
AfDB		55	492	934	398	720	634	2 050
BNDES	10 385	3 177	6 389	15 364	3 552	2 797	2 338	1 837
CABEI		349	191	300	168	327	62	173
CAF	78	600	550	164	237	95	129	
EBRD	277	633	528	520	351	1 444	669	435
EIB	3 061	4 738	4 009	2 491	3 943	5 085	3 157	3 789
FMO		12	7	276	276	325	410	313
GIB				166	411	1 566	1 197	514
IADB	1 126	842	581	297	487	467	1 189	844
IFC	208	587	346	482	892	889	653	378
JBIC			940	212	433	1 383	519	581
JICA		821	716		395	642	232	1 021
KEXIM		380	222	12	545	188	33	
NIB	141	349	977	674	338	727	321	344
OPIC	19	111	1 077	1 021	1 269	1 487	632	895
WBG	335	70	2 015	1 330	348	2 152	1 055	1 664

## Hydropower Hydroélectricité Hidroeléctrica

USD million	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>World</b>	<b>10 015</b>	<b>3 298</b>	<b>8 146</b>	<b>17 202</b>	<b>3 922</b>	<b>5 916</b>	<b>2 411</b>	<b>1 694</b>
<b>Africa</b>	<b>85</b>	<b>4</b>	<b>211</b>	<b>1 080</b>	<b>349</b>	<b>761</b>	<b>377</b>	<b>253</b>
Burundi					46	217		
Cameroon			144	209				
Cent Afr Rep							5	
Congo DR				9				11
Congo Rep					52	73		
Cote d Ivoire							1	
Gabon				70				
Gambia							5	
Ghana			65	64				
Guinea						80	65	
Guinea Bissau							7	
Kenya							28	
Lesotho						15		
Liberia				66				
Malawi					3			
Mali	85							
Morocco				181			46	
Mozambique				64				
Niger				203		55	55	
Nigeria								154
Reunion							2	
Rwanda					211		2	24
Sao Tome Prn								13
Senegal							60	
Sierra Leone		4						0
Tanzania					36		20	
Uganda			3			55	83	52
Zambia				214		242		
Zimbabwe						24		
<b>Asia</b>	<b>197</b>	<b>364</b>	<b>1 914</b>	<b>1 003</b>	<b>923</b>	<b>2 552</b>	<b>710</b>	<b>837</b>
Afghanistan							83	
Bhutan					105	126	2	
China			29		75			
India	59	232	648			50	87	
Indonesia			640			289		
Kazakhstan				96				
Kyrgyzstan							110	110
Lao PDR	40				57	287		
Nepal				3	414	123	20	
Pakistan	98		267	904	136	1 104	298	717
Philippines						3		
Sri Lanka		40				450		
Tajikistan					136	50	110	
Viet Nam		92	330			71		10
<b>C America + Carib</b>	<b>314</b>	<b>226</b>	<b>221</b>	<b>587</b>	<b>136</b>	<b>316</b>	<b>340</b>	
Costa Rica			140	525				
Dominican Rep		80						
El Salvador		58				125	22	
Guatemala				8		25		
Haiti				20				
Honduras		81		24		15	156	
Nicaragua	20		26		136	151	162	
Panama	295	7	56	9				
<b>Eurasia</b>		<b>150</b>	<b>101</b>	<b>64</b>	<b>25</b>	<b>667</b>	<b>35</b>	<b>118</b>
Armenia				25	25	24		65
Georgia		75	101			392		6
Russian Fed				39				
Turkey		75				251	35	47
<b>Europe</b>	<b>769</b>	<b>470</b>	<b>1 055</b>	<b>844</b>	<b>256</b>	<b>982</b>	<b>285</b>	<b>414</b>
Albania			48		72			
Austria			115	191		372	166	
Bosnia Herzg				45		50		
Denmark		45		60				
Finland	77							
France								238
FYR Macedonia			93					
Iceland			169					
Italy								
Norway			179	288	78	228	118	70
Portugal	186		388					
Romania		88						
Serbia			63					
Slovakia					79			
Spain	446							
Sweden		70						
Ukraine	60	268		260				

## Hydropower Hydroélectricité Hidroeléctrica

USD million	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>Oceania</b>				0			19	
Fr Polynesia				0				
Samoa							19	
<b>S America</b>	<b>8 650</b>	<b>2 083</b>	<b>4 645</b>	<b>13 625</b>	<b>2 234</b>	<b>638</b>	<b>335</b>	<b>73</b>
Bolivia	101				95		1	
Brazil	7 749	698	4 003	13 561	1 469	522	252	13
Chile			82		670			
Colombia				40		50		50
Ecuador				25			22	10
Peru		85	180			66	60	
Venezuela	800	1 300	380					
<b>Regional</b>							<b>310</b>	
Africa							310	



# Wind energy

## Énergie éolienne

## Energía eólica

USD million	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>World</b>	2 328	5 469	5 314	3 800	5 971	7 585	4 663	5 308
<b>Africa</b>	<b>73</b>	<b>630</b>	<b>139</b>	<b>168</b>	<b>547</b>	<b>712</b>	<b>171</b>	<b>245</b>
Cabo Verde		57						
Egypt	73	514						
Ethiopia		60						
Kenya					185	711	109	
Morocco				123	276	1	62	
Senegal								245
South Africa			139	45	86			
<b>Asia</b>	<b>44</b>	<b>93</b>	<b>162</b>	<b>274</b>	<b>391</b>	<b>354</b>	<b>321</b>	<b>522</b>
China		55						
India	44	1	120	102	78	124	39	300
Indonesia						2	0	120
Kazakhstan					91	79		
Mongolia				71				25
Pakistan		37	38	96	222	148	100	75
Philippines							20	
Sri Lanka			4					2
Thailand				5		2	162	
<b>C America + Carib</b>		<b>70</b>	<b>44</b>	<b>149</b>	<b>96</b>	<b>222</b>	<b>125</b>	<b>11</b>
Costa Rica					28		91	11
Dominican Rep			28	32				
Guadeloupe						5		
Guatemala				51				
Honduras		60			68			
Jamaica						53	34	
Nicaragua		10		67				
Panama						164		
St Kitts Nevis			16					
<b>Eurasia</b>	<b>112</b>	<b>15</b>	<b>111</b>	<b>40</b>		<b>15</b>	<b>38</b>	<b>35</b>
Georgia							24	
Turkey	112	15	111	40		15	14	35
<b>Europe</b>	<b>1 288</b>	<b>3 943</b>	<b>2 662</b>	<b>1 771</b>	<b>2 390</b>	<b>3 950</b>	<b>1 699</b>	<b>2 603</b>
Austria			374	90	218	79	84	51
Belgium	427	599		416			277	1 243
Bulgaria	56							
Croatia				26	25	27		
Cyprus	91							
Denmark	14	27	334	30	40			
Estonia	29		60					
Finland		25				27		
Germany		402	825	654	617	764	129	
Hungary		72					2	
Ireland	293			200	117			
Netherlands						979		258
Poland	174	60	32	111	94	166	40	
Portugal		696	340					
Romania		421	206	70	438	128		
Serbia					26		85	
Spain	203		40	59				
Sweden			95		81	66		12
UK		1 641	356	71	736	1 715	1 074	1 038
Ukraine				44			8	
<b>Middle East</b>			<b>0</b>		<b>176</b>	<b>20</b>		<b>68</b>
Jordan			0		176			68
Yemen						20		
<b>N America</b>	<b>111</b>	<b>288</b>	<b>175</b>	<b>99</b>		<b>250</b>		
Mexico	111	238	75	76		250		
USA		50	100	23				
<b>Oceania</b>	<b>6</b>							
Vanuatu	6							
<b>S America</b>	<b>693</b>	<b>430</b>	<b>2 021</b>	<b>1 298</b>	<b>2 370</b>	<b>2 061</b>	<b>2 310</b>	<b>1 824</b>
Argentina				50	40			
Brazil	693	430	1 981	1 248	1 803	1 838	2 004	1 824
Peru			40		193	113	20	
Uruguay					334	110	286	

## Solar energy Énergie solaire Energía solar

USD million	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>World</b>	<b>569</b>	<b>1 135</b>	<b>2 180</b>	<b>1 938</b>	<b>1 895</b>	<b>3 280</b>	<b>1 564</b>	<b>2 705</b>
<b>Africa</b>		<b>35</b>	<b>565</b>	<b>955</b>	<b>267</b>	<b>1 283</b>	<b>654</b>	<b>778</b>
Burkina Faso					61	32		
Cabo Verde							1	
Cameroon						1	1	
Chad							1	
Egypt						53		96
Ethiopia								6
Ghana							1	
Kenya				9			9	
Madagascar							1	
Mali							42	35
Mauritania				24				
Morocco			339	261		643		565
Mozambique		35						21
Niger								1
Nigeria							15	37
Reunion			10	17	12	17		
Rwanda						13		
Senegal								2
South Africa			216	644	184	525	579	
Tanzania					10			8
Uganda							5	7
<b>Asia</b>	<b>16</b>	<b>616</b>	<b>692</b>	<b>298</b>	<b>493</b>	<b>389</b>	<b>181</b>	<b>1 128</b>
Afghanistan				3				
Bangladesh						78		
Cambodia						6		
China		295			270			
India	16	102	431	253	59	137	43	977
Kazakhstan							78	24
Maldives						38		48
Mongolia				5				
Nepal						130		
Philippines								31
Sri Lanka								0
Thailand		219	262	25	54			47
Uzbekistan					110			1
Viet Nam				12			60	
<b>C America + Carib</b>			<b>6</b>	<b>15</b>	<b>63</b>	<b>211</b>	<b>215</b>	<b>159</b>
Costa Rica							7	
El Salvador					15	88		43
Guadeloupe				15	4			
Guatemala								2
Haiti							1	
Honduras					45	123	101	57
Jamaica						1	24	
Martinique			6					
Nicaragua							33	
Panama							50	57
<b>Eurasia</b>	<b>20</b>							
Turkey	20							
<b>Europe</b>	<b>533</b>	<b>484</b>	<b>764</b>	<b>478</b>	<b>350</b>		<b>93</b>	<b>74</b>
Bulgaria				112				
Czechia		136	110					
France	251	156	296					
Germany	162							
Italy		129	68					74
Romania				82				
Spain	119	62	290	284	350		93	
<b>Middle East</b>			<b>3</b>			<b>720</b>	<b>249</b>	<b>140</b>
Israel						449	156	
Jordan			3			271	92	140
<b>N America</b>			<b>12</b>		<b>25</b>		<b>24</b>	<b>15</b>
Mexico					25		24	15
USA			12					
<b>Oceania</b>				<b>0</b>	<b>2</b>	<b>21</b>	<b>1</b>	<b>7</b>
New Caledon				0				
Solomon Is						6		2
Tonga					2	15	1	5

## Solar energy Énergie solaire Energía solar

USD million	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>S America</b>		1	137	191	694	639	142	359
Argentina					11			
Brazil		1			19	10	3	
Chile					664	512	54	346
Ecuador						7		
Guyana						3		
Peru			137	191		42		
Uruguay						66	85	13
<b>Regional</b>						17	5	45
Global							5	15
Africa						5		26
The Americas						10		2
Asia								2
Oceania						2		

# Bioenergy Bioénergíe Bioenergía

USD million	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>World</b>	<b>2 430</b>	<b>2 478</b>	<b>1 617</b>	<b>1 378</b>	<b>1 313</b>	<b>1 473</b>	<b>1 255</b>	<b>705</b>
<b>Africa</b>		<b>34</b>	<b>93</b>	<b>1</b>	<b>14</b>	<b>1</b>	<b>19</b>	<b>6</b>
Ethiopia					1			
Kenya								5
Liberia			90					
Mali		34	3	1				
Nigeria						1		
Tanzania					13		12	
Togo							8	
Uganda								1
<b>Asia</b>	<b>7</b>	<b>48</b>	<b>55</b>	<b>326</b>	<b>134</b>	<b>8</b>	<b>86</b>	<b>104</b>
China		46	25	300	86		72	104
India	7	1	30				14	
Malaysia					48			
Nepal						8		
Pakistan				17				
Sri Lanka				9				
<b>C America + Carib</b>	<b>20</b>	<b>15</b>			<b>116</b>		<b>12</b>	
Costa Rica							12	
El Salvador					30			
Guatemala	20							
Honduras		15			33			
Martinique					53			
<b>Eurasia</b>							<b>70</b>	
Turkey							70	
<b>Europe</b>	<b>236</b>	<b>232</b>	<b>608</b>	<b>249</b>	<b>547</b>	<b>1 009</b>	<b>811</b>	<b>595</b>
Austria	79				96			26
Belarus						90		
Estonia			34				47	
Finland	104	66	206	23	66		191	182
France					124	266	167	
Hungary		60						
Italy						46		69
Montenegro			6					
Norway						89		
Poland	54	106	223					
Spain				16	6			
Sweden			140	115	26	270	12	121
UK				95	229	248	395	197
Ukraine							0	
<b>S America</b>	<b>2 167</b>	<b>2 149</b>	<b>861</b>	<b>802</b>	<b>502</b>	<b>455</b>	<b>257</b>	
Argentina	0		100					
Bolivia					1			
Brazil	2 136	2 149	561	802	500	438	248	
Chile	7							
Ecuador							9	
Guyana						18		
Peru	25							
Uruguay			200					

## Geothermal energy Énergie géothermique Energía geotérmica

USD million	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
<b>World</b>	<b>258</b>	<b>982</b>	<b>953</b>	<b>128</b>	<b>458</b>	<b>1 250</b>	<b>966</b>	<b>2 121</b>
<b>Africa</b>	<b>6</b>	<b>769</b>	<b>439</b>	<b>120</b>	<b>19</b>	<b>207</b>		<b>393</b>
Comoros						0		
Djibouti					19	3		
Ethiopia						190		
Kenya	6	769	439	120		13		393
<b>Asia</b>		<b>75</b>	<b>514</b>		<b>302</b>	<b>542</b>	<b>715</b>	<b>268</b>
Indonesia			514		302	542	505	268
Philippines		75					210	
<b>C America + Carib</b>		<b>138</b>		<b>8</b>	<b>70</b>	<b>161</b>	<b>200</b>	<b>361</b>
Costa Rica					70	159	200	
Dominica				8				
El Salvador								133
Honduras								135
Nicaragua		138						93
St Lucia						1		
<b>Eurasia</b>						<b>317</b>	<b>17</b>	<b>250</b>
Armenia							9	
Turkey						317	8	250
<b>Europe</b>	<b>252</b>				<b>66</b>		<b>34</b>	<b>256</b>
Iceland	252						34	256
Portugal					66			
<b>S America</b>						<b>24</b>	<b>0</b>	<b>592</b>
Bolivia						24		529
Chile								64
Ecuador							0	







IRENA Headquarters  
Masdar City  
P.O. Box 236, Abu Dhabi,  
United Arab Emirates  
[www.irena.org](http://www.irena.org)

