

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.

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).

This report is available for download from: www.irena.org/Publications. Data can be downloaded at: 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	257

**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	324
Hydropower Hydroélectricité Hidroeléctrica	327
Wind energy Énergie éolienne Energía eólica	329
Solar energy Énergie solaire Energía solar	330
Bioenergy Bioénergie Bioenergía	332
Geothermal energy Énergie géothermique Energía geotérmica	333

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.

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.

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.

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
WORLD	WORLD	MONDE	MUNDO
AFRICA	AFRICA	AFRIQUE	ÁFRICA
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 Zelanda
 Niue
 Isla Norfolk
 Islas Marianas del Norte
 Palau
 Papua Nueva Guinea
 Pitcairn
 Samoa
 Islas Salomón

Label/Étiquette/Rótulo	English	Français	Español
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
S AMERICA	SOUTH AMERICA	AMÉRIQUE DU SUD	SUDAMERICA
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	994 161	1 062 585	1 138 073	1 228 823	1 331 442	1 449 488	1 568 742	1 693 053	1 849 496	2 011 332
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	278 939	315 639	350 387	391 304	437 232	484 559	557 481	631 312	723 374	817 125
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	32 421	32 909	33 642	36 041	37 413	38 989	46 072	55 887	66 494	75 125
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	3 530 640	3 730 802	3 845 511	4 200 120	4 440 775	4 765 781	5 057 019	5 334 912	5 537 179
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	239	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	925 829	1 036 525	1 061 933	1 281 860	1 364 795	1 582 521	1 714 277	1 930 434	2 069 589
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	94 600	96 783	97 711	120 065	123 155	118 282	129 322	148 706	166 751
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
C America + Carib	6 874	7 049	7 299	7 611	8 418	9 290	9 605	10 294	11 956	13 273
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
Eurasia	65 405	66 346	67 755	69 763	71 559	76 692	80 944	84 388	88 216	91 316
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
Europe	257 935	274 841	295 985	322 398	359 608	394 072	419 724	440 696	464 664	485 465
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	21 126
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
C America + Carib	25 956	28 013	27 585	29 578	30 081	33 584	34 472	34 574	37 181
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
Eurasia	223 888	209 446	223 651	237 330	236 569	242 098	261 605	238 379	264 889
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
Europe	728 567	788 784	813 276	897 217	882 260	1 001 248	1 090 205	1 131 358	1 168 489
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	14 637	15 039	15 312
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	207 557	220 365	232 210	242 898	264 786	272 012	284 643	306 780	330 812
Canada	76 740	78 140	79 592	80 821	82 825	86 054	86 001	88 956	95 057	97 517
Mexico	13 147	12 920	13 221	13 531	13 480	14 770	15 176	16 568	17 255	18 529
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	136 000	138 640	141 487	147 308	151 316	156 071	161 737	170 722	179 673	192 912
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	5 430	5 546	6 119	6 175	6 719	7 085	7 719	8 329	8 502	10 126
Colombia	9 105	9 110	9 144	9 914	9 914	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	41 111
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	846 466	857 113	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	34 686	45 768	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

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
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	960 233	994 062	1 027 030	1 058 518	1 091 609	1 135 430	1 170 772	1 210 095	1 245 708
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	415 947	451 270	477 075	500 870	517 952
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	48 934	48 932	49 597	50 034	50 169
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	3 154 131	3 277 559	3 306 047	3 516 304	3 598 582	3 761 424	3 872 403	3 990 381	3 995 575
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	3 256	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	868 891	959 025	961 370	1 123 421	1 157 123	1 324 829	1 392 535	1 551 272	1 618 610
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	84 234	83 504	83 832	90 681	91 709	83 645	84 922	86 942	91 270
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	4 355
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
Eurasia	64 994	65 712	66 660	68 082	69 465	73 970	77 500	79 736	82 135	83 291
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
Europe	201 055	202 514	204 290	206 253	207 772	208 848	210 565	211 410	213 874	215 828
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	2 126	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	3 247
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	13 814	13 822
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
European Union	144 622	145 390	146 674	147 848	148 972	149 252	150 069	150 548	152 661	153 938
Middle East	11 566	12 056	12 089	12 872	13 133	13 909	13 934	13 934	15 873	15 873
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
N America	184 806	185 628	186 839	187 698	188 087	188 270	188 759	190 163	193 945	196 268

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
Eurasia	224 705	209 741	222 890	234 662	231 894	235 520	252 560	227 475	249 362
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
Europe	557 747	587 957	581 553	623 459	541 049	594 945	629 549	630 428	597 063
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	39 881
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
European Union	348 914	365 164	367 508	408 997	341 282	367 649	404 150	407 393	372 166
Middle East	27 862	11 808	13 025	17 817	20 373	21 175	23 624	20 071	19 832
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
N America	670 580	698 750	693 889	674 925	756 604	710 510	709 977	702 994	682 126

Hydropower Hydroélectricité Hidroeléctrica

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Canada	73 458	74 407	74 687	75 078	75 573	75 537	75 537	75 537	79 420	80 960
Mexico	11 577	11 433	11 474	11 597	11 571	11 626	11 633	12 464	12 223	12 589
USA	99 771	99 788	100 678	101 023	100 943	101 107	101 589	102 162	102 302	102 719
Oceania	15 063	15 076	15 098	15 182	15 198	15 319	14 571	14 600	14 611	14 611
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
S America	131 490	132 969	134 164	137 329	139 568	141 587	143 868	148 482	152 968	161 793
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	6 378	6 490	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	29 391	29 424	29 586	29 743	29 967	29 852	27 409	27 739	30 942	31 140
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	25 776	25 782	25 785	25 785	25 847	25 571	22 964	23 231	26 233	26 234
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 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
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
Turkey	15	16	17	17	17	18	19	19	20	20 e

Small hydropower (<1 MW)

Petite hydroélectricité (<1 MW)

Pequeña hidroeléctrica (< 1MW)

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	74 929	86 891	87 927	103 782	94 025	109 967	95 424	109 260	112 271
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	2	3	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	61 102	73 166	73 941	88 732	80 490	95 171	78 983	92 320	96 502
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
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	12
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
Turkey	43	38	49	57	49	57	64	45	65

Small hydropower (<1 MW)

Petite hydroélectricité (<1 MW)

Pequeña hidroeléctrica (< 1MW)

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
Europe	3 091	3 091	3 230	3 375	3 505	3 621	3 738	3 766	3 851	3 953
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	180	181 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	69	71	68	67	73	69	62	65	65
Canada	29	29	30	27	27	27	27	27	30	30 e
Mexico	6	2	2	3	3	3	3	3	3	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	500	612	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	10	15	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
Europe	11 623	11 316	11 405	12 353	10 512	11 736	13 301	13 852	12 787
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	576 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	10	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	69 792	74 077	78 307	85 943	91 317	96 408	104 347	108 917	116 944	117 448
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	50 984	54 192	57 307	64 020	68 291	72 454	79 187	82 844	89 958	90 069
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	1 429	1 470	1 403	4 369	4 250	4 282	4 256	4 194	4 248	4 248 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 e	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	468 429
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	331 557
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	16 469
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	86
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	1142	1435	1605	1693	1706
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	1180	1180 e
Europe	11 002	11 296	11 786	12 027	12 397	12 513	12 847	13 131	13 801	13 955
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	698	705 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	4 091	4 091
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	115	115 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	5 767	5 866	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	44 808
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	2 232 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)

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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	250	293	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)

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
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	704 072	731 320	756 062	770 587	791 300	816 738	853 738	882 231	907 119	936 323
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	165 340	188 687	209 372	224 076	240 039	256 981	286 978	307 737	320 617	333 606
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 e
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	20 395	20 382	20 381	17 993	17 894	17 908	17 932	18 054	18 237	18 372 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	3 318 281
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	1 154 666
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	68 723
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	3 780
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
Eurasia	63 336	63 985	64 836	66 077	67 292	71 542	74 782	76 847	79 157	80 001
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
Europe	138 453	139 216	139 440	140 490	141 261	141 926	143 084	142 890	143 311	145 009
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	2 881	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	11 084	11 084 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
European Union	88 488	88 719	88 995	89 768	90 350	90 185	90 625	90 525	91 200	92 325
Middle East	11 256	11 736	11 768	12 546	12 796	13 567	13 589	13 589	14 478	14 478
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
N America	158 732	159 585	160 483	152 772	152 998	153 044	153 459	154 689	158 424	160 652
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	12 105	12 471 o
USA	75 074	75 079	75 655	67 376	67 172	67 279	67 674	68 095	68 159 e	68 481 e
Oceania	13 280	13 296	13 302	13 369	13 383	13 493	12 759	12 788	12 799	12 799
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
S America	127 845	128 592	129 291	131 934	133 681	135 220	136 979	141 240	145 517	154 083

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
Eurasia	221 574	206 536	219 074	230 380	227 299	230 867	245 608	222 065	242 446
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
Europe	475 265	503 002	496 354	530 475	459 051	510 289	532 563	531 078	504 382
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	35 450 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
European Union	278 049	292 346	295 238	328 079	271 412	295 298	322 163	323 807	296 757
Middle East	27 699	11 676	12 881	17 641	20 179	20 973	23 413	19 862	19 620
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
N America	626 708	654 930	652 159	633 172	714 379	673 119	672 764	665 893	646 015
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
Oceania	38 827	35 170	36 840	38 890	42 534	37 747	41 958	43 208	38 551
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
S America	591 335	588 212	608 911	606 844	638 557	624 014	605 904	593 269	574 197

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	6 118	6 182	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	149 937	151 884	155 089	160 796
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	62 141	63 262	64 062	68 042
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	25 489	25 459	25 374	26 274	26 744	26 744	27 349	27 549	27 549 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	52 912	52 912
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 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	1 852	1 852 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	96 594
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	35 884
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	7 056	6 936	8 470	8 512	8 159	6 823	5 146	6 077
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	35 086
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	1 623
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				
Faroe Islands									0 e	0 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
Brazil							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									
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	93 560	119 571	150 127	182 860	222 116	271 983	303 984	350 637	416 072	467 091
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	15 823	24 188	31 380	47 798	67 740	85 486	101 296	124 196	160 408	184 602
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	1 527	1 756	1 997	2 294	2 419	2 562	2 645	2 753	2 808	3 004
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	170 431	218 374	272 734	345 550	436 614	528 754	639 934	716 293	825 779
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	20 875	29 826	46 357	74 513	102 766	137 898	177 700	201 144	228 494
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	2 614	2 942	3 613	3 962	4 558	4 722	4 285	5 038	5 161
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				1	1	1	1	1	1	1
United Arab Em							1	1	1	
N America	18 456	27 089	38 004	43 622	51 543	68 692	69 897	76 496	87 059	96 948
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	3 271	3 735
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	11 106	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	907	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	92 446	118 079	147 969	179 716	218 326	266 609	296 440	342 118	404 791	453 006
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	15 810	24 175	31 368	47 673	67 504	85 164	100 824	123 696	159 785	183 022
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	1 516 e	1 745 e	1 986 e	2 269 e	2 394 e	2 537 e	2 595 e	2 703 e	2 755 e	2 944 e
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	168 126	214 968	268 315	338 798	425 944	515 235	620 965	691 536	789 807
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	20 853	29 802	46 331	74 203	102 116	137 208	176 946	200 137	227 333
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	2 595 e	2 923 e	3 592 e	3 918 e	4 511 e	4 675 e	4 205 e	4 947 e	5 063 e
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	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	87 059	96 918
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	3 271	3 735 o
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	11 106	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	907	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
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	2 305	3 405	4 419	6 752	10 670	13 519	18 969	24 757	35 972
Asia	22	24	26	310	650	690	754	1 007	1 161
China	3	5	5	266	603	632	662	892	1 040
Japan	19 e	19 e	20 e	44 e	47 e	47 e	81 e	91 e	97 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	9 260	15 306	23 502	40 405	71 682	102 199	139 617	177 210	224 684	295 933
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	36 796	60 174	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	13 599	23 339	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	8 161	12 866	21 117	34 107	66 196	102 492	140 595	196 323	253 593
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	1189	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	2 379	2 904	3 839	5 586	9 294	15 297	30 124	60 571	92 006
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	2 015	2 251	2 759	3 799	5 160	6 963	14 279	24 506	35 974
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	1 122
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	6 180	9 883	14 337	18 504	26 132	37 843
Canada	26	33	95	221	497	1 210	1 210	1 843	2 517	2 743
Mexico	19	19	25	29	39	60	82	116	173	389
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	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	12	15	18	46	64	164	200	506	924	1 974
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	2	5	15	23	23
Chile	10	12	14	17	22	32	57	294	639	1 666
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	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	8 781	14 771	22 719	39 119	69 955	99 608	135 758	172 794	219 868	291 064
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
Sudan							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	36 723	59 926	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	2 144	2 627	3 618	4 914	6 632	13 599	23 339 e	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	7 476	11 956	20 164	32 423	63 120	97 439	134 360	187 265	243 634
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	2 379	2 904	3 839	5 585	9 288	15 285	30 034	60 198	91 637
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	84 e	191 e	3 403 e	4 716 e	7 902 e
Indonesia				1 o	1 o	3 o	6 o	11 o	15 e
Japan	2 015	2 251	2 759	3 799	5 160	6 963	14 279	24 506 e	35 974 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	104 001
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	1 122
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	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	5 708	9 407	13 051	16 837	24 374	36 085
Canada	26	33	95	221	497	1 210	1 210	1 843	2 517	2 743 u
Mexico	19	19	25	29	39	60	82	116	173	389 o
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	12	15	18	46	64	164	200	506	924	1 974
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	2 o	5 o	15 o	23 o	23 o
Chile	10 e	12 e	14 e	17 e	22 e	32 e	57 e	294 e	639 e	1 666 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
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	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	49 863	53 897	60 832	67 039	72 415	78 858	85 818	91 768	98 170	106 940
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	9 534	10 657	13 417	14 841	15 838	17 740	20 625	23 391	27 125	33 006
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	909	915	989	1 605	1 774	1 468	1 503	1 414	1 760	1 760
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	32 662	34 130	35 515
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	230 638	248 542	268 709	331 525	361 755	392 457	423 953	450 689	476 957
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	40 335	48 189	54 930	88 342	105 256	112 619	124 628	128 104	142 085
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	12 918	12 391	11 557	27 447	27 564	28 502	30 062	34 789	37 842
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	15 014
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	179 094
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	229	240	240
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	12287	12556	12538	13345	14429	15083	15254	15430
Canada	1573	1521	1685	1712	1647	1660	1607	2036	2060	2065
Mexico	490	404	332	421	382	445	516	606	734	907
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	15079	15649	16521
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	926	466	466
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	1 624
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	67 576	72 804	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	606	748	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	42 518	45 857	51 491	56 477	60 143	64 600	70 793	75 583	81 380	89 140
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	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	9 349	10 446	13 142	14 446	15 332	17 126	19 881	22 410	26 041	31 807
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	909	915	989	1 605	1 774	1 468	1 503	1 414	1 760	1 760
Korea Rep	31	42	66	86	92	134	225	1 704	1 839	1 808
Lao PDR							30	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	20 969	22 057	23 012
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	198 845	211 931	225 474	281 744	304 857	324 263	346 048	365 062	387 215
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	39 808	47 481	54 130	87 043	103 584	110 659	122 351	124 107	137 894
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	12 918	12 391	11 557	27 447	27 564	28 502	30 062	34 789	37 842
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	13 481
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	112 581
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 sólides 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	197	211	211
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	10 376	10 580	10 409	10 884	11 849	12 381	12 547	12 636
Canada	1 446	1 395	1 549	1 576	1 517	1 544	1 491	1 920	1 944	1 947
Mexico	473	389	315	400	351	406	478	569	696	824
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	14 817	15 348	15 963
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	884	417	417
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	1 320
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	57 305	61 992	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	500	630	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	21 934
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	798
Mexico	473 e	389 e	301 e	384 e	320 e	323 e	424 e	527 e	670 o	798 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	62 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	4 702	4 885	5 164	8 118	8 200	8 682	10 275	10 486	12 060	13 472
Asia	535	554	608	3 413	3 497	3 957	5 139	5 423	6 554	7 936
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				505	503	838	851	675 e	782 e	782 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	3 802	4 241	4 285
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	197	211	211 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	27 804	28 273	28 272	41 743	42 352	45 226	45 491	55 405	62 507
Asia	2 661	2 698	2 906	14 791	14 809	17 198	17 560	26 307	32 183
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				1 901	1 872	1 669	1 824	2 415 e	3 286 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	520
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	21 402
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	1 106
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	30 391	32 371	36 945	36 443	38 559	41 133	43 750	47 058	49 659	53 734
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	7 531	8 265	10 647	8 852	9 303	10 351	11 613	13 507	15 627	18 526
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	909	915	989	1 100	1 271	630	652	739	978	978
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	8 804	8 930	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			14	16	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	145 075	155 938	167 909	200 610	222 004	233 304	247 627	251 818	262 547
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	32 047	38 077	43 655	63 388	78 287	81 529	91 534	83 212	89 703
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	12 918	12 391	11 557	25 546	25 692	26 833	28 238	32 374	34 556
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	
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	91 166
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	214
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	47 300	52 018	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	20	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

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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	4 128	3 937	4 227
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	884	417	417
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

PROD (GWh)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
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	14 250	14 741	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	10 210	10 640
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	29	29
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	84 318
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	61 370
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	2 547	2 553	2 639
Canada	127	126	136	136	130	116	116	116	116	118
Mexico	17	15	17	21	31	39	38	37	38	83
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	273	531
Argentina						17	17	17	17	17
Brazil	42	102	130	156	159	172	173	178	196	451
Chile				2	19	27	27	42	49	49
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	9 136	9 454	9 897	10 118	10 008	10 468	10 737	11 189	11 757	12 647
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	3 497	3 569	3 705	3 720	3 574	3 724	3 751	3 854	3 888	3 993
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	532	532	535	537	537	512	512	508	516	516 e
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	3 192	3 347	3 370	3 296	3 416	3 430	3 327	3 396	3 420
Mexico	960	963	965	965	887	824	823	813	854	909 o
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	80 906
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	23 820
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	2 582
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	793.398	849.088	890.086	1 111.743	1 321.733	1 568.383	1 866.505	2 195.708	2 770.968	4 030.902
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	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

Total renewable energy Total énergies renouvelables Total energías renovables

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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
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	246.222	238.634	234.504	230.725	232.803	281.438	324.456	368.843	416.404	416.474
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
Chile	9.600	11.500	13.700	16.900	22.000	30.100	41.600	51.700	63.300	63.300
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

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	0.900 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

Solar photovoltaic Solaire photovoltaïque Solar fotovoltaica

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
World	199.540	242.599	284.312	368.911	476.150	612.921	826.815	1 056.698	1 532.219	1 918.200
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	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

Solar photovoltaic Solaire photovoltaïque Solar fotovoltaica

CAP (MW)	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
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
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	11.692	14.624	17.294	22.915	29.193	38.728	52.577	71.790	86.184	86.254
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
Chile	9.600 e	11.500 e	13.700 e	16.900 e	22.000 e	30.100 e	41.600 e	51.700 e	63.300 e	63.300 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

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	2.800 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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	3 202	0 e	5 e				
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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	- 3 202	- 0 e	- 5 e				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	9 255	1	15				

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

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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	3 010	0 e	5 e				
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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	- 3 010	- 0 e	- 5 e				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	9 401	1	16				

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

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
20 318				1	11 510		35 037
					- 0		- 0
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
e					3 208 e		
- 8 813 e				3 989 e			- 4 823
					- 5 447 e		- 5 447
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
11 506				3 991	9 271		24 767
					2 409 e		2 409
11 506 e				3 991 e	6 862 e		22 358
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
11 506				3 991			24 767
							9 271
11 506				3 991			15 496
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
19 940 e							22 956
0				1 0	11 467		11 468
- 0				- 0 0			- 1
19 940				1	11 467		34 423
					1		1
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
e					3 016 e		
- 8 567 e				3 878 e			- 4 689
					- 5 065		- 5 065
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
11 374				3 879	9 418		24 670
					2 447		2 447
11 374 e				3 879 e	6 971 e		22 223
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
11 374				3 879			24 670
							9 418
11 374				3 879			15 252
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	21 222		5	518			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	21 222		5	518			
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				518			
Industry - Industrie - Industria				25			
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				226			
Residential - Résidentiel - Residencial				267			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	21 228		5	518			
Electricity - Électricité - Electrica	21 228		5				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				518			

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	17 010		5	519			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	17 010		5	519			
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				519			
Industry - Industrie - Industria				17			
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				277			
Residential - Résidentiel - Residencial				225			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	23 476		6	519			
Electricity - Électricité - Electrica	23 476		6				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				519			

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
8 960							30 705
58	2 496				8 478		11 032
- 463					- 3 442		- 3 905
8 555	2 496				5 036		37 832
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					21 227		
					- 529		- 529
					- 4 500		- 4 500
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
8 555	2 496				21 233		32 802
419					4 482		4 926
	2 496						2 496
935					4 943		6 104
6 699					11 488		18 454
502					320		822
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
8 555	2 496						32 802
							21 233
8 555	2 496						11 569
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
8 457							25 991
435	2 162				11 700		14 297
- 803					- 659		- 1 462
8 089	2 162				11 041		38 826
					50		50
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					17 015		
					- 594		- 594
					- 4 028		- 4 028
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
8 089	2 162				23 483		34 252
419					5 278		5 714
	2 162						2 162
469					4 939		5 685
6 699					12 600		19 524
502					666		1 168
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
8 089	2 162						34 252
							23 483
8 089	2 162						10 770
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	523	69	49	1 601			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	523	69	49	1 601			
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	411	54	39	419			
Electricity - Électricité - Electrica	411	54	39	419			
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	693	4	3	2 126			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	693	4	3	2 126			
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	494	3	2	505			
Electricity - Électricité - Electrica	494	3	2	505			
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
363					10		2 605
					- 10		- 10
363					- 0		2 605
- 5							- 5
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					1 225		- 1 018
					- 119		- 119
					- 180		- 180
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
358					923		1 281
243					280		523
					16		16
					171		171
114					434		549
					22		22
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
358							1 281
							923
358							358
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
357					15		3 183
					- 19		- 19
357					- 4		3 179
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					1 412		- 1 414
					- 159		- 159
					- 240		- 240
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
357					1 005		1 361
243					349		592
					19		19
					216		216
114					390		504
					30		30
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
357							1 361
							1 005
357							357
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	18 016 18 016		75 75				
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	15 848 15 848		66 66				
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	18 016 18 016		70 70				
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	15 848 15 848		62 62				
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
51 848	217			0 - 1			70 156 0 - 1
51 848	217			- 0	0		70 156 0
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 454					18 092 151		- 302
- 23 653				10 707			- 12 946
- 229					- 2 585		- 229 - 2 585
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
27 645 133	217			10 707			54 483 16 047
27 512	217			10 707			38 436
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
50 552				3 - 1			68 638 3 - 1
50 552				2	0		68 641 0
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 389					18 086 130		- 259
- 22 865				10 351			- 12 515
- 192					- 2 582		- 192 - 2 582
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
27 220 114				10 353			53 483 16 023
27 106				10 353			37 459
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	122 425 122 425	2 157 2 157	53 53				
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	110 110 110 110	1 940 1 940	48 48				
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	116 686 116 686	2 230 2 230	57 57				
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	104 468 104 468	1 997 1 997	51 51				
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
62 868	84 463	1 293			8 177		273 259
	- 29 371				- 50		8 177
62 868	55 091	1 293			8 126		252 014
0	- 250						- 250
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
	- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
16 419	53 239			14 029	117 559		201 246
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
21 491	53 239	388		14 029			201 246
5 072		388					117 559
16 419	53 239			14 029			83 687
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
113 618	127 608	1 293			8 835		361 493
	- 70 457				- 146		8 835
113 618	57 152	1 293			8 689		299 726
- 0				- 0	3		3
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
	- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
51 846	55 179			10 240	111 752		229 018
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
56 696	55 179	386		10 240			229 018
4 850		386					111 752
51 846	55 179			10 240			117 265
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	7 938	13	8	96			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	7 938	13	8	96			
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				96			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				50			
Residential - Résidentiel - Residencial				46			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	5 669	10	6	96			
Electricity - Électricité - Electrica	5 669	10	6				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				96			

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	7 171	14	4	50			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	7 171	14	4	50			
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				50			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				21			
Residential - Résidentiel - Residencial				25			
Other - Autres - Otros				4			
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	4 952	10	3	50			
Electricity - Électricité - Electrica	4 952	10	3				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				50			

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

Armenia

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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
7 896				1 e	180		15 952
381					- 1 453		562
							- 1 453
8 277				1	- 1 273		15 061
					197		197
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					7 960		
							- 371
							- 828
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
8 277				1	5 684		14 059
					1 609		1 609
71					107		178
					1 886		1 936
8 206				1 e	1 916		10 170
					165		165
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
8 277				1			14 059
							5 684
8 277				1 e			8 374
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							2 211

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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
1 419				1 e	191		8 659
					- 1 219		192
							- 1 219
1 419				1	- 1 028		7 632
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					7 190		
							- 336
							- 862
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
1 419				1	4 964		6 435
					1 369		1 369
					77		77
					1 564		1 585
1 419				1 e	1 794		3 239
					160		164
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
1 419				1			6 435
							4 964
1 419				1 e			1 470
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							1 997

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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	48 098	41 280	21 466	14 897	23		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	48 098	41 280	21 466	14 897	23		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				14 843			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				401			
Residential - Résidentiel - Residencial				14 442			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	40 276	34 566	17 975	14 858	2		
Electricity - Électricité - Electrica	40 276	34 566	17 975	15	2		
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				14 843			
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	66 189	36 907	17 473	13 260	18		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	66 189	36 907	17 473	13 260	18		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				13 218			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				360			
Residential - Résidentiel - Residencial				12 858			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	55 461	30 925	14 641	13 229	2		
Electricity - Électricité - Electrica	55 461	30 925	14 641	11	2		
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				13 218			
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
187 707	10 312	19 417					343 200
187 707	10 312	19 417					343 200
- 1 717					1		- 1 716
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 3 669		- 11 219			115 788		- 10 021
- 16 886		- 5 675			8 064		- 14 497
					- 13 131		- 13 131
					- 7 012		- 7 012
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
165 435	10 312	2 523			103 711		296 824
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
171 817	10 312	7 017					296 824
6 382		4 494					103 711
165 435	10 312	2 523					193 113
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
182 505	10 585	16 366					343 303
182 505	10 585	16 366					343 303
- 8 694					- 1		- 8 695
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 1 731		- 8 599			124 897		- 6 062
- 14 980		- 5 406			8 328		- 12 058
					- 15 225		- 15 225
					- 6 367		- 6 367
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
157 100	10 585	2 361			111 633		294 897
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
162 761	10 585	7 292					294 897
5 661		4 931					111 633
157 100	10 585	2 361					183 264
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	133 402	17 425	3 374	7 742	1 459		7 627
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	133 402	17 425	3 374	7 742	1 459		7 627
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				7 665	301		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				1 781	301		
Residential - Résidentiel - Residencial				5 772			
Other - Autres - Otros				112			
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	123 535	16 136	3 124	7 728	829		3 134
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		
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	147 635	13 845	2 827	7 636	1 320		7 324
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	147 635	13 845	2 827	7 636	1 320		7 324
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				7 559	267		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				1 899	267		
Residential - Résidentiel - Residencial				5 553			
Other - Autres - Otros				107			
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	136 416	12 793	2 612	7 622	742		3 145
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		
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
194 871	18 627	12 563					397 089
8 711	22 065		8 469 e	434	69 572		109 251
- 129 e	- 12 257		- 10 287 e	- 22	- 45 416		- 68 110
	152		- 2 578				- 2 426
203 453	28 587	12 563	- 4 396	412	24 156		435 804
0	1	0	- 0	0			1
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 18 559	- 1	- 10 245			161 584		- 25 725
- 32 120		- 318			8 490	16 785	- 9 705
- 22 230	- 26	- 74	- 57			21 017	- 3 388
- 109				43			- 66
- 17 287 e			17 287 e				- 48
					- 29 215	- 48	- 29 215
					- 8 555	- 3 268	- 11 823
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
113 147	28 560	1 926	12 834	455	157 495	34 486	356 870
49 255	853	1 483	291	10	69 191	5 634	126 717
0	27 012	35			7 861		34 908
2 033	74	326	868	178	33 002	15 120	53 683
58 501		81	7 047	267	45 421	13 540	130 630
3 358	620	1	4 628		2 020	191	10 932
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
156 327	28 581	4 139	12 881	455			356 870
11 657	0	2 080					157 495
31 523	21	132	47				34 486
113 147	28 560	1 926	12 834	455			164 888

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

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

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

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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	5 895	363 e	104 e				3 037
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	5 895	363	104				3 037
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	4 287	264	75				476
Electricity - Électricité - Electrica	4 287	264 e	75 e				476
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	4 679	406 e	10				2 628
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	4 679	406	10				2 628
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	3 302	286	7				441
Electricity - Électricité - Electrica	3 302	286 e	7				441
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
3 407					29		12 806
					- 72		29
38							- 72
3 445					- 43		38
					- 36		12 801
							- 36
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					7 017		- 2 382
- 414				251			- 163
					- 1 062		- 1 062
					- 774		- 774
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
3 031				251			8 384
							5 102
3 031				251			3 281
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
3 783					27		11 506
					- 105		27
4							- 105
3 787					- 79		4
					- 19		11 432
							- 19
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					5 720		- 2 003
- 399				242			- 157
					- 862		- 862
					- 724		- 724
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
3 388				242			7 667
							4 036
3 388				242			3 630
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	386	95	27			41	
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	386	95	27			41	
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total						41	
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros						41	
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	332	82	23			41	
Electricity - Électricité - Electrica	332	82	23				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo						41	

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	436	40	7				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	436	40	7				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	379	35	6				
Electricity - Électricité - Electrica	379	35	6				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
58 677 e	783	397	18		179		60 406
			- 2 651		- 102		197
58 677	783	397	- 2 633		77		57 850
0							0
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
		- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
26 584		8	57	107	859	17 175	44 831
		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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
43 988		202	57	107			44 831
323		100					859
17 081		94					17 175
26 584		8	57	107			26 796

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
60 659 e	994	373	6		100		62 508
			- 1 958		- 13		106
60 659	994	373	- 1 952		87		60 643
0							0
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
		- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
29 912		10	35	99	792	16 624	47 472
		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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
46 716		202	35	99			47 472
273		99					792
16 531		93					16 624
29 912		10	35	99			30 056

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	1 146	20 066	11 034	926	135		15 625
Imports - Importations - Importaciones							83
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	1 146	20 066	11 034	926	135		15 708
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>				- 1			
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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		
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				925			220
Industry - Industrie - Industria							220
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				36			
Residential - Résidentiel - Residencial				889			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	1 326	23 210	12 763	925	36		4 530
Electricity - Électricité - Electrica	1 326	23 210	12 763				3 620
Heat - Chaleur - Calor					36		691
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				925			220
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	1 052	16 615	10 379	857	129		15 238
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	1 052	16 615	10 379	857	129		15 238
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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		
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				857			238
Industry - Industrie - Industria							238
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				34			
Residential - Résidentiel - Residencial				823			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	1 175	18 553	11 590	857	36		4 412
Electricity - Électricité - Electrica	1 175	18 553	11 590				3 348
Heat - Chaleur - Calor					36		826
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				857			238
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
49 036	16 412	9 492					123 872
22 593	751		9 683	264	17 480		50 854
	- 5 125				- 2 001		- 7 127
71 629	12 037	9 492	9 683	264	15 479		167 599
- 16	48				- 573	1	- 541
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
39 098	11 107	3 884	10 490	264	60 233	1 152	127 373
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
54 036	11 716	8 078	10 490	264			127 373
14 798	542	3 975					60 233
139	67	220					1 152
39 098	11 107	3 884	10 490	264			65 987

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
46 226	24 143	8 672					123 310
17 151	564		7 351	264	13 185		38 515
	- 6 381				- 2 534		- 8 915
63 377	18 327	8 672	7 351	264	10 651		152 911
					221	- 0	221
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
38 814	17 685	3 471	8 398	264	49 104	1 317	120 148
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
49 582	18 116	7 167	8 398	264			120 148
10 579	355	3 504					49 104
188	76	192					1 317
38 814	17 685	3 471	8 398	264			69 727

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	849		36				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	849		36				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	1 246		53				
Electricity - Électricité - Electrica	1 246		53				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	923		23				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	923		23				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	1 323		33				
Electricity - Électricité - Electrica	1 323		33				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
4 956				0 - 1	856		5 841 856 - 1
4 956				- 1	856 29		6 697 29
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 945					885 446		- 499
- 52				24			- 29
					- 36 - 227		- 36 - 227
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
3 959				23	1 953		5 936
2 582					674		3 257
					634		634
1 377				23	643		2 042
					2		2
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
4 614				23			5 936
655							1 953
3 959				23			3 982
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
4 241				0 - 1	812		5 186 812 - 1
4 241				- 0	812 23		5 998 23
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 753					946 356		- 398
- 52				23			- 28
					- 36 - 235		- 36 - 235
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
3 436				23	1 865		5 324
2 058					640		2 698
					625		625
1 377				23	598		1 998
					2		2
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
3 945				23			5 324
510							1 865
3 436				23			3 459
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	8 790	41	17				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	8 790	41	17				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
Electricity - Électricité - Electrica	- 8 790	- 41	- 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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	7 732	36	15				
Electricity - Électricité - Electrica	7 732	36	15				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	2 442	11	5				
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	8 039	29	15				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	8 039	29	15				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
Electricity - Électricité - Electrica	- 8 039	- 29	- 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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	7 061	26	13				
Electricity - Électricité - Electrica	7 061	26	13				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

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

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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
51 874			0				60 723
0							0
- 1							- 1
51 873			0				60 722
					- 3		- 3
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					9 291		442
- 5 481					285		- 5 196
- 2 449							- 2 449
- 1 698					- 222		- 1 920
					- 928		- 928
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
42 244			0		8 423		50 667
29 876					2 171		32 047
					1 881		1 881
12 368			0		3 487		15 855
					884		884
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
42 884			0				50 667
640							8 423
42 244			0				42 244
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
45 354				1			53 437
				- 51			- 51
45 354				- 50			53 387
					- 3		- 3
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					8 409		326
- 4 532					275		- 4 257
- 2 449				1 109			- 1 341
- 1 436					- 203		- 1 639
					- 850		- 850
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
36 936				1 058	7 627		45 622
24 762					1 988		26 750
					1 723		1 723
12 175				1 058	3 106		16 339
					810		810
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
37 464				1 058			45 622
527							7 627
36 936				1 058			37 995
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	19 984	3	42				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	19 984	3	42				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	13 612	2	29				
Electricity - Électricité - Electrica	13 612	2	29				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	21 366	3	17				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	21 366	3	17				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	13 998	2	11				
Electricity - Électricité - Electrica	13 998	2	11				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
19 485			2	14	4 991		39 514
4			- 2 324	- 74	- 7 743		5 011
- 7 605							- 17 746
11 884			- 2 322	- 59	- 2 752		26 780
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
2 493			1 011	2 590	13 643	153	19 889
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
2 645			1 011	2 590			19 889
153							13 643
2 493			1 011	2 590			153
							6 094
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
16 055			7	14	4 185		37 441
7			- 2 910	- 770	- 7 938		4 213
- 7 870							- 19 488
8 192			- 2 903	- 756	- 3 753		22 166
0							0
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
2 493			481	199	14 011	152	17 335
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
2 645			481	199			17 335
152							14 011
2 493			481	199			152
							3 172
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>			7 e				
			7				
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo			8 8				
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>			7 e				
			7				
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo			10 10				
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
7 928 e				7	3		7 935 10
7 928				7	3		7 945
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					7		
- 5 110 e				2 313 e			- 2 797
					- 1		- 1
					- 1		- 1
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
2 818				2 320	8 3		5 146 3
2 818 e				2 320 e	3 2		3 5 140
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
2 818				2 320			5 146 8
2 818				2 320			5 138
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
7 892 e				7	5		7 899 12
7 892				7	5 - 0		7 910 - 0
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					7		
- 5 070 e				2 295 e			- 2 775
					- 1		- 1
					- 1		- 1
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
2 822				2 302	10 4		5 134 4
2 822 e				2 302 e	4 3		4 5 126
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
2 822				2 302			5 134 10
2 822				2 302			5 123
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	1 295 084 1 295 084	77 853 77 853	284 284				
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	1 093 427 1 093 427	65 731 65 731	240 240				
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	1 344 391 1 344 391	43 958 43 958	130 130				
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	1 136 982 1 136 982	37 176 37 176	110 110				
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
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
2 807 394	753 341 2 222	4 354			91 736 0		
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
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		
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
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
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
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
2 780 372	634 449 - 3 237	3 056			88 877 5		
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
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		
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
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
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	20 379	5 225	4 980	912	1 400		313
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	20 379	5 225	4 980	912	1 400		313
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				912	1 400		313
Industry - Industrie - Industria							313
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				508	1 400		
Residential - Résidentiel - Residencial				404			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	11 727	3 007	2 866	912	1 400		313
Electricity - Électricité - Electrica	11 727	3 007	2 866				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				912	1 400		313
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	16 577	4 790	4 509	824	1 400		272
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	16 577	4 790	4 509	824	1 400		272
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				824	1 400		272
Industry - Industrie - Industria							272
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				429	1 400		
Residential - Résidentiel - Residencial				395			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	9 661	2 792	2 628	824	1 400		272
Electricity - Électricité - Electrica	9 661	2 792	2 628				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				824	1 400		272
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
48 579	2 491	820					85 099
	4 625		1 162 e	52	2 725		8 565
- 1 487 e	- 697		- 4 035 e	- 130	- 9 504		- 15 853
- 898	- 161						- 1 059
46 194	6 258	820	- 2 873	- 78	- 6 779		76 751
11					- 14	- 0	- 3
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 41		- 174			30 715		- 84
- 1 240		- 487			842	208	- 677
- 322						271	- 51
- 196				156			- 40
- 2 873 e			2 873 e			- 5	- 5
					- 4 180	- 56	- 4 236
					- 2 426	- 56	- 2 482
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
41 533	6 258	159		78	18 159	326	69 137
10 572					5 735	147	16 767
	6 258				226		6 483
509		159		78	5 233	45	7 932
29 982					6 823	133	37 342
470					142	1	613
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
42 155	6 258	422		78			69 137
313		247					18 159
310		16					326
41 533	6 258	159		78			50 653

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
151		119					8 766
455		24					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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
45 488	2 837	435					77 132
	2 285		4 e	26	2 419		4 734
- 1 820 e	- 789		- 2 353 e	- 104	- 7 716		- 12 782
192	53						245
43 860	4 385	435	- 2 349	- 78	- 5 296		69 329
105					- 32	- 0	72
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 270		- 77			25 943		- 280
- 1 009		- 335			656	178	- 510
- 237						187	- 50
- 262				156			- 106
- 2 349 e			2 349 e			- 1	- 1
					- 3 521	- 46	- 3 566
					- 2 248	- 37	- 2 285
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
39 838	4 385	23		78	15 502	254	62 576
8 694					4 877	135	13 978
	4 385				171		4 557
154		23		78	4 387	29	6 499
30 702 e					5 932	88	37 117
288					135	3	426
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
40 345	4 385	191		78			62 576
291		130					15 502
216		38					254
39 838	4 385	23		78			46 820

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

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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	1 370 228	95 206	10 422	1 760			4 963
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	1 370 228	95 206	10 422	1 760			4 963
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				1 760			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros				1 760			
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	1 027 520	71 394	7 815	1 760			2 426
Electricity - Électricité - Electrica	1 027 520	71 394	7 815				465
Heat - Chaleur - Calor							1 961
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				1 760			
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	1 376 949	81 137	7 631	1 702			4 963
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	1 376 949	81 137	7 631	1 702			4 963
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				1 702			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros				1 702			
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	1 051 826	61 979	5 829	1 702			2 435
Electricity - Électricité - Electrica	1 051 826	61 979	5 829				474
Heat - Chaleur - Calor							1 961
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				1 702			
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
494 722	44 728 33 688 - 6 480	16 977	5 011 e - 26 370 e		19 791 - 154 805		2 039 006 58 490 - 187 655
494 722	71 936	16 977	- 21 359		- 135 014 17 756		1 909 841 17 756
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 110 778		- 8 714 - 1 492 - 3 688			1 520 768 750	609 3 492	- 75 889 - 1 032 - 2 950
- 41 674 e			41 674 e		- 111 771 - 151 516		- 111 771 - 151 516
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
342 270 236 905	71 936 71 936	2 998 2 360	20 315		1 140 971 382 053 11 696	4 101 3 899	1 584 351 625 217 83 632
105 365 e		638	20 315 e		267 905 383 335 95 981	74 128	268 617 509 015 97 870
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
373 422 31 152	71 936	7 763 2 625	20 315				1 584 351 1 140 971
342 270	71 936	2 140 2 998	20 315				4 101 439 279

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

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

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

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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	85 973 85 973	7 712 7 712	4 539 4 539				
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	76 715 76 715	6 882 6 882	4 050 4 050				

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	83 155 83 155	5 288 5 288	1 763 1 763	780			
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				780 75 138 567			
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	33 404 33 404	2 124 2 124	708 708	780 780			

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
305 003		686					403 913
305 003		686					403 913 - 562
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
150 428		686	313	2 031	105 684		259 142
81 345					65 537		146 882
					3 012		3 012
173		686		250	18 512		19 621
68 910			313	1 781	18 460		89 463
					163		163
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
168 426		725	313	2 031			259 142
17 998		39					105 684
150 428		686	313	2 031			153 458
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
312 115		83			3 733		403 184 3 733
312 115		83			3 733		406 917 - 58 963
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
165 889		83	266	2 187	43 940		213 145
91 358		79		92	8 059		99 663
					1 536		1 536
3 253		4			16 901		20 296
71 278			266	2 033	16 866		91 010
				62	578		640
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
173 535		141	266	2 187			213 145
7 646		58					43 940
165 889		83	266	2 187			169 205
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
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 (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	3 945 263	649 080	138 600	1 490 139	103 987		259 200
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				1 490 042	98 767		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial				1 490 042			
Other - Autres - Otros					98 767		
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	3 752 270	617 328	131 820	1 490 073	99 263		82 174
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		
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
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 (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	3 768 863	569 776	90 000	1 394 067	103 987		214 920
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				1 393 987	98 767		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial				1 393 987			
Other - Autres - Otros					98 767		
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	3 554 260	537 332	84 875	1 394 012	99 259		67 561
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		
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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
2 248 152	80 920	311 792	- 530	4 903	- 10 585 23 976		9 220 922 23 976
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
1 818 771	80 920	311 792		56 583	4 682 385 3 340 496	10 022 7 035 e	8 549 282 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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
1 921 238 92 445 10 022 1 818 771	80 920 80 920	317 613 5 821 311 792		56 583 56 583			8 549 282 4 682 385 10 022 3 856 875

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
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
2 241 715	86 840	324 430	- 2 678	7 984	- 9 275 3 569		8 790 629 3 569
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
1 853 832	86 840	324 430		59 951	4 331 336 3 123 458	10 022 7 035 e	8 159 164 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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
1 941 599 77 746 10 022 1 853 832	86 840 86 840	333 475 9 045 324 430		59 951 59 951			8 159 164 4 331 336 10 022 3 817 806

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	16 092	5 491 e	3 152 e	4 277			28 514
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	16 092	5 491	3 152	4 277			28 514
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				4 277			407
Industry - Industrie - Industria							407
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				128			
Residential - Résidentiel - Residencial				4 149			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	14 448	4 930	2 830	4 277			5 757
Electricity - Électricité - Electrica	14 448	4 930	2 830				5 351
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				4 277			407
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	15 544	5 402 e	1 986 e	4 226			27 583
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	15 544	5 402	1 986	4 226			27 583
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>				0			0
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				4 226			398
Industry - Industrie - Industria							398
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				127			
Residential - Résidentiel - Residencial				4 099			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	13 955	4 850	1 783	4 226			5 682
Electricity - Électricité - Electrica	13 955	4 850	1 783				5 284
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				4 226			398
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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
16 627 - 0	2 357 - 127	200			- 67		
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
e - 12 031		- 200			31 981		7 246 - 40 338
e	- 130			e	- 2 383 - 1 016 e		- 2 512 - 1 016
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
4 597 4 597	2 101 2 053 47				28 713 16 625 165 5 937 5 634 353		40 095 23 681 212 6 065 9 783 353
e		e		e			
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
5 752 1 155	2 101						40 095 28 713
4 597	2 101						11 381
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
10 385 e	3 168 4	224					68 517 4
10 385 0	3 103 68	224			- 853		- 68 68 453 - 785
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
e - 5 876		- 224			29 961 e		7 029 - 33 285
e				e	- 2 210		- 2 210
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
4 509 4 509	3 171 1 515 1 656				26 899 15 660 153 5 519 5 238 e 328		39 202 22 082 1 809 5 646 9 337 328
e				e			
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
5 535 1 026	3 171						39 202 26 899
4 509	3 171						12 303
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	160 855 160 855	246 246	289 289				
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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	- 289				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	135 753 135 753	208 208	244 244				
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	44 682	68	80				

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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	161 071 161 071	253 253	236 236				
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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	- 236				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	142 171 142 171	223 223	208 208				
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	44 742	70	66				

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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
149 091	27 773				100		338 254
				- 393	- 1 016		100
	- 183						- 1 409
149 091	27 591			- 393	- 916		336 762
- 4 569				- 0	- 107		- 4 676
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					161 390		
- 16 302					4 971		- 11 332
				865			- 1 837
- 2 702							
					- 4 519		- 4 519
					- 20 419		- 20 419
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
125 518	27 591			472	140 400		293 980
63 753				472	54 945		119 170
	27 591				178		27 769
					28 162		28 162
61 765					49 243		111 008
					7 872		7 872
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
129 713	27 591			472			293 980
4 195							140 400
125 518	27 591			472			153 580
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
1 381							46 211

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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
154 579	27 214				110		343 353
				- 276	- 1 996		110
	167						- 2 272
154 579	27 381			- 276	- 1 885		341 358
- 9 334					- 256		- 9 590
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					161 560		
- 13 805					4 671		- 9 135
				828			- 1 757
- 2 584							
					- 4 647		- 4 647
					- 17 962		- 17 962
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
128 855	27 381			552	146 725		303 512
64 991				552	57 178		122 720
	27 381				181		27 562
					29 425		29 425
63 864					51 395		115 258
					8 546		8 546
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
132 977	27 381			552			303 512
4 123							146 725
128 855	27 381			552			156 787
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
1 297							46 175

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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	29 040 29 040	3 886 3 886	32 32		55 372 55 372		
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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	- 29 040	- 3 886	- 32		- 55 372		
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	25 329 25 329	3 390 3 390	28 28		4 319 4 319		
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	8 067	1 080	9		1 376		

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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	24 182 24 182	2 645 2 645	25 25		55 372 55 372		
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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	- 24 182	- 2 645	- 25		- 55 372		
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	21 546 21 546	2 357 2 357	22 22		4 933 4 933		
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	6 717	735	7		1 538		

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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
47 730				20	615		136 060
0				- 1	- 998		635
- 1							- 999
47 730				20	- 383		135 696
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					37 911		- 50 419
- 4 031					296		- 3 735
				384			- 464
- 848					- 351		- 351
					- 4 501		- 4 501
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
42 850				403	33 324		76 578
6 047					7 345		13 392
					12 167		15 847
3 680				403	12 878		46 405
33 123					935		935
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
43 109				403			76 578
258							33 324
42 850				403			43 254
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
48 165				5	812		130 388
0				- 1	- 225		817
- 0							- 226
48 165				4	587		130 979
					0		0
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					32 389		- 49 834
- 4 162					301		- 3 861
				377			- 456
- 833					- 309		- 309
					- 3 860		- 3 860
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
43 170				381	29 126		72 677
6 242					6 100		12 343
					10 382		14 075
3 693				381	11 381		44 997
33 235					1 262		1 262
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
43 438				381			72 677
268							29 126
43 170				381			43 551
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	23 008	2 866	205	435	449		
23 008	2 866	205	435	449			
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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	- 23 008	- 2 866	- 205				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				435	449		
				435	280		
					169		
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	30 959	3 856	276	435	449		
30 959	3 856	276	435	449			
			435	449			
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	6 391	796	57				

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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	32 422	2 628	127	385	446		
32 422	2 628	127	385	446			
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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	- 32 422	- 2 628	- 127				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				385	446		
				385	277		
					169		
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	35 485	2 876	139	385	446		
35 485	2 876	139	385	446			
			385	446			
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	9 006	730	35				

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

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

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

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

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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	174	69	125	138			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	174	69	125	138			
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				138			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				4			
Residential - Résidentiel - Residencial				134			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	138	55	100	138			
Electricity - Électricité - Electrica	138	55	100				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				138			

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	375	69	104	134			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	375	69	104	134			
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				134			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				4			
Residential - Résidentiel - Residencial				130			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	298	55	83	134			
Electricity - Électricité - Electrica	298	55	83				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				134			

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
54 069		67					54 642
				- 713			- 713
54 069		67		- 713			53 929
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 9 718					368 2 530		- 7 188
- 5 137				2 325			- 2 812
					- 142 - 448		- 142 - 448
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
39 214		67		1 612	2 308		43 339
35 439				661	531		36 631
					45		45
3 443				662	39		4 149
214		67		290	1 209		1 914
117					484		601
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
41 228		67		1 612			43 339
2 015							2 308
39 214		67		1 612			41 031

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
53 736		167					54 586
				0 - 1 947			0 - 1 947
53 736		167		- 1 947			52 639
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 8 802					548 2 291		- 6 511
- 8 498				3 847			- 4 651
					- 148 - 434		- 148 - 434
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
36 436		167		1 900	2 257		40 894
33 652				715	529		34 896
					44		44
2 418				715	37		3 174
236		167		471	1 174		2 178
130					472		602
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
38 257		167		1 900			40 894
1 821							2 257
36 436		167		1 900			38 638

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación		796	454	2 841	65		13
Imports - Importations - Importaciones							285
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							27
Supply - Approvisionnement - Oferta		796	454	2 841	65		325
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				2 841	65		325
Industry - Industrie - Industria							325
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				426			
Residential - Résidentiel - Residencial				2 415	65		
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total		718	409	2 841	65		325
Electricity - Électricité - Electrica		718	409				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				2 841	65		325
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación		655	302	2 796	65		52
Imports - Importations - Importaciones							109
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta		655	302	2 796	65		161
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				2 796	65		161
Industry - Industrie - Industria							161
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				419			
Residential - Résidentiel - Residencial				2 377	65		
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total		597	276	2 796	65		161
Electricity - Électricité - Electrica		597	276				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				2 796	65		161
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
271	37	471					4 947
106	369			370			1 130
30							57
407	406	471		370			6 134
2		1					3
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					1 249		0
		- 309			184	51	- 74
- 94				31			- 63
					- 72		- 72
					- 68		- 68
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
315	406	380		400			5 860
		166					1 293
		51					51
315	406	163		400			4 516
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
		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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
355		475					4 701
152	409			339			1 008
507	409	475		339			5 709
1		1					2
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					958		0
		- 292			184	45	- 63
- 58				31			- 27
					- 56		- 56
					- 45		- 45
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
450	409	396		370			5 519
		167					1 040
		45					45
450	409	184		370			4 434
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
		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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	6 461	2 061	8 150	742		3 810	3 342
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	6 461	2 061	8 150	742		3 810	3 342
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				742		3 733	970
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				163			970
Residential - Résidentiel - Residencial				579		3 733	
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	4 196	1 339	5 292	742		3 782	2 295
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
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	6 873	1 716	7 642	691		3 335	3 453
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	6 873	1 716	7 642	691		3 335	3 453
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				691		3 258	902
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				152			902
Residential - Résidentiel - Residencial				539		3 258	
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	4 262	1 064	4 739	691		3 314	2 238
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
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
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
122 387	13 501	25 681	- 2 068		- 5 059	- 4	179 004
o			- o		- 945	5	- 940
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
94 064	13 501	5 868	190		22 022	6 226	147 315
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
102 455	13 501	12 419	1 295				147 315
4 336		6 104	553				22 022
4 054		448	553				6 226
94 064	13 501	5 868	190				119 068
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
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
116 452	14 407	25 457	- 769		- 6 248	- 3	173 006
o					- 902	128	- 773
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
91 723	14 407	5 764	204		20 475	5 833	143 257
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
99 447	14 407	11 941	1 154				143 257
4 004		5 767	443				20 475
3 720		410	507				5 833
91 723	14 407	5 764	204				116 949
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
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 (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	65	50 854	2 174	1 429	140	8 001	21 831
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				581		7 843	1 050
Industry - Industrie - Industria							822
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				87			228
Residential - Résidentiel - Residencial				494			
Other - Autres - Otros						7 843	
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	69	53 994	2 309	1 254	56	7 968	16 453
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

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	54	47 075	2 144	1 227	166	7 245	21 296
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	54	47 075	2 144	1 227	166	7 245	21 296
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				565		7 136	1 233
Industry - Industrie - Industria							822
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				85			411
Residential - Résidentiel - Residencial				480			
Other - Autres - Otros						7 136	
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	52	44 799	2 040	1 097	67	7 224	15 507
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

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
65 944	562	6 347					155 067
5 881	11 038		33 542		36 873	72	89 687
	- 1 089				- 22 941		- 24 030
71 825	10 512	6 347	33 542		13 931	72	220 723
0	- 225		1				- 224
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
		- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
33 326	9 724	1 167	14 777		72 355	48 233	189 055
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
61 158	10 128	4 422	31 245				189 055
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

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
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
63 091	11 037	5 519	35 435		5 743	69	200 100
	- 563	6			8	1 103	554
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
		- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
26 418	9 690	816	13 788		61 601	46 823	168 070
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
52 136	10 237	3 752	31 159				168 070
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

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	3 384	1 044	101	351			
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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	- 3 384	- 1 044	- 101				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				351			
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	3 013	930	90	351			
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	940	290	28				

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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	4 561	876	52	334			
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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	- 4 561	- 876	- 52				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				334			
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	4 057	779	46	334			
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	1 267	243	14				

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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
23 630							28 510
				- 110			- 110
23 630				- 110			28 400
0				110			110
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 1					4 628		98
- 28							- 28
- 5 535				3 217			- 2 318
					- 169		- 169
					- 603		- 603
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
18 067				3 217	4 120		25 755
435					1 507		1 943
					14		14
2				74	948		1 041
17 629				3 143	1 410		22 516
					241		241
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
18 155				3 217			25 755
88							4 120
18 067				3 217			21 635
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
23 297	63						29 119
				- 139			63
23 297	63			- 139			29 043
0				139	0		139
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 1					5 587		98
- 28							- 28
- 5 318				3 091			- 2 227
					- 213		- 213
					- 722		- 722
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
17 950	63			3 091	4 969		26 408
515					1 723		2 239
	63				17		80
2				70	1 181		1 269
17 433				3 021	1 744		22 517
					303		303
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
18 038	63			3 091			26 408
88							4 969
17 950	63			3 091			21 438
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	47 147	356	130	23			
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				23			
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	47 411 47 411	358 358	131 131	23 23			
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	41 248	287	59	23			
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				23			
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	41 475 41 475	289 289	60 60	23 23			
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
37 565	733				1 100		85 953
					- 99		1 100
37 565	733				1 001		86 954
					- 628		- 628
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					47 632		0
- 12 067					1 468		- 10 599
					- 1 121		- 1 121
					- 5 723		- 5 723
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
26 975	733						75 630
1 476	0						49 375
25 499	733						26 254
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
34 772	320				1 682		76 710
					- 95		1 682
34 772	320				1 587		78 297
- 0					0		- 0
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					41 595		0
- 10 695					1 438		- 9 257
					- 1 035		- 1 035
					- 6 235		- 6 235
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
25 523	320						67 689
1 446	0						43 269
24 077	320						24 420
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	49 759	5 198	154	3 035			
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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			
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				2 783			
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	39 752	4 153	123	2 850			
Electricity - Électricité - Electrica	39 752	4 153	123	67			
Heat - Chaleur - Calor				1 809			
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				2 783			
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	48 067	4 795	93	2 834			
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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			
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				2 658			
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	39 250	3 916	76	2 706			
Electricity - Électricité - Electrica	39 250	3 916	76	48			
Heat - Chaleur - Calor				1 728			
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				2 658			
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
201 175		21		24	16		259 343
1				- 2 651	- 230		42
- 49							- 2 930
201 127		21		- 2 627	- 214		256 455
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					55 196		- 168
- 96 825				43 830			- 52 995
					- 1 995		- 1 995
					- 8 892		- 8 892
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
104 302		21		41 203	44 096		192 405
					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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
104 302		21		41 203			192 405
							44 096
104 302		21		41 203			148 309
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
200 638		21			19		256 448
1				- 2 273	- 145		20
- 49							- 2 467
200 590		21		- 2 273	- 126		254 001
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					53 014		- 117
- 95 936				43 428			- 52 508
					- 1 880		- 1 880
					- 7 795		- 7 795
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
104 674		21		41 155	43 289		191 797
					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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
104 674		21		41 155			191 797
							43 289
104 674		21		41 155			148 508
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	96	2 574					
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	96	2 574					
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	63	1 693					
Electricity - Électricité - Electrica	63	1 693					
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	97	2 173					
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	97	2 173					
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	54	1 206					
Electricity - Électricité - Electrica	54	1 206					
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
50 632		550			2 829		53 852
538							3 367
- 761 e			- 15 445 e		- 3 309		- 19 515
50 409		550	- 15 445		- 480		37 704
- 407							- 407
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
19 963		174			3 556	7 748	31 440
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
29 297		388					31 440
1 681		118					3 556
7 652		95					7 748
19 963		174					20 137
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
46 980		403					49 654
1 265					1 498		2 763
- 1 845 e			- 12 945 e		- 2 605		- 17 395
46 400		403	- 12 945		- 1 106		35 022
- 410							- 410
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
19 779		200			2 774	6 464	29 217
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
27 656		301					29 217
1 460		54					2 774
6 417		47					6 464
19 779		200					19 979
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	32 447 32 447	1 796 1 796	342 342		684 684		
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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		
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	22 768 22 768	1 261 1 261	240 240		48 48		
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	30 600 30 600	691 691	193 193		612 612		
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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		
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	19 167 19 167	433 433	121 121		38 38		
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
21 641							56 910
					- 2 561		- 2 561
21 641					- 2 561		54 349
7				- 2			- 1
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					34 674		- 594
- 1 988				1 377			- 611
					- 36		- 36
					- 7 708		- 7 708
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
19 654				1 375	24 316		45 345
					9 193		9 193
157				27	5 476		5 660
19 497				1 347	9 647		30 492
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
19 654				1 375			45 345
							24 316
19 654				1 375			21 029
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
21 101	213						53 410
					- 2 025		- 2 025
21 101	213				- 2 025		51 386
7				- 2			- 1
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					31 565		- 531
- 1 928				1 335			- 593
					- 9 688		- 9 688
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
19 174	213			1 334	19 759		40 479
					7 516		7 516
151	213			27	4 463		213
19 023				1 307	7 780		4 640
							28 110
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
19 174	213			1 334			40 479
							19 759
19 174	213			1 334			20 721
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	1 461 o	20 o	15 e				
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	1 328 1 328	19 19	14 14				
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	1 443 o	15 o	12 e				
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	1 303 1 303	14 14	11 11				
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
4 233 e	1 e			1 o - 1 o			5 731 - 1
4 233	1			- 0			5 730
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 532 e	- 1 e				1 497 o 229 e		- 0 - 303
- 167 e				75 e			- 91
					- 15 o - 144 o		- 15 - 144
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
3 535				75	1 568		5 178
3 282 e					453 o		3 735
253 e				75 e	664 o 450 e		664 778
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
3 742	0			75			5 178
208	0						1 568
3 535				75			3 610
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
4 291 e	1 e			0 o - 42 o			5 762 0 - 42
4 291	1			- 41			5 721
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 591 e	- 1 e				1 471 o 270 e		- 0 - 321
- 166 e				75 e			- 91
					- 19 o - 151 o		- 19 - 151
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
3 534				34	1 571		5 139
3 280 e					467 o		3 747
254 e				34 e	649 o 455 e		649 742
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
3 777	0			34			5 139
244	0						1 571
3 534				34			3 568
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	60 367	8 378	34	62		3 760	11 420
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	60 367	8 378	34	62		3 760	11 420
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				62			1 851
Industry - Industrie - Industria							1 851
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial				62			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	69 052	9 584	39	62		3 398	9 260
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
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	48 229	3 986	28	57		2 154	10 326
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	48 229	3 986	28	57		2 154	10 326
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				57			1 840
Industry - Industrie - Industria							1 840
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial				57			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	56 055	4 633	32	57		1 946	8 219
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
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
330 799	19 770	4 321			34 376		438 912
2 818	2 926				- 8 205		40 120
- 1 738							- 9 943
331 879	22 696	4 321			26 171		469 089
		- 2			2	- 1	- 1
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 12 118	- 15	- 1 701			74 020		- 8 997
- 89 667	- 40	- 1 299			35 869	48 118	- 15 180
- 28 021	- 31	- 350				29 728	- 3 438
- 5 100 e		- 272	5 100 e				- 272
	- 1 576				- 5 820	- 223	- 7 619
					- 3 915	- 6 471	- 10 387
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
196 973	21 034	697	5 100		125 699	70 355	421 771
142 825	33	171			60 703	23 213	228 796
	21 001	7			1 126		22 134
2 762		498			27 927	16 193	47 380
44 937 e			5 100 e		33 508	28 372	111 979
6 449		21			2 435	2 577	11 482
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
301 356	21 062	2 857	5 100				421 771
43 603	10	1 471					125 699
60 780	18	690					70 355
196 973	21 034	697	5 100				225 717
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
10 588	2	357					30 525
67 252	20	763					77 846

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

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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
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 (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	197 741	76 496	26 132	4 146	8 925	503	50 741
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>					- 1		
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				4 146	1 237		5 253
Industry - Industrie - Industria				19			
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				482	700		5 253
Residential - Résidentiel - Residencial				3 577			
Other - Autres - Otros				68	537		
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	147 809	57 180	19 534	4 147	4 018	364	19 465
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
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
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 (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	227 920	62 096	21 287	3 993	9 162	272	49 038
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>					- 1		
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				3 993	1 280		5 274
Industry - Industrie - Industria				17			
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				453	743		5 274
Residential - Résidentiel - Residencial				3 457			
Other - Autres - Otros				66	537		
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	167 721	45 695	15 664	3 994	4 042	200	19 044
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
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
404 492	105 464	22 549			5 637		897 189
	25 431				- 41 890		31 068
	- 7 480						- 49 370
	- 1 365						- 1 365
404 492	122 050	22 549			- 36 253		877 522
	1 422	- 266			1 860	- 4 970	- 1 956
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
343 907	123 471	5 207			240 460	34 899	758 580
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
371 552	123 471	11 041					758 580
5 759		4 798					240 460
21 886		1 036					34 899
343 907	123 471	5 207					483 221

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
380 088	106 385	19 783			4 616		880 024
	23 502				- 44 011		28 118
	- 7 704						- 51 715
	- 1 489						- 1 489
380 088	120 694	19 783			- 39 395		854 937
	984	- 107			378	- 4 427	- 3 174
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
323 104	121 677	4 429			243 212	31 077	734 047
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
346 539	121 677	9 470					734 047
4 586		4 323					243 212
18 849		717					31 077
323 104	121 677	4 429					459 757

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	1775 o		191 o	25 o			
	1775		191	25			
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				25			
				10 e 15 e			
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	1525 1525		164 164	25			25
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	1800 o		184 o	25 o			
	1800		184	25			
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				25			
				10 e 15 e			
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	1541 1541		157 157	25			25
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
1 859 e							3 849
				- 0 o			- 0
1 859				- 0	o		3 849
							0
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 129 e					2 009 o		- 85
- 607 e				275 e			- 332
					- 283 o		- 283
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
1 123				274	1 726 94 o		3 149 94
1 123 e				274 e	963 e 669 e		973 2 082
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
1 160 37				274			3 149 1 726
1 123				274			1 423
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
1 673 e							3 682
				- 0 o			- 0
1 673				- 0	g		3 681
							9
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 129 e					2 026 o		- 86
- 558 e				253 e			- 305
					- 301 o		- 301
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
987				252	1 735 102 o		2 999 102
987 e				252 e	968 e 665 e		978 1 919
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
1 023 37				252			2 999 1 735
987				252			1 264
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	6 715	435	81	119 e	338		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	6 715	435	81	119	338		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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		
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				119	309		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial					74		
Residential - Résidentiel - Residencial				119 e			
Other - Autres - Otros					235		
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	7 882	510	96	119	309		
Electricity - Électricité - Electrica	7 882	510	96				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				119	309		

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	4 344	254	50	94 e	286		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	4 344	254	50	94	286		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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		
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				94	260		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial					68		
Residential - Résidentiel - Residencial				94 e			
Other - Autres - Otros					192		
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	5 440	318	63	94	260		
Electricity - Électricité - Electrica	5 440	318	63				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				94	260		

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
9 500	80				3 436		17 268
264							3 700
- 76	- 107				- 185		- 368
- 361	41						- 320
9 327	13				3 251		20 279
0	- 0						0
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					7 304		73
- 3					- 642		- 644
					- 1 339		- 1 368
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
9 324	13				8 574		18 339
227					2 559		2 785
	13				22		35
120					1 882		2 076
8 925					4 064		13 108
53					47		335
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
9 324	13	85					18 339
		85					8 574
9 324	13						9 766
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
		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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
9 497	129				2 659		14 654
263							2 922
- 76	- 115				- 98		- 288
- 361	- 2						- 363
9 323	12				2 561		16 924
0	1						1
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					4 649		
- 3					- 464		- 466
					- 925		- 951
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
9 321	13				5 821		15 509
226					1 921		2 148
	13				16		29
120					1 218		1 406
8 921					2 635		11 650
53					30		275
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
9 321	13						15 509
							5 821
9 321	13						9 687
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	30 434				99	675	
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	30 434				99	675	
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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	
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total					99	592	
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial					99	345	
Residential - Résidentiel - Residencial						213	
Other - Autres - Otros						34	
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	27 832				99	592	
Electricity - Électricité - Electrica	27 832						
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo					99	592	

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	30 006				77	627	
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	30 006				77	627	
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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	
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total					77	546	
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial					77	315	
Residential - Résidentiel - Residencial						210	
Other - Autres - Otros						21	
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	28 312				77	546	
Electricity - Électricité - Electrica	28 312						
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo					77	546	

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
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
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					30 434 o		
- 9 e				6			- 3
- 119 e			119				- 714
					- 714		- 2 082
					- 1 999		
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
16 553			121	3			45 199
							27 832
16 553			121	3			17 368
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
19 471 e					2 468		50 181
					- 1 749		2 468
19 471					719		- 1 749
0			- 2		- 1		50 901
							- 3
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					30 006		
- 160 e			160				- 0
					- 678		- 678
					- 1 736		- 1 817
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
19 311			158				48 404
							28 312
19 311			158				20 092
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	68 317	285 143	139 415	28 100	8 943		125 360
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	68 317	285 143	139 415	28 100	8 943		125 360
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				28 091	2 863		15 908
Industry - Industrie - Industria							15 908
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				1 601	1 901		
Residential - Résidentiel - Residencial				26 490	962		
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	54 360	226 889	110 933	28 099	3 797		59 019
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
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	70 513	206 486	129 803	26 232	7 629		127 155
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	70 513	206 486	129 803	26 232	7 629		127 155
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				26 221	3 487		15 078
Industry - Industrie - Industria							15 078
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				1 490	2 636		
Residential - Résidentiel - Residencial				24 731	851		
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	57 601	168 674	106 034	26 231	4 041		58 806
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
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
504 993	138 972 40 521 - 59 377	328 840			38 589 - 88 933	- 21	1 628 083 79 110 - 148 330
504 993	120 117	328 840			- 50 344	- 21	1 558 863
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
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

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
478 330	150 591 42 429 - 66 067	311 259			37 682 - 69 260	- 19	1 507 999 80 111 - 135 345
478 330	126 954	311 259			- 31 578	- 19	1 452 764 - 1
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
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

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	21 042 21 042		36 36				
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	15 839 15 839		27 27				

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	30 193 30 193		40 40				
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	22 185 22 185		29 29				

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
151 449					409		172 528
				- 12	- 1 011		409
							- 1 024
151 449				- 12	- 603		171 913
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					21 078		
- 85 520				50 663			- 34 857
					- 234		- 234
					- 4 375		- 4 375
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
65 930				50 651			132 446
							15 866
65 930				50 651			116 580
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
151 897					119		182 130
				- 17	- 1 217		119
							- 1 233
151 897				- 17	- 1 097		181 016
				0	- 0		- 0
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					30 233		
- 85 771				50 751			- 35 020
					- 133		- 133
					- 6 788		- 6 788
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
66 126				50 734			139 075
							22 214
66 126				50 734			116 861
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	21 953	16 636	14 040	8 221	410		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	21 953	16 636	14 040	8 221	410		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				8 221	410		
Industry - Industrie - Industria				45			
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				304	251		
Residential - Résidentiel - Residencial				7 872	5		
Other - Autres - Otros					154		
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	21 493	16 287	13 746	8 221	410		
Electricity - Électricité - Electrica	21 493	16 287	13 746				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				8 221	410		

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	16 114	13 280	13 651	8 029	490		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	16 114	13 280	13 651	8 029	490		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				8 029	490		
Industry - Industrie - Industria				44	5		
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				297	265		
Residential - Résidentiel - Residencial				7 688	5		
Other - Autres - Otros					215		
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	15 803	13 024	13 388	8 029	490		
Electricity - Électricité - Electrica	15 803	13 024	13 388				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				8 029	490		

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
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
42 429	6 694	3 826		1 879	9 902		125 989
	75	16					91
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 3		- 376			52 754		- 253
		- 2 762			706		- 2 056
- 124				31			- 93
		- 43			- 5 977		- 6 020
					- 5 045		- 5 045
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
42 302	6 769	661		1 910	52 340		112 612
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
42 306	6 769	1 472		1 910			112 612
4		811					52 340
42 302	6 769	661		1 910			60 273
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
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
38 947	6 435	3 640		1 725	7 659		109 970
		- 1					- 1
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
		- 381			43 175		- 251
		- 2 580			662		- 1 918
- 124				31			- 93
		- 60			- 4 902		- 4 962
					- 3 603		- 3 603
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
38 823	6 435	618		1 756	42 991		99 141
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
38 823	6 435	1 395		1 756			99 141
		777					42 991
38 823	6 435	618		1 756			56 150
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
		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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	76	187	365	366	2 715		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	76	187	365	366	2 715		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>				- 23			
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				343			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				150			
Residential - Résidentiel - Residencial				193			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	64	158	308	343	252		
Electricity - Électricité - Electrica	64	158	308		252		
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				343			

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	96	196	370	343	2 715		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	96	196	370	343	2 715		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				343			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				150			
Residential - Résidentiel - Residencial				193			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	84	170	321	343	236		
Electricity - Électricité - Electrica	84	170	321		236		
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				343			

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
1 559 4		1					5 268 4
1 563		1					5 272 - 23
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 0		- 1			927		- 2 417
- 555					202		- 353
- 144 e			e	65			- 79
					- 145		- 145
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
863 833				65	953 125		2 225 959
30 e			e	65	294 533 1		444 822 1
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
1 034 171		0 0		65			2 225 953
863				65			1 271
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
1 663 5		1					5 384 5
1 668		1					5 389
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 0		- 1			934		- 2 444
- 597					218		- 379
- 144 e			e	65			- 79
					- 152		- 152
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
928 896				65	1 000 132		2 336 1 027
32 e			e	65	303 565 1		453 855 1
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
1 117 189		0 0		65			2 336 1 000
928				65			1 336
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	13 908	386	537		10 011		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	13 908	386	537		10 011		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	10 942	304	423		712		
Electricity - Électricité - Eléctrica	10 942	304	423		712		
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	17 398		26		9 815		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	17 398		26		9 815		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	13 780		20		703		
Electricity - Électricité - Eléctrica	13 780		20		703		
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
323 034				7	1 075		347 877
				- 28	- 1 999		1 082
323 034				- 22	- 924		346 932
0				0			0
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 39 263					21 524		- 42 582
- 18 943							- 18 943
- 1 728				782			- 946
					- 1 199		- 1 199
					- 2 467		- 2 467
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
263 100				761	16 934		280 794
					6 523		6 523
7 893				23	4 112		12 028
255 207				738	6 299		262 244
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
267 638		15		761			280 794
4 538		15					16 934
263 100				761			263 860
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
319 955				3	1 505		347 193
				- 37	- 2 564		1 508
319 955				- 34	- 1 060		346 099
- 0				- 0	- 0		- 0
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 39 000					23 593		- 42 645
- 21 049							- 21 049
- 1 686				763			- 923
					- 920		- 920
					- 2 926		- 2 926
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
258 220				729	18 688		277 637
					7 074		7 074
7 747				22	4 501		12 270
250 474				707	7 112		258 293
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
262 404				729			277 637
4 184							18 688
258 220				729			258 949
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>			39				
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo			28 28				
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>			36				
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo			26 26				
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
7 350							7 389
7 350							7 389
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 503					39 144		- 359
- 769				348			- 421
					- 53		- 53
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
6 079				348	131		6 558
5 785					44		5 829
293				348	21 67		708
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
6 182				348			6 558
103							131
6 079				348			6 427
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
7 009							7 046
7 009							7 046
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 471					36 135		- 336
- 816				370			- 447
					- 50		- 50
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
5 722				370	122		6 214
5 412					41		5 453
310				370	20 61		741
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
5 818				370			6 214
96							122
5 722				370			6 092
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	8 424	2 393	1 528				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	8 424	2 393	1 528				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	5 795	1 646	1 051				
Electricity - Électricité - Eléctrica	5 795	1 646	1 051				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	9 319	1 429	26				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	9 319	1 429	26				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	6 643	1 019	18				
Electricity - Électricité - Eléctrica	6 643	1 019	18				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
152 919					246		165 263
1					- 4		246
- 29							- 32
152 891					242		165 477
- 0					- 5		- 5
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					12 344		
- 2 989					1 169		- 1 820
- 18				8			- 9
					- 4 466		- 4 466
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
149 884				8	9 296		159 188
25 997					2 608		28 605
117 987					3 052		121 039
5 899				8	3 636		9 544
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
150 688				8			159 188
804							9 296
149 884				8			149 893
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
144 385					406		155 159
							406
144 385					406		155 565
- 0					1		1
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					10 773		
- 1 941					625		- 1 315
- 18				8			- 9
					- 3 690		- 3 690
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
142 427				8	8 126		150 561
18 055					2 258		20 312
118 450					2 640		121 090
5 922				8	3 228		9 159
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
142 872				8			150 561
446							8 126
142 427				8			142 435
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	841	2 496	441	448	4 410		2 756
Imports - Importations - Importaciones							367
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	841	2 496	441	448	4 410		3 123
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				448	2 230		131
Industry - Industrie - Industria					44		131
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				9	819		
Residential - Résidentiel - Residencial				439			
Other - Autres - Otros					1 367		
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	1 004	2 977	527	448	3 605		1 397
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
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	1 085	2 364	201	406	3 816		1 845
Imports - Importations - Importaciones							404
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	1 085	2 364	201	406	3 816		2 249
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				406	2 466		20
Industry - Industrie - Industria					68		20
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				9	942		
Residential - Résidentiel - Residencial				397			
Other - Autres - Otros					1 456		
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	1 283	2 793	238	406	3 389		893
Electricity - Électricité - Electrica	1 283	2 793	238				581
Heat - Chaleur - Calor					923		291
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				406	2 466		20
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
105 128	15 792	3 335			7 595		135 648
2 484	2 388				- 2 381		12 834
- 3 791	- 12 904						- 19 076
	- 0						- 0
103 821	5 276	3 335			5 214		129 405
7	0				- 298	- 105	- 402
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 12 257		- 711			8 150		- 9 938
- 8 814		- 1 491			3 409	2 880	- 5 667
- 2 423		- 57				3 931	- 729
		- 540			- 1 279	- 212	- 2 032
					- 1 408	- 484	- 1 891
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
80 328	5 276	536			13 788	5 294	108 031
4 826		402			5 863	1 940	13 206
	5 276				443		5 718
1 246		97			3 024	785	5 980
73 886					4 129	2 566	81 021
370		37			330	2	2 106
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
90 902	5 276	1 896					108 031
7 133		1 258					13 788
3 442		102					5 294
80 328	5 276	536					88 949
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
1 661		293					3 211
4 428		131					6 811

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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
98 928	12 823	3 323			7 338		124 791
1 899	2 700				- 2 188		12 342
- 2 439	- 8 828						- 13 455
	9						9
98 388	6 704	3 323			5 150		123 686
7					- 387	35	- 345
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 14 549		- 637			8 448		- 10 973
- 6 982		- 1 476			2 857	2 556	- 4 689
- 1 613						2 518	- 445
		- 389			- 1 317	- 162	- 1 868
					- 1 397	- 423	- 1 820
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
75 245	6 704	821			13 361	4 016	103 038
4 613		735			5 653	1 515	12 604
	6 704				445		7 148
1 143		53			2 941	580	5 668
69 138					4 009	1 919	75 463
351		33			313	2	2 155
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
85 228	6 704	2 105					103 038
7 241		1 224					13 361
2 742		60					4 016
75 245	6 704	821					85 662
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
1 702		288					3 140
3 464		76					5 074

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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	49 612	40			157 037		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	49 612	40			157 037		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>					- 784		
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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		
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total					4 543		
Industry - Industrie - Industria					594		
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial					1 589		
Residential - Résidentiel - Residencial					527		
Other - Autres - Otros					1 833		
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	46 104	37			45 276		
Electricity - Électricité - Electrica	46 104	37			16 738		
Heat - Chaleur - Calor					23 996		
Direct use - Utilisation directe - Uso directo					4 543		

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	46 339	29			172 205		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	46 339	29			172 205		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>					- 2 587		
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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		
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total					4 543		
Industry - Industrie - Industria					594		
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial					1 589		
Residential - Résidentiel - Residencial					527		
Other - Autres - Otros					1 833		
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	43 076	27			44 515		
Electricity - Électricité - Electrica	43 076	27			17 529		
Heat - Chaleur - Calor					22 443		
Direct use - Utilisation directe - Uso directo					4 543		

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
	934	69					206 757
	934	69					934
	- 440				1 674		207 692
							449
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
	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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
	494	69					91 980
							62 879
	494	69					23 996
							5 106
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
	280	71					218 644
	- 40						280
	240	71					- 40
	- 80				1 400		218 884
							- 1 267
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					50 944		- 32 197
					14 285	5 835	- 85 387
						16 608	- 5 835
					- 713		- 713
					- 3 491		- 3 491
					- 1 793		- 2 145
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
	160	71			60 632	22 443	87 849
	160	71			52 846		53 440
					68		299
					3 693	9 433	14 715
					3 031	11 827	15 384
					993	1 184	4 010
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
	160	71					87 849
							60 632
	160	71					22 443
							4 774
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	49 458	13 e	19 e		99 954		210
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	49 458	13	19		99 954		210
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	42 862	12	16		31 348		61
Electricity - Électricité - Electrica	42 862	12	16		31 348		61
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	54 533	4 e	25 e		99 060		383
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	54 533	4	25		99 060		383
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	47 327	4	21		31 362		111
Electricity - Électricité - Electrica	47 327	4	21		31 362		111
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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
733 809	23 864 0		- 1 090 - 263	- 13 407	6		
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 37 486 e - 45 185 e - 1 354			1 354	20 454 e	86 153 24 255		- 63 501 - 13 231 - 24 731
	- 1				- 4 200 - 10 540 e		- 4 200 - 10 541
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
649 784 147 773 8 502 003 e	23 863 23 863			7 047 7 047 e	95 674 30 233 98 22 971 42 372		776 368 178 005 23 961 22 980 551 422
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
670 804 21 020	23 863	355 355		7 047			776 368 95 674
649 784	23 863			7 047			680 694

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
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
758 015	43 910		- 1 284 - 70	- 9 848 - 10 603	5		
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 37 486 e - 45 179 e - 1 354			1 354	20 451 e	91 236 e 24 255		- 62 769 - 13 231 - 24 727
	- 1				- 4 309 - 10 957		- 4 309 - 10 958
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
673 997 147 775 8 526 213 e	43 909 43 909				100 230 35 002 79 23 865 41 284 e		818 136 182 777 43 988 23 873 567 498
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
695 046 21 050	43 909	356 356					818 136 100 230
673 997	43 909						717 905

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	2 903	23 663	6	544			2 201
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	2 903	23 663	6	544			2 201
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				544			1 120
Industry - Industrie - Industria							1 120
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				7			
Residential - Résidentiel - Residencial				537			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	2 564	20 899	5	544			1 365
Electricity - Électricité - Electrica	2 564	20 899	5				245
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				544			1 120
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	2 551	18 504	4	511			2 161
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	2 551	18 504	4	511			2 161
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							1
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				511			1 093
Industry - Industrie - Industria							1 093
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				7			
Residential - Résidentiel - Residencial				504			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	2 360	17 120	4	511			1 334
Electricity - Électricité - Electrica	2 360	17 120	4				241
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				511			1 093
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
8 436	1 017	2 287			1 746		41 057
1 144	2 617				- 1 075		5 506
- 9							- 1 084
9 571	3 634	2 287			671		45 480
318					- 477		- 159
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 1 689		- 1 717			28 131		- 2 928
- 115		- 200			152		- 163
					- 1 422		- 1 422
					- 2 076		- 2 076
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
8 085	3 634	370			24 979		38 733
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
8 710	3 634	1 011					38 733
625		641					24 979
8 085	3 634	370					13 753
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
8 809	1 012	2 187			2 516		35 739
1 755	2 762				- 621		7 033
							- 621
10 564	3 773	2 187			1 895		42 151
63		1			- 545		- 480
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 2 304		- 1 636			22 826		- 3 242
- 133		- 210			181		- 162
					- 1 282		- 1 282
					- 1 788		- 1 788
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
8 190	3 773	342			21 286		35 195
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
9 072	3 773	1 020					35 195
882		678					21 286
8 190	3 773	342					13 909
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	163 935	53 438	82 592	7 955	228 997		35 420
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	163 935	53 438	82 592	7 955	228 997		35 420
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				7 953	4 778		
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		
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	166 529	54 284	83 899	8 000	27 976		11 927
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		

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	210 764	54 642	80 303	7 519	219 177		35 941
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	210 764	54 642	80 303	7 519	219 177		35 941
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				7 517	4 660		
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		
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	212 025	54 969	80 784	7 564	26 669		11 305
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		

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
307 323	28 557	78 355					986 571
25 093 e	62 824		27 753 o	1 786	70 451		187 907
- 863 e	- 3 690		- 161 o	- 31	- 6 195		- 10 940
331 553	87 690	78 355	27 592	1 756	64 256	- 0	1 163 538 - 0
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
249 505	48 305	1 866	35 206	2 064	398 304	28 168	776 149
15 235		828		308	156 096	19 715	192 662
	48 305	1			15 041		63 347
2 119		1 037			127 583	1 617	137 144
230 720 e			35 206 e	1 756	91 701	6 644	371 947
1 431					7 883	191	11 049
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
280 454	67 519	38 292	35 206	2 064			776 149
14 433	17 898	30 031					398 304
16 516	1 316	6 395					28 168
249 505	48 305	1 866	35 206	2 064			349 676

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

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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
273 792	25 691	82 105					989 934
32 270 e	58 424		32 756 o	1 879	72 585		197 914
- 907 e	- 4 862		- 187 o	- 31	- 4 706		- 10 693
305 154	79 254	82 105	32 570	1 848	67 879	2	1 177 156 2
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
211 075	43 856	1 866	40 184	2 156	437 089	30 921	779 324
12 102		828		308	175 331	21 697	210 724
	43 856	1			16 246		60 104
2 488		1 037			137 399	2 197	147 721
195 591 e			40 184 e	1 848	99 770	6 754	349 729
894					8 343	273	11 047
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
243 849	60 638	39 182	40 184	2 156			779 324
13 844	15 721	29 691					437 089
18 930	1 060	7 625					30 921
211 075	43 856	1 866	40 184	2 156			311 314

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

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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	489	450	38				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	489	450	38				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	358	329	28				
Electricity - Électricité - Electrica	358	329	28				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	489	428	25				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	489	428	25				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	359	314	18				
Electricity - Électricité - Electrica	359	314	18				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
9 756							10 734
0							0
- 0							- 0
9 756							10 734
				- 5	0		- 5
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					952		- 25
- 281					124		- 157
				1 200			- 1 451
- 2 652							
					- 294		- 294
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
6 824				1 195	805		8 824
3 520					366		3 886
				840	170		2 992
1 982				355	263		1 940
1 322					6		6
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
6 914				1 195			8 824
91							805
6 824				1 195			8 019
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
10 082	129						11 154
	1 209						1 209
10 082	1 339						12 364
					- 2		- 2
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					943		- 182
- 306					124		- 182
				1 183			- 1 431
- 2 614							
					- 283		- 283
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
7 162	1 339			1 183	782		10 466
3 837					357		4 194
	1 339			828	166		1 339
1 995				355	252		2 990
1 330					6		1 937
							6
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
7 253	1 339			1 183			10 466
91							782
7 162	1 339			1 183			9 684
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
34							296

Japan

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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	306 694	18 578	129 506	13 943	100 098		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	306 694	18 578	129 506	13 943	100 098		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
Electricity - Électricité - Electrica	- 306 694	- 18 578	- 129 506		- 92 941		
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				13 943	7 158		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				1 067	4 102		
Residential - Résidentiel - Residencial				12 876			
Other - Autres - Otros					3 056		
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	278 691	16 882	117 682	13 943	15 603		10 749
Electricity - Électricité - Electrica	278 691	16 882	117 682		8 445		10 749
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				13 943	7 158		
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	85 193	5 161	35 974		2 582		3 286
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	294 465	18 137	88 222	15 071	100 025		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	294 465	18 137	88 222	15 071	100 025		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
Electricity - Électricité - Electrica	- 294 465	- 18 137	- 88 222		- 92 783		
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				15 071	7 242		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				1 068	4 144		
Residential - Résidentiel - Residencial				14 003			
Other - Autres - Otros					3 098		
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	266 766	16 431	79 923	15 071	15 648		7 876
Electricity - Électricité - Electrica	266 766	16 431	79 923		8 406		7 876
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				15 071	7 242		
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	81 796	5 038	24 506		2 577		2 415
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

Japan

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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
371 498				4 659 o - 29 o			940 317 4 659 - 29
371 498				4 629			944 947
2 165					1 211		3 377
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 276 103					600 304		- 223 519
- 340				176			- 164
					- 29 046		- 29 046
					- 24 513		- 24 513
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
97 220				4 805	545 493		668 619
96 748					175 330		272 078
					10 305		10 305
					187 743		192 912
472				4 805 e	170 526		188 679
					1 589		4 645
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
210 263				4 805			668 619
113 043							545 493
97 220				4 805			123 126
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
34 556							166 751

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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
358 284				4 454 o - 29 o			874 203 4 454 - 29
358 284				4 424			878 628
88					506		594
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 260 747					535 342		- 219 011
- 340				176			- 164
					- 26 242		- 26 242
					- 22 897		- 22 897
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
97 285				4 600	484 986		609 184
96 794					154 437		251 231
					8 988		8 988
					171 613		176 825
491				4 600 e	148 554		167 648
					1 394		4 492
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
202 869				4 600			609 184
105 584							484 986
97 285				4 600			124 198
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
32 374							148 706

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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	189	443	150	4 530			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	189	443	150	4 530			
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				4 530			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				2 265			
Residential - Résidentiel - Residencial				2 265			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	162	380	128	4 530			
Electricity - Électricité - Electrica	162	380	128				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				4 530			

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	209	9	50	4 298			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	209	9	50	4 298			
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				4 298			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				2 149			
Residential - Résidentiel - Residencial				2 149			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	174	7	42	4 298			
Electricity - Électricité - Electrica	174	7	42				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				4 298			

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
3 884		69		191	75		9 265
1				- 1	- 6		268
- 0							- 7
3 885		69		190	69		9 526
					- 0		- 0
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
		- 69			805		- 46
- 3 114				1 410			- 1 704
					- 44		- 44
					- 24		- 24
					- 115		- 115
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
771				1 600	690		7 591
					163		163
385				800	116		3 566
385				800	308		3 759
					103		103
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
771		20		1 600			7 591
		20					690
771				1 600			6 901
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
		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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
3 789		65		92	20		8 419
1				- 3	- 3		112
- 0							- 6
3 789		65		89	17		8 525
					- 0		- 0
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
		- 65			289		- 43
- 3 034				1 373			- 1 660
					- 1		- 1
					- 15		- 15
					- 49		- 49
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
755				1 462	242		6 757
					61		61
378				731	42		3 300
378				731	103		3 361
					36		36
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
755		18		1 462			6 757
		18					242
755				1 462			6 516
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
		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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	33 369	474	166	0.4 e			
33 369	474	166	0.4				
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				0.4			
				0.4 e			
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	27 596	392	137	0.4			
27 596	392	137	0.4 e				

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	29 746	48	5	0.4			
29 746	48	5	0.4				
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				0.4			
				0.4			
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	23 606	38	4	0.4			
23 606	38	4	0.4				

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
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
4 473	85			- 376	1		38 194
0	- 2 o			- 0	0		- 1
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					34 016		7
- 3 539 e				1 602 e			- 1 937
					- 3 949 e		- 3 949
					- 1 937		- 1 937
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
934	84			1 226	28 131		30 376
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
934	84	6		1 226			30 376
		6 e					28 131
934 e	84 o			1 226 o			2 245

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
		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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
5 288 e	45 e				193		35 132
4 e					- 930		198
- 1 e				- 10 e			- 941
91 e	6 e			69 e			165
5 383	51			58	- 737		34 554
					0		0
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					29 805		7
- 3 971 e				1 798 e			- 2 174
					- 3 164		- 3 164
					- 2 251		- 2 251
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
1 411	51			1 856	23 653		26 972
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
1 411	51	5		1 856			26 972
		5 e					23 653
1 411 e	51 e			1 856 o			3 319

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
		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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	11 960 o	134 o	119 e				
11 960	134	119					
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	9 672	108	96		12 241		
Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	9 672	108	96		12 241		

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	14 244 o	65 o	109 e				
14 244	65	109					
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	11 501	52	88		6 417		
Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	11 501	52	88		6 417		

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
314 378 e					230 o - 116 o		326 591 230 - 116
314 378					113		326 704
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
237 083 528				34 469			293 669 22 646
236 555				34 469			271 023
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
314 378 e					219 o - 101 o		328 796 219 - 101
314 378					118		328 914
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
239 708 542				33 268			291 033 18 600
239 166				33 268			272 433
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	504 o	11 o	1	14 e	1 e		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	504	11	1	14	1		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				14	1		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				10 o	1 e		
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros				4 o			
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	380	9	0	14	1		
Electricity - Électricité - Electrica	380 o	9 o	0				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				14 o	1 e		

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	544 o	1 o		14 e	0.5 o		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	544	1		14	0.5		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				14	0.5		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				10 o	0.5 o		
Residential - Résidentiel - Residencial				o			
Other - Autres - Otros				4			
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	467	1		14	0.5		
Electricity - Électricité - Electrica	467 o	1 o					
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				14 o	0.5 o		

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
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
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					516 o		
					- 52 o		- 52
					- 84 o		- 84
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
11 029							11 433
							389
11 029 o							11 043
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
10 512 o					97 o		11 071
97 o					- 48 o		194
- 16 o							- 64
10 593					49		11 201
10					- 0		10
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					545 o		
					- 43 o		- 43
					- 82 o		- 82
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
10 603							11 085
							468
10 603 o							10 617
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	39 934 o 39 934						
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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						
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	33 421 33 421 o						
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	47 871 47 871						
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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						
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	36 403 36 403						
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
491 e 0				0.3 e	2 288 o - 559 o		40 425 2 289 - 559
491				0.3	1 729 7		42 154 1
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					39 934 o		
					- 782 e		- 782
					- 7 461 o		- 7 461
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
491				0.3	33 421		33 912
					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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
491				0.3			33 912
							33 421
491 e				0.3 e			492
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
491 e 0				0.3 e	942 - 238		48 362 942 - 238
491 - 0				0.3	703 65		49 066 65
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					47 871		
					- 859		- 859
					- 11 377		- 11 377
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
491				0.3	36 403		36 895
					6 387		6 387
					763		763
491 e				0.3 e	6 580		6 580
					21 673		22 165
					1 001		1 001
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
491				0.3			36 895
							36 403
491 e				0.3 e			492
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	6 695	530					
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	6 695	530					
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	7 823	619					
Electricity - Électricité - Electrica	7 823	619					
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	7 177	508	1				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	7 177	508	1				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	9 187	650	1				
Electricity - Électricité - Electrica	9 187	650	1				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

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

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

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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	1879		3				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	1879		3				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	2 482		5				
Electricity - Électricité - Electrica	2 482		5				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	1872		3				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	1872		3				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	2 443		5				
Electricity - Électricité - Electrica	2 443		5				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
34 493				4	1 014		36 376 1 018
34 493				4	1 014 - 1		37 394 - 1
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					1 883		
- 7 200				3 259			- 3 941
					- 410		- 410
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
27 293				3 263	2 486 856		33 043 856
27 293				3 263	795 835		795 31 392
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
27 293				3 263			33 043 2 486
27 293				3 263			30 557
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
34 403				4	992 - 10		36 279 996 - 10
34 403				4	982 69		37 265 69
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					1 876		
- 7 070				3 201			- 3 870
					- 410		- 410
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
27 332				3 205	2 448 832		32 985 832
27 332				3 205	780 836		780 31 373
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
27 332				3 205			32 985 2 448
27 332				3 205			30 537
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	1 256	2 916	263		65		676
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							- 17
Supply - Approvisionnement - Oferta	1 256	2 916	263		65		659
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	2 379	5 522	498		26		592
Electricity - Électricité - Electrica	2 379	5 522	498				286
Heat - Chaleur - Calor					26		306
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	1 433	2 300	263		78		475
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							2
Supply - Approvisionnement - Oferta	1 433	2 300	263		78		477
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	3 011	4 834	552		32		460
Electricity - Électricité - Electrica	3 011	4 834	552				219
Heat - Chaleur - Calor					32		241
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
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
50 390	2 840	981		31	8 827		68 228
	7						7
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
25 949	2 847	312		62	11 440	15 441	56 051
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
43 154	2 847	972		62			56 051
2 168		586					11 440
15 037		73					15 441
25 949	2 847	312		62			29 170
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
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
45 388	2 646	876			9 426		62 887
	2						2
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
26 584	2 648	273		31	11 422	12 426	53 384
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
40 880	2 648	937		31			53 384
2 216		590					11 422
12 079		74					12 426
26 584	2 648	273		31			29 536
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	356	367	374	79			516
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	356	367	374	79			516
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				79			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial				79			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	803	827	844	79			324
Electricity - Électricité - Electrica	803	827	844				324
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				79			
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	389	288	342	73			443
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	389	288	342	73			443
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				73			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial				73			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	811	600	713	73			255
Electricity - Électricité - Electrica	811	600	713				255
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				73			
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
2 217		739					4 649
1 071	3 422		118		4 218		8 829
- 644			- 213		- 1 076		- 1 933
2 644	3 422	739	- 95		3 141	- 0	11 545
					- 2		- 2
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					1 242		- 372
- 547		- 395			307	458	- 177
- 161			- 20			165	- 15
			145				
- 145					- 1 111		- 1 111
					- 89	- 57	- 146
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
1 792	3 422	344	30		3 490	566	9 723
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
2 414	3 422	916	93				9 723
192		500					3 490
430		73	63				566
1 792	3 422	344	30				5 668

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
2 767		701					5 003
108	2 999		96		3 368		6 571
- 210			- 63		- 1 000		- 1 273
2 665	2 999	701	33		2 368	- 0	10 301
					- 0		- 0
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					1 141		- 321
- 525		- 385			293	412	- 205
- 133			- 14			125	- 22
			10				
- 10					- 737		- 737
					- 74	- 42	- 116
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
1 997	2 999	316	29		2 991	496	8 900
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
2 568	2 999	841	40				8 900
158		454					2 991
414		71	11				496
1 997	2 999	316	29				5 414

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	3 397 e	2 e	41 e				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	3 397	2	41				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
Electricity - Électricité - Electrica	- 3 397 e	- 2 e	- 41 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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	2 308	1	28				
Electricity - Électricité - Electrica	2 308	1	28				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	943	0	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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	2 931	2 e	32 e				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	2 931	2	32				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
Electricity - Électricité - Electrica	- 2 931 e	- 2 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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	2 139	1	23				
Electricity - Électricité - Electrica	2 139	1	23				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

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

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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
157 536 e							160 975
157 536					- 0		160 975 - 0
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 7 e					3 441 e		- 4
- 106 144 e				48 049 e			- 58 095
					- 1 103 e		- 1 103
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
51 387 2				48 049			101 772 2 338
51 386				48 049			99 434
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
154 331 e							157 295
154 331							157 295
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 7 e					2 967 e		- 4
- 106 144 e				48 049 e			- 58 095
					- 802 e		- 802
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
48 182 2				48 049			98 393 2 165
48 180				48 049			96 229
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	4 232 e 4 232			66 e 66			
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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			
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	3 593 3 593			56 56			

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	5 057 o 5 057			40 e 40			
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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			
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	3 868 3 868			31 31			

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
71 611 e				0 0 - 0 0	- 162		75 909 0 - 162
71 611				0	- 162		75 748
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 493 e					4 298 183		- 309
- 37 616 e				17 028 e			- 20 588
					- 79 - 725		- 79 - 725
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
33 502				17 028	3 805		54 335
6 132 e					1 931		8 063
25 180 e				17 028 e	366		366
2 190 e					1 508		43 716
							2 190
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
33 658				17 028			54 335
156							3 805
33 502				17 028			50 530
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
70 818 e				0 0 - 20 0	- 140		75 914 0 - 160
70 818				- 20	- 140		75 754
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 493 e					5 097 183		- 309
- 36 716 e				16 621 e			- 20 096
					- 144 - 1 296		- 144 - 1 296
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
33 609				16 601	4 039		54 249
6 132 e					2 107		8 239
25 278 e				16 601 e	388		43 424
2 198 e					1 545		2 198
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
33 749				16 601			54 249
140							4 039
33 609				16 601			50 209
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	50 043	241 e	967 e				9 461
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	50 043	241	967				9 461
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	49 584		903				65
Electricity - Électricité - Electrica	49 584		903				65
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	42 257		697 e				5 321
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	42 257		697				5 321
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	43 271		664				16
Electricity - Électricité - Electrica	43 271		664				16
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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 36 930	20 745 - 5 511 - 3 449 11 784	628 e 628 e	19 - 2 522 - 2 503	742 o - 1 287 o - 544	10 - 5 5		119 110 772 - 9 422 - 3 449 107 011
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 7 821 e - 1 991 e - 2 503		- 628 	2 503	901 e	60 225 - 6 347 e		- 8 935 - 1 090 0 - 6 347
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
24 614 24 614 e	11 784 11 784			357 357 e	53 883 24 746 107 17 398 11 446 185		90 639 24 746 11 892 17 398 36 418 185
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
27 739 3 125 24 614	11 784 11 784	207 207		357 357			90 639 53 883 36 756
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
876		58					15 104

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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
37 522 e 0 - 19 37 503	25 623 - 3 726 - 9 337 12 560 42	557 557	7 - 2 853 - 2 846	517 o - 1 026 o - 509	8 - 4 4		111 977 533 - 7 628 - 9 337 95 545 42
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 7 821 e - 1 985 e - 2 846		- 557 	2 846	899 e	51 367 e - 5 413		- 5 287 - 1 086 0 - 5 413
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
24 851 24 851 e	12 602 11 681			390 390 e	45 958 21 106 92 14 839 9 762 e 158		83 800 21 106 11 773 14 839 35 003 1 079
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
26 667 1 817 24 851	12 602 12 602	190 190		390 390			83 800 45 958 37 843
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
493		52					12 465

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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>			335	180			
			335	180			
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				180			
				180			
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo			543	180			
			543				
				180			
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>			245	178			
			245	178			
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				178			
				178			
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo			222	178			
			222				
				178			
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
41	38 191	69	7	11	291		622 541
41	230	69	7	11	291		1163
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
		- 45			335 25	6	- 14
					- 18		- 18
					- 49		- 49
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
41	230	24	7	11	584	6	1082
					115		115
	230					6	230
41		24	7	11	277		307
					181		420
					11		11
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
41	230	71	7	11			1082
		41					584
		6					6
41	230	24	7	11			492
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
		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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
40	38 191	65	5	12			526 248
40	230	65	5	12			774
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
		- 36			245 25	1	- 10
					- 13		- 13
					- 13		- 13
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
40	230	29	5	12	244	1	739
					50		50
	230					1	230
40		29	5	12	113		143
					77		312
					5		5
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
40	230	53	5	12			739
		23					244
		1					1
40	230	29	5	12			493
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
		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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación		8 o	292 o	239 o			867 o
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta		8	292	239			867
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				239			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				119 e			
Residential - Résidentiel - Residencial				119 e			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total		7	262	239			86
Electricity - Électricité - Electrica		7	262				86
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				239			
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación		5 o	302 o	214 o			867 o
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta		5	302	214			867
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				214			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				107 e			
Residential - Résidentiel - Residencial				107 e			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total		5	274	214			73
Electricity - Électricité - Electrica		5	274				73
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				214			
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
516 e		1		3 o			1 923 3
516		1		3		- 0	1 926 - 0
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
		- 1			396 o		- 772
- 122 e				55 e			- 67
					- 1 o		- 1
					- 40 o		- 40
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
395				58	356		1 048
388 o					32 o		420
7 e				58 e	171 o		290
					152 o		336
					1 o		1
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
395		0		58			1 048
		0					356
395				58			691
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
		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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
516 e				3 o			1 905 3
516				3			1 908
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					389 o		- 786
- 122 e				55 e			- 67
					- 1 o		- 1
					- 36 o		- 36
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
395				58	352		1 019
388 o					33 o		420
7 e				58 e	168 o		275
					150 o		322
					1 o		1
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
395				58			1 019
							352
395				58			667
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	439	10	93				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	439	10	93				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	406	9	86				
Electricity - Électricité - Electrica	406	9	86				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	327	11	89				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	327	11	89				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	302	11	82				
Electricity - Électricité - Electrica	302	11	82				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
9 907		73					10 521
9 907		73					10 521
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 8 310		- 73			615 1 835		- 0 - 6 475
- 35				17			- 18
					- 36 - 145		- 36 - 145
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
1 562				17	2 269		3 848
1 345					787		2 132
				14	750		764
217				3	680		900
					52		52
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
3 261		68		17			3 848
1 700		68					2 269
1 562				17			1 579
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
8 388		77					8 892
8 388		77					8 892
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 6 905		- 77			504 1 642		0 - 5 262
- 38				19			- 20
					- 33 - 133		- 33 - 133
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
1 445				19	1 980		3 444
1 214					690		1 904
				15	654		670
231				3	589		824
					46		46
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
2 960		71		19			3 444
1 515		71					1 980
1 445				19			1 464
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	110 933	31 482	884	9 087	134 554		
	110 933	31 482	884	9 087	134 554		
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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		
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				9 087 462 3 424 5 201			
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	91 734 91 734	26 034 26 034	731 731	9 087 9 087	19 428 19 428		

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	140 014	23 134	795	8 064	129 902		
	140 014	23 134	795	8 064	129 902		
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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		
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				8 064 415 3 124 4 525			
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	117 130 117 130	19 353 19 353	665 665	8 064 8 064	18 069 18 069		

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
364 950		1 961		37 - 2 852			653 852 37 - 2 852
364 950		1 961		- 2 815			651 037
- 1					2 941		2 940
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 61 396 - 7 344		- 575 - 1 386			171 797 1 332		- 168 028 - 7 398
- 6 219				2 815			- 3 404
					- 9 931 - 22 599		- 9 931 - 22 599
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
289 990					143 165		442 242
37 150					77 847		115 459
					631		631
					13 223		16 647
252 840					31 133		289 174
					20 331		20 331
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
294 751		477					442 242
4 761		477					143 165
289 990							299 077
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
369 121		1 939		19 - 2 741			672 969 19 - 2 741
369 121		1 939		- 2 722			670 246
1					5 419		5 420
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 62 918 - 8 365		- 678 - 1 261			188 983 1 432		- 168 458 - 8 194
- 6 014				2 722			- 3 291
					- 10 108 - 26 098		- 10 108 - 26 098
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
291 825					159 294		459 183
37 708					89 888		128 011
					714		714
					14 491		17 615
254 117					34 050		292 692
					20 151		20 151
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
295 406		496					459 183
3 581		496					159 294
291 825							299 889
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	1 123 e	6	5				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	1 123	6	5				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	977	5	5				
Electricity - Électricité - Electrica	977 e	5	5				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	1 123 e	5	4				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	1 123	5	4				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	1 146	5	4				
Electricity - Électricité - Electrica	1 146 e	5	4				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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 Carbón	Electricity Électricité Eléctrica	Heat Chaleur Calor	Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
12 588 e		401	8	13	5 e		14 123
20			- 88				- 47
- 3			- 21	- 0			- 91
308			- 101	13	5		286
12 914		401					14 366
- 9							- 9
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
		- 14			1 138 e		- 11
		- 387	- 33		50	11	- 326
- 335				13		276	- 92
- 73			354				- 59
- 354 e							
					- 49 e	- 2	- 51
- 9					- 110 e	- 43	- 162
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
12 134			220	26	1 033	242	13 655
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
12 345		56	241	26			13 655
		46					1 033
212		9	21				242
12 134			220	26			12 379

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

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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
12 112 e		178		13	241 e		13 422
16			- 157	- 1			270
- 312			- 17	1			- 158
11 816		178	- 175	13	241		13 205
- 0				- 0			- 0
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
		- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
11 039			192	21	1 203	254	12 709
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
11 250		90	192	21			12 709
		48					1 203
212		42					254
11 039			192	21			11 252

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
		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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	220 o	553 o	24 o				
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	211	531	23				

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	254 o	455 o	24 o				
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	244	437	23				

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
6 804 e					196 o - 7 o		7 600 196 - 7
6 804					189 - 5		7 790 - 5
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 1143 e				517 e	796 o - 108 o - 108 o		- 626 - 108 - 108
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
5 661				517			6 943 765
5 661				517			6 178
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
6 804 e					176 o - 4 o		7 537 176 - 4
6 804					172 4		7 709 4
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 1129 e				511 e	733 o - 101 o - 103 o		- 618 - 101 - 103
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
5 675				511			6 890 704
5 675				511			6 186
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	5 372		14				
	5 372		14				
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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	- 5 372		- 14				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	4 785 4 785		12 12				
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	1 492		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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	6 307		7				
	6 307		7				
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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	- 6 307		- 7				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	5 185 5 185		6 6				
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	1 752		2				

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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
8 292 12 e - 598 e			29 o - 208 o - 288 e - 467	8 8	1 862 - 926 936 - 233		13 678 1 911 - 1 732 - 288 13 570 - 233
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					5 386		
- 22 - 525 e			525 e	15			- 7
					- 235 - 1 049		- 235 - 1 049
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
7 160 384 e			58 12 e	24 0	4 797 1 373 57		12 038 1 769 57
222 e 6 554 e			28 e 17 e	8 16	1 115 2 226 25		1 373 8 813 25
consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
7 160			58	24			12 038 4 797
7 160			58	24			7 241
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
7 406 9 - 549			70 - 49	8	1 796 - 1 277		13 720 1 883 - 1 875
6 866 - 0			21 - 0	8	519 - 1		13 728 - 1
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					6 314		
- 22 - 26			26	15			- 7
					- 268 - 1 370		- 268 - 1 370
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
6 818 364			47 10	24 0	5 191 1 511 64		12 079 1 885 64
176 6 278			23 14	8 16	1 239 2 351 26		1 446 8 659 26
consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
6 818			47	24			12 079 5 191
6 818			47	24			6 889
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	6 998	9 476	109	1 929			
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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			
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				1 489			
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	6 714	9 091	105	1 630			
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	5 895	7 331	108	1 757			
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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			
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				1 379			
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	5 889	7 324	108	1 505			
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
54 211		121			2 788 - 89		72 844 2 788 - 89
54 211		121			2 699 0		75 543 0
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
		- 121			16 770		- 374
- 1 851				555			- 1 296
					- 399 - 2 993		- 399 - 2 993
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
52 359		39 39		555			70 493 16 089
52 359				555			54 404
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
		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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
54 117		50			2 841 - 59		69 258 2 841 - 59
54 117		50			2 782 - 0		72 040 - 0
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
		- 50			13 477		- 285
- 1 823				547			- 1 276
					- 436 - 2 405		- 436 - 2 405
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
52 294		17 17		547			67 684 13 464
52 294				547			54 220
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
		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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	5 432	0 e	113 e				
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	12 399	1	258				
Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	12 399	1	258				
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	5 346	0 e	95 e				
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	12 933	1	230				
Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	12 933	1	230				
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
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
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 2 e					5 546 e		- 1
- 9 862 e				4 464 e			- 5 398
					- 1 355		- 1 355
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
5 364 2				1 909			19 931 12 660
5 362				1 909			7 271
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
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
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 2 e					5 442 e		- 1
- 9 862 e				4 464 e			- 5 398
					- 1 988		- 1 988
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
5 364 2				1 909			20 437 13 166
5 362				1 909			7 271
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
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 (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	342	27 180	4 039	1 137	2 448	5 653	40 770
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				1 137	2 448	5 653	1 834
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				227			1 834
Residential - Résidentiel - Residencial				910		5 653 e	
Other - Autres - Otros					2 448		
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	320	25 461	3 784	1 137	2 448	5 653	17 224
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

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
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 (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	405	20 870	2 825	1 128	1 502	4 996	40 265
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				1 128	1 502	4 996	2 010
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				226			2 010
Residential - Résidentiel - Residencial				902		4 996 e	
Other - Autres - Otros					1 502		
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	398	20 509	2 776	1 128	1 502	4 996	15 990
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

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

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

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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	88 328	8 483	122	364	203 813		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	88 328	8 483	122	364	203 813		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>					- 1		
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				364	7 344		
Industry - Industrie - Industria					4 052		
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial					2 264		
Residential - Résidentiel - Residencial				364	297		
Other - Autres - Otros					731		
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	103 271	9 918	143	364	40 407		
Electricity - Électricité - Electrica	103 271	9 918	143		33 063		
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				364	7 344		
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	87 539	7 971	61	364	196 424		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	87 539	7 971	61	364	196 424		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>					2		
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				364	7 333		
Industry - Industrie - Industria					4 052		
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial					2 252		
Residential - Résidentiel - Residencial				364	297		
Other - Autres - Otros					732		
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	102 255	9 311	71	364	37 960		
Electricity - Électricité - Electrica	102 255	9 311	71		30 627		
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				364	7 333		
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
46 147	126	2 940					350 323
46 147	126	2 940					350 323
					- 649		- 650
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 3 787		- 1 892 - 795			125 584 1 857		- 168 005 - 4 429
					- 5 766 - 8 202		- 5 766 - 8 202
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
42 360	126	253			149 002		199 449
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
Cons. (electricity/heat included) - Cons. (électricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida)							
43 924	126	1 295					199 449
1 564		1 042					149 002
42 360	126	253					50 447
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
45 797	92 32	2 935					341 183 32
45 797	124	2 935					341 215
					- 927		- 925
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 3 917		- 1 951 - 731			122 182 1 862		- 162 729 - 4 490
					- 5 378 - 8 132		- 5 378 - 8 132
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
41 880	124	253			144 896		194 850
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
Cons. (electricity/heat included) - Cons. (électricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida)							
43 473	124	1 292					194 850
1 593		1 039					144 896
41 880	124	253					49 954
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	1 062	3 116	53		24 399		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	1 062	3 116	53		24 399		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	744	2 181	37		1 708		
Electricity - Électricité - Electrica	744	2 181	37		1 708		
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	1 425	3 045	45		23 832		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	1 425	3 045	45		23 832		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	1 082	2 311	34		1 809		
Electricity - Électricité - Electrica	1 082	2 311	34		1 809		
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
66 293				1	61		94 923
0				- 46	- 39		62
- 1							- 87
66 292				- 45	22		94 898
- 62							- 62
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					6 671		- 21 959
- 14 211					1 637		- 12 574
				607			- 691
- 1 297							
					- 545		- 545
					- 1 877		- 1 877
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
50 721				561	5 815		57 098
2 942					1 525		4 467
				208	1 349		3 216
1 659				299	2 125		47 329
44 904				54	816		2 086
1 216							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
51 867				561			57 098
1 146							5 815
50 721				561			51 282
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
67 315					44		95 664
					- 97		44
							- 97
67 315					- 53		95 611
- 62					- 0		- 62
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					6 899		- 21 449
- 15 621					1 869		- 13 752
				607			- 691
- 1 297							
					- 326		- 326
					- 1 863		- 1 863
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
50 335				607	6 655		57 596
2 944					1 979		4 924
				225	2 101		3 971
1 645				323	2 182		47 037
44 531				59	392		1 664
1 214							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
51 753				607			57 596
1 419							6 655
50 335				607			50 941
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	496 490	9 054	45 e			1954	9 582
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	496 490	9 054	45			1954	9 582
<i>Differences - Ecarts - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							424
Industry - Industrie - Industria							424
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	379 190	6 915	34			1 303	5 445
Electricity - Électricité - Electrica	379 190	6 915	34				500
Heat - Chaleur - Calor						1 303	4 521
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							424
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	487 588	7 978	38 e			1 682	9 293
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	487 588	7 978	38			1 682	9 293
<i>Differences - Ecarts - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							400
Industry - Industrie - Industria							400
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	374 414	6 126	30			1 088	5 174
Electricity - Électricité - Electrica	374 414	6 126	30				608
Heat - Chaleur - Calor						1 088	4 166
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							400
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
38 307	144	1 866					557 442
1 314	5 912				25 731		32 957
- 766					- 76 856		- 77 622
38 855	6 056	1 866			- 51 124		512 778
- 18		47					29
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
32 473	5 912	1 094			386 681	8 589	435 172
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
35 105	5 988	1 192					435 172
22		19					386 681
2 610	76	79					8 589
32 473	5 912	1 094					39 903

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
35 322	154	1 032					543 087
751	5 354				22 197		28 302
- 727					- 76 701		- 77 428
35 346	5 508	1 032			- 54 504		493 960
		77			- 3		74
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
30 186	5 354	474			381 286	7 458	425 157
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
32 253	5 434	640					425 157
33		75					381 286
2 033	80	91					7 458
30 186	5 354	474					36 414

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	116 467	1 944 e	2 313 e				
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	90 845	1 516	1 804				
Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	90 845	1 516	1 804				
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	119 524	1 653 e	1 736 e	99			
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				99			
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	93 120	1 288	1 352	99			
Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	93 120	1 288	1 352	99			
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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
346 214		198		20	461		467 617
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
339 770 2 183 e				2 422	97 745 34 434		439 937 36 617
337 587 e		e		2 422 e	7 812 45 976 9 523		7 812 385 985 9 523
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
343 298 3 528		52 52		2 422			439 937 97 745
339 770				2 422			342 192

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
491 146 e		198		11 o - 2 o	492		614 356 503 - 2
491 146		198		9	492 - 498		614 857 - 498
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
446 648 117 178				2 471	99 596 35 177		548 814 152 355
329 470 e				2 471 e	7 980 46 710 e 9 729		7 980 378 750 9 729
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
450 432 3 784		51 51		2 471			548 814 99 596
446 648				2 471			449 218

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>			33	5 393			
			33	5 393			
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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			
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				2 697			
				2 697			
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo			311 311	2 697			
				2 697			
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>			11	5 301			
			11	5 301			
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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			
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				2 651			
				2 651			
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo			148 148	2 651			
				2 651			
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
5 666					279		11 092
422							701
- 17							- 17
6 071					279		11 776
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					33		
					- 2		- 2 698
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
6 071					311		9 078
193					22		215
24					93		117
5 854					130		8 681
					66		66
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
6 071							9 078
							311
6 071							8 768
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
6 056					157		11 368
148							305
- 45							- 45
6 160					157		11 628
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					11		
					- 20		- 2 670
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
6 160					148		8 958
204					17		220
96					36		131
5 860					94		8 605
					1		1
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
6 160							8 958
							148
6 160							8 811
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	22 524	1 507	78				
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	19 701	1 318	68				
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	18 122	419	23				
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	16 096	372	21				
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
14 260				6	42 - 345		38 368 48 - 345
14 260 - 0				6	- 303 - 580		38 072 - 580
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 3 013					24 108 111		- 2 902
- 60				36			- 24
					- 21 - 3 431		- 21 - 3 431
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
11 186 3 748				43	21 184 1 657 104		32 413 5 405 104
7 438				21 21	12 597 6 780 45		12 619 14 239 45
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
11 284 97				43			32 413 21 184
11 186				43			11 229
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
14 458	1 493			6	408 - 208		34 515 414 - 208
14 458 3	- 507 986			6	200 - 488		- 507 34 214 - 485
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 2 986					18 564 105		- 2 881
- 63				39			- 25
					- 17 - 2 773		- 17 - 2 773
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
11 413 3 946	986 986			45	16 582 1 458 40		29 025 5 403 1 026
7 467				21 24	9 613 5 435 36		9 634 12 926 36
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
11 505 93	986			45			29 025 16 582
11 413	986			45			12 443
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	200 674 200 674						
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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						
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	37 541 37 541						
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	198 995 198 995						
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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						
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	35 660 35 660						
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
80 786	5 219						286 679
				- 2 950	- 148 044		- 150 994
80 786	5 219			- 2 950	- 148 044		135 685
0	0			0			1
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 3 099					200 674 520		- 2 579
- 18 269				12 423			- 5 846
					- 1 623		- 1 623
					- 13 888		- 13 888
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
59 418	5 219			9 473	37 638		111 749
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
59 516	5 219			9 473			111 749
97							37 638
59 418	5 219			9 473			74 111
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
81 896	4 405						285 297
				28	- 149 025		28
				- 3 808			- 152 833
81 896	4 405			- 3 781	- 149 025		132 492
0	0				- 2		- 1
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 3 083					198 995 494		- 2 590
- 19 271				13 104			- 6 167
					- 1 621		- 1 621
					- 13 093		- 13 093
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
59 542	4 406			9 324	35 749		109 020
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
59 631	4 406			9 324			109 020
88							35 749
59 542	4 406			9 324			73 271
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	81 757 81 757	2 168 2 168	829 829	1 051 1 051			
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				1 052 2 407 637 5			
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	75 945 75 945	2 014 2 014	770 770	1 052 1 052			
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	79 925 79 925	927 927	717 717	302 302			
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				302 230 68 4			
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	68 625 68 625	796 796	616 616	302 302			
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
104 448	1 513 12 549	985		9	1 - 102		192 752 12 559 - 102 - 6 945
104 448 - 7	7 117 - 248	985		9 7	- 101		198 264 - 247
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 11 676		- 985			84 797		- 943 - 11 676
- 4 096				1 638			- 2 458
					- 1 054 - 9 900		- 1 054 - 9 900
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
88 675 3	6 869 6 869			1 648 1	79 439 43 597 89		177 683 43 603 6 958 16 158 103 376 7 588
24 83 350 5 298				99 1 548	15 628 17 841 2 285		
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
89 345 670	6 869	39 39		1 648			177 683 79 439
88 675	6 869			1 648			98 244
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
112 465	1 809 11 945			9	- 24		196 146 11 955 - 24 - 7 296
112 465	6 458 44			9 22	- 24		200 781 66
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 5 914 - 15 533					81 592		- 5 891 - 15 533
- 4 234				1 910			- 2 324
					- 1 479 - 9 274		- 1 479 - 9 274
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
86 786	6 502 6 502			1 940	70 765 35 213 68		166 296 35 213 6 571 14 831 105 766 3 914
30 84 959 1 796				123 1 817	14 448 18 921 2 114		
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
87 494 708	6 502	19 19		1 940			166 296 70 765
86 786	6 502			1 940			95 531
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	6 596	39 090	204	1 885	909	1 210	1 673
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	6 596	39 090	204	1 885	909	1 210	1 673
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				1 885	909	1 207	1 664
Industry - Industrie - Industria							1 664
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				230	235	881	
Residential - Résidentiel - Residencial				1 655	674	326	
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	5 111	30 292	158	1 885	909	1 209	1 670
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

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	7 857	27 632	25	1 455	847	1 108	1 544
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	7 857	27 632	25	1 455	847	1 108	1 544
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				1 455	847	1 104	1 528
Industry - Industrie - Industria							1 528
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				200	239	815	
Residential - Résidentiel - Residencial				1 255	608	289	
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	6 192	21 776	20	1 455	847	1 107	1 539
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

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

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

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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	31 176	41 789	2 866	3 360	7 829		4 078
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	31 176	41 789	2 866	3 360	7 829		4 078
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				3 360	64		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				1 344	64		
Residential - Résidentiel - Residencial				2 016			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	27 246	36 521	2 504	3 360	706		919
Electricity - Électricité - Electrica	27 246	36 521	2 504		642		919
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				3 360	64		
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	56 048	43 600	2 258	3 218	7 889		3 423
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	56 048	43 600	2 258	3 218	7 889		3 423
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				3 218	55		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				1 287	55		
Residential - Résidentiel - Residencial				1 931			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	47 972	37 317	1 933	3 218	688		741
Electricity - Électricité - Electrica	47 972	37 317	1 933		633		741
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				3 218	55		
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
108 984	13 424	3 457		1 210	13 519		216 962
1 999	2 691			- 177	- 9 726		19 419
	- 1 445		- 13 070				- 24 419
	- 406						- 406
110 983	14 264	3 457	- 13 070	1 033	3 793		211 557
	68		0				68
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
69 554	14 258	336	2 419	1 269	76 679		167 938
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
77 476	14 258	1 261	2 419	1 269			167 938
7 922		925					76 679
69 554	14 258	336	2 419	1 269			91 259
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
111 814	12 609	3 432		1 210	15 594		244 291
1 585	111			- 177	- 13 651		18 500
	- 1 191		- 15 024				- 30 044
	- 70						- 70
113 399	11 458	3 432	- 15 024	1 033	1 943		232 677
- 0	- 13		0		- 3		- 16
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
70 355	11 408	354	2 535	1 269	97 250		186 444
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
78 150	11 408	1 214	2 535	1 269			186 444
7 795		860					97 250
70 355	11 408	354	2 535	1 269			89 193
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	1 787 o	58 o	881 o	849 o			
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				849			
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	1 642 1 642	53 53	810 810	849 849 o			

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	1 533 o	57 o	849 o	816 o			
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				816			
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	1 394 1 394	51 51	772 772	816 816 o			

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
4 409 o		193 o					8 176
4 409		193					8 176
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 1 470 o		- 176 o			2 726 o 1 032 o		- 614
					- 260 o		- 260
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
3 831		73					7 258
892		56					3 453
2 939		17					3 805
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
4 158 o		138 o					7 551
4 158		138					7 551
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 1 296 o		- 95 o			2 439 o 951 o		- 439
					- 307 o		- 307
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
3 684		86					6 804
822		43					3 083
2 862		43					3 721
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	59 875	25 427	7 135	21	1 219		48
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	59 875	25 427	7 135	21	1 219		48
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				21	824		41
Industry - Industrie - Industria				20	3		9
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				1	642		32
Residential - Résidentiel - Residencial					169		
Other - Autres - Otros					10		
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	38 864	16 504	4 631	21	999		43
Electricity - Électricité - Electrica	38 864	16 504	4 631		0		
Heat - Chaleur - Calor					175		2
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				21	824		41
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	67 696	22 323	5 818	23	1 183		81
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	67 696	22 323	5 818	23	1 183		81
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				23	835		40
Industry - Industrie - Industria				21	3		1
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				2	649		39
Residential - Résidentiel - Residencial					172		
Other - Autres - Otros					11		
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	43 195	14 244	3 712	23	983		64
Electricity - Électricité - Electrica	43 195	14 244	3 712		0		
Heat - Chaleur - Calor					148		24
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				23	835		40
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
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
147 113	8 496	767			- 9 572		240 529
- 791					- 148	81	- 858
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
138 426	8 496	104			61 221	2 294	211 427
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
141 515	8 496	355					211 427
1 080		142					61 221
2 009		109					2 294
138 426	8 496	104					147 912
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
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
151 473	6 995	810			- 10 596		245 806
- 481					- 77	36	- 522
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
143 648	6 995	197			62 310	2 123	216 170
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
146 529	6 995	425					216 170
1 042		117					62 310
1 839		112					2 123
143 648	6 995	197					151 738
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	605 037 o	22 e	224 e	29 e	16 571 e		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	605 037	22	224	29	16 571		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				29			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial				29 e			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	461 846	16	171	29	1 410		
Electricity - Électricité - Eléctrica	461 846	16	171		1 240		
Heat - Chaleur - Calor					171		
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				29			
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	625 398	18 e	26 e	29 e	16 571 e		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	625 398	18	26	29	16 571		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				29			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial				29 e			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	433 553	12	18	29	1 306		
Electricity - Électricité - Eléctrica	433 553	12	18		1 136		
Heat - Chaleur - Calor					171		
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				29			
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
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
168 400 - 0	0.2		- 15 781	- 601 - 0	- 4 151	- 0	769 750 - 0
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
116 430 3 768 e	0.2		458	1 051	463 362 245 450 e	25 759 7 894 e	607 089 257 112
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
142 106 88	0.2		458	1 051			607 089 463 362
25 588 116 430	0.2		458	1 051			25 759 117 968
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
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
175 264 0			- 14 850	- 283 0	- 4 744		797 427 0
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
125 065 3 768 e			182	1 113	434 799 196 713 e	25 768 7 896 e	586 955 208 377
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
150 742 80			182	1 113			586 955 434 799
25 597 125 065			182	1 113			25 768 126 389
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	1 169 o		51 o				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	1 169		51				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	892		39				
Electricity - Électricité - Electrica	892		39				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	1 048 o		19 o				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	1 048		19				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	818		15				
Electricity - Électricité - Electrica	818		15				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
56 950 e					3 o - 6 o		58 169 3 - 6
56 950					- 3		58 167
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 21 e					1 228 o		8 - 21
- 3 266 e				1 478 e			- 1 788
					- 288 o		- 288
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
53 663 229 e				1 478	937 73 o		56 078 302
53 434 e				1 478 e	864 o		55 777
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
53 669 6				1 478			56 078 937
53 663				1 478			55 141
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
56 950 e					4 o - 7 o		58 017 4 - 7
56 950					- 3		58 014
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 21 e					1 075 o		8 - 21
- 3 266 e				1 478 e			- 1 788
					- 233 o		- 233
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
53 663 229 e				1 478	839 86 o		55 981 315
53 434 e				1 478 e	754 o		55 666
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
53 669 6				1 478			55 981 839
53 663				1 478			55 141
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	36 288	4	40		257		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	36 288	4	40		257		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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		
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total					256		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial					89		
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros					167		
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	25 652	3	28		256		
Electricity - Électricité - Electrica	25 652	3	28				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo					256		

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	39 614	1	22		235		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	39 614	1	22		235		
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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		
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total					234		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial					85		
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros					149		
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	30 423	1	17		234		
Electricity - Électricité - Electrica	30 423	1	17				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo					234		

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
46 022		215					82 826
205			149	45	5 993		6 392
- 814			- 1 694	- 319	- 6 866		- 9 693
- 24			235	8			219
45 389		215	- 1 310	- 267	- 873		79 744
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					36 332		
		- 126	- 54		83	88	45
- 71						67	- 58
- 976			1 960	369			- 607
- 2 279							- 319
					- 4 885	- 9	- 4 894
- 20			- 1	- 0	- 4 915	- 14	- 4 952
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
42 043		89	595	102	25 742	132	68 958
5 124		5	299	85	7 058	44	12 614
					334		334
2 003			46	7	4 678	14	6 838
34 810			250	10	13 370	74	48 514
106		84			301		659
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
42 080		222	615	102			68 958
		59					25 742
38		75	19				132
42 043		89	595	102			43 085

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

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

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

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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>		25 e	7	23 o			
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				23			
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo		20	6	23			
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>		25 o	5	23 e			
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				23			
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo		21	4	23			
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
45 e				1 o			100 1
45				1	- 0		101 - 0
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					32 o		
					- 5		- 5
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
45				1	26 15 o		95 15
45 e				1 e	3 o 8 o		3 77
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
45				1			95 26
45				1			69
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
45 e				1 o			98 1
45				1	- 0		99 - 0
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					30 o		0
					- 5 o		- 5
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
45				1	25 15 o		95 15
45 e				1 e	3 o 8 o		3 77
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
45				1			95 25
45				1			69
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	13 918	22	1 822	230	297	8	625
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	13 918	22	1 822	230	297	8	625
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				229	55		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				34	29		
Residential - Résidentiel - Residencial				195			
Other - Autres - Otros					26		
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	13 717	21	1 795	230	150	6	78
Electricity - Électricité - Electrica	13 717	21	1 795				78
Heat - Chaleur - Calor				1	95	6	
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				229	55		
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	15 152	22	2 149	242	296	8	485
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	15 152	22	2 149	242	296	8	485
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				241	56		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				48	27		
Residential - Résidentiel - Residencial				193			
Other - Autres - Otros					29		
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	13 359	19	1 895	242	149	6	70
Electricity - Électricité - Electrica	13 359	19	1 895				70
Heat - Chaleur - Calor				1	93	6	
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				241	56		
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
37 254	6 247	6 233			12 123	12	66 655
10	4 196						16 341
- 476	- 4 380				- 10 193		- 15 048
26	- 38						- 12
36 814	6 025	6 233			1 930	12	67 935
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
18 642	6 025	1 649			21 431	4 365	52 397
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
26 435	6 025	3 939					52 397
3 899		1 920					21 431
3 893		370					4 365
18 642	6 025	1 649					26 600

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
31 798	6 156	4 025			10 609	12	60 333
7	2 888						13 516
- 488	- 3 508				- 9 708		- 13 704
158	69						227
31 475	5 605	4 025			902	12	60 372
						0	0
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
15 375	5 605	158			19 770	4 044	45 249
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
21 971	5 605	1 934					45 249
2 907		1 520					19 770
3 689		255					4 044
15 375	5 605	158					21 435

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	13 705	22	986	457	1 814		
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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		
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				457	1 749		
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	11 608	18	835	457	1 766		
	11 608	18	835		17		
				457	1 749		

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	21 928	14	925	452	1 548		
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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		
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				452	1 486		
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	15 669	10	661	452	1 501		
	15 669	10	661		15		
				452	1 486		

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
24 709	1 311	1 242			9 390 - 9 440		42 935 10 701 - 9 440
24 709	1 311 - 37	1 242			- 50 7		44 196 - 36
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
22 522 3 126	1 237 1 237	79 15			13 275 6 435 158	1 195 347	40 514 9 923 1 395
19 396		64			3 355 3 327	306 542	4 186 24 847 164
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
23 841 399 919 22 522	1 260 12 11 1 237	729 402 248 79					40 514 13 275 1 195 26 044

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
22 300	1 877	1 290			9 900 - 13 644		48 457 11 777 - 13 644
22 300	1 877	1 290			- 3 744		46 591
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
20 546 3 259	1 840 1 840	87 15			17 004 8 266 186	942 297	42 356 11 837 2 026
17 287		72			4 287 4 265	236 409	5 054 23 276 164
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
21 507 322 640 20 546	1 860 10 9 1 840	697 332 278 87					42 356 17 004 942 24 411

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	101 308	177 570	29 758	103 575	789		10 551
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	101 308	177 570	29 758	103 575	789		10 551
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				11 611	789		101
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		
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	83 650	146 619	24 571	28 236	789		2 384
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
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	141 012	187 247	29 585	100 519	789		8 549
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	141 012	187 247	29 585	100 519	789		8 549
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				10 831	789		
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		
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	114 781	152 415	24 081	26 816	789		2 010
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		
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
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
220 234	40 964	10 954			- 165 - 55		
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
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		
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
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
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
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
220 914	40 508	14 791	- 38		- 4 851 - 107		
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
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		
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
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
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	30 312		45				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	30 312		45				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	24 598		37				
Electricity - Électricité - Electrica	24 598		37				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	32 087		27				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	32 087		27				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	25 067		21				
Electricity - Électricité - Electrica	25 067		21				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
185 943				0	304		216 300
236				- 1	- 12		540
- 10							- 23
186 169				- 1	292		216 818
					7		1
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					30 775		418
- 40 008				18 110			- 21 897
					- 210		- 210
					- 5 896		- 5 896
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
146 162				18 109	24 974		189 245
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
146 501				18 109			189 245
339							24 974
146 162				18 109			164 271
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
184 094				0	1 216		216 208
8				- 62			1 224
- 67							- 128
184 035				- 61	1 216		217 304
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					32 532		418
- 40 008				18 110			- 21 897
					- 233		- 233
					- 8 102		- 8 102
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
144 028				18 049	25 415		187 492
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
144 354				18 049			187 492
327							25 415
144 028				18 049			162 077
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	4 178 e		32 e				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	4 178		32				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	3 715		28				
Electricity - Électricité - Electrica	3 715		28				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	4 193 e		31 e				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	4 193		31				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	3 705		28				
Electricity - Électricité - Electrica	3 705		28				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
1247 o							5 457
1247							5 457
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					4 233 e		23
- 557				252			- 305
					- 485 e		- 485
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
711				252			4 707
21							3 764
691				252			943
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
1247 e							5 472
1247							5 472
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					4 225 e		
- 551				249			- 301
					- 495 e		- 495
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
697				249			4 678
							3 732
697				249			946
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	844		4 e				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	844		4				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	2 045		9				
Electricity - Électricité - Electrica	2 045		9				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	1 099		4 e				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	1 099		4				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	2 320		8				
Electricity - Électricité - Electrica	2 320		8				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
29 749			1	- 49	3 521		30 596
							3 521
							- 49
29 749			1	- 49	3 521		34 068
							- 2
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					848		
- 7 644					1 179		- 6 465
				49			- 60
- 109							
							- 655
					- 655		
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
21 995			1		4 910		26 906
9 162					2 340		11 502
							384
12 834			1		1 284		14 118
					902		902
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
24 852			1				26 906
2 857							4 910
21 995			1				21 996
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
29 457			1	- 49	3 096		30 560
							3 097
							- 49
29 457			1	- 49	3 096		33 607
							2
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					1 103		
- 7 580					1 152		- 6 428
				49			- 60
- 109							
							- 612
					- 612		
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
21 768			1		4 759		26 527
9 119					2 284		11 403
							371
12 649			1		1 237		13 886
					868		868
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
24 199			1				26 527
2 431							4 759
21 768			1				21 769
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	271 125	58 565	349	472		18 105	38 032
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	271 125	58 565	349	472		18 105	38 032
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				472			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial				472			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	208 890	45 122	269	472		16 927	30 207
Electricity - Électricité - Electrica	208 890	45 122	269				4 851
Heat - Chaleur - Calor						16 927	25 356
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				472			

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	229 547	40 442	169	468		18 105	35 911
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	229 547	40 442	169	468		18 105	35 911
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				468			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial				468			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	182 535	32 160	135	468		17 588	28 093
Electricity - Électricité - Electrica	182 535	32 160	135				4 655
Heat - Chaleur - Calor						17 588	23 438
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				468			

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

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

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

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

Switzerland

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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	137 729	396	4 028	2 359	14 398	68	23 215
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	137 729	396	4 028	2 359	14 398	68	23 215
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
Electricity - Électricité - Electrica	- 137 729	- 396	- 4 028				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor						- 68	- 21 416
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				2 359	14 398		1 799
Industry - Industrie - Industria				72	1 041		
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				360	1 708		1 799
Residential - Résidentiel - Residencial				1 914	11 591		
Other - Autres - Otros				13	58		
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	118 446	341	3 464	2 359	14 398	83	10 802
Electricity - Électricité - Electrica	118 446	341	3 464				3 424
Heat - Chaleur - Calor						83	5 579
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				2 359	14 398		1 799
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	38 258	110	1 119				1 106
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)						91	6 106

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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	136 930	364	3 031	2 212	12 616	68	22 525
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	136 930	364	3 031	2 212	12 616	68	22 525
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
Electricity - Électricité - Electrica	- 136 930	- 364	- 3 031				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor						- 68	- 20 646
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq. - Granules/briq. - Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				2 212	12 616		1 879
Industry - Industrie - Industria				67	912		
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				340	1 499		1 879
Residential - Résidentiel - Residencial				1 793	10 154		
Other - Autres - Otros				12	51		
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	109 626	291	2 427	2 212	12 616	62	10 077
Electricity - Électricité - Electrica	109 626	291	2 427				3 176
Heat - Chaleur - Calor						62	5 022
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				2 212	12 616		1 879
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	38 036	101	842				1 102
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)						68	5 486

Switzerland

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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
38 060		4 585			74 378		224 838
2 100					- 76 640		76 478
- 110							- 76 750
40 050		4 585			- 2 262		224 566
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
		- 14			142 160		- 7
- 4 944		- 1 976			5 839	8 380 91	- 14 117 23
		- 850			- 8 438		- 850 - 8 438
					- 10 003	- 731	- 10 734
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
35 106		1 745			127 279	7 740	190 426
9 284		452			39 314	2 996	53 159
6 646		1 119			6 854		6 854
18 578					37 955	1 697	51 284
598		174			41 001	3 047	76 131
					2 155		2 998
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
37 846		2 686					190 426
663		941					127 279
2 078							7 740
35 106		1 745					55 407

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
214		304					41 111
2 274							8 471

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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
37 020		4 354			58 204		219 119
1 630					- 69 406		59 834
- 150							- 69 556
38 500		4 354			- 11 202		209 397
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
		- 22			140 332		- 15
- 6 041		- 1 876			6 080	7 171 68	- 15 312
		- 690			- 8 393		- 690 - 8 393
					- 9 580	- 612	- 10 192
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
32 459		1 766			117 218	6 627	174 777
8 584		458			36 761	2 526	49 308
6 145		1 154			6 261		6 261
17 177					34 906	1 464	47 388
553		154			37 305	2 636	69 066
					1 985		2 755
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
34 860		2 605					174 777
859		839					117 218
1 543							6 627
32 459		1 766					50 932

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
298		291					40 670
1 685							7 239

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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	60 840 o 60 840						
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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						
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	48 485 48 485 o						
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	58 723 o 58 723						
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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						
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	53 055 53 055 o						
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
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
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					60 840 o		
					- 1 868 o - 6 106 o		- 1 868 - 6 106
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
1 021				3			49 509 48 485
1 021 e				3 e			1 024
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
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
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					58 723		
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
1 021				3			54 079 53 055
1 021 e				3 e			1 024
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	248		170	1 968			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	248		170	1 968			
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>				1			
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				1 968			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				84			
Residential - Résidentiel - Residencial				1 885			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	161		110	1 968			
Electricity - Électricité - Electrica	161		110				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				1 968			
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	201		86	1 816			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	201		86	1 816			
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>				- 0			
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				1 816			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				77			
Residential - Résidentiel - Residencial				1 739			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	170		72	1 816			
Electricity - Électricité - Electrica	170		72				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				1 816			
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
45 050					7 - 9		47 436 7 - 9
45 050					- 2		47 434 1
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					334		- 84
- 15 156				6 238	- 10 - 16 - 36		- 8 918 - 10 - 16 - 36
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
29 894				6 238	271 93 2		38 371 93 2
416				87	71		657
29 478				6 152	87 18		37 601 18
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
29 894				6 238			38 371 271
29 894				6 238			38 100
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
40 937					- 1		43 040 - 1
40 937					- 1		43 040 - 0
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					287		- 0
- 13 880				6 283	- 7 - 12 - 26		- 7 597 - 7 - 12 - 26
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
27 057				6 283	242 81		35 398 81
376				87	58		598
26 681				6 196	78 25		34 694 25
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
27 057				6 283			35 398 242
27 057				6 283			35 156
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	241 722	41 947	698	34 647	202 416		
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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	- 241 722	- 41 947	- 698		- 123 286		
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				34 647 11 848 22 799	79 130 54 847 24 283		
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	198 346 198 346	34 420 34 420	573 573	34 656 9 34 647	89 247 10 117 79 130		

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

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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	144 911	30 672	61	33 620	147 528		
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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	- 144 911	- 30 672	- 61		- 85 103		
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				33 620 11 723 21 897	62 425 45 301 17 124		
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	118 338 118 338	25 048 25 048	50 50	33 629 9 33 620	69 375 6 950 62 425		

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

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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
118 943	4 469	11 329			8 210 - 3 676		656 171 8 210 - 3 676
118 943	4 469	11 329			4 534 - 0		660 705 - 0
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
117 398	4 458				247 129	2 605	485 366
	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							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
118 366	4 461	5 297					485 366
92	3	3 568					247 129
876		1 728					2 605
117 398	4 458						235 633
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
131 978	2 920 2 944	9 741			5 945 - 2 015		501 431 8 889 - 2 015
131 978	5 864 - 103	9 741			3 930 - 0		508 305 - 103
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
130 419	5 743				153 575	2 292	388 074
	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							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
131 352	5 749	4 534					388 074
100	6	3 075					153 575
833		1 459					2 292
130 419	5 743						232 207
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	19 369	3 904	1 709	4		25	
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	19 369	3 904	1 709	4		25	
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>				- 0			
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				4		25	
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial				4		25	
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	14 117	2 845	1 246	4		25	
Electricity - Électricité - Electrica	14 117	2 845	1 246				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				4		25	
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	30 442	4 217	1 737	4		27	
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	30 442	4 217	1 737	4		27	
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				4		27	
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial				4		27	
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	21 366	2 960	1 219	4		27	
Electricity - Électricité - Electrica	21 366	2 960	1 219				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				4		27	
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
114 906 e	429	600		31	353		140 945
- 14 157	1 233		- 7 448 e	- 3 727	- 565		1 616
208	- 241						- 26 138
100 957	1 420	600	- 7 448	- 3 696	- 213		208
- 0					- 840		116 632
							- 840
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
50 979	1 420		3 810	1 324	18 731	10 336	86 630
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
60 893	1 420	168	4 587	1 324			86 630
354		168					18 731
9 560			776				10 336
50 979	1 420		3 810	1 324			57 563

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
113 186 e	697	142		31	18		150 451
- 18 028	1 018		- 11 123 e	- 2 988	- 1 724		1 067
474							- 33 863
95 632	1 715	142	- 11 123	- 2 957	- 1 706		474
0					- 1 114		118 130
							- 1 114
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
49 085	1 715		2 145	1 481	25 973	8 766	89 195
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
57 539	1 715	99	2 785	1 481			89 195
328		99					25 973
8 126			640				8 766
49 085	1 715		2 145	1 481			54 456

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>		5	237	2 624			
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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			
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo		5	236	869			
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>		5	200	2 624			
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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			
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo		5	191	838			
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
212	36	65		4 186			3 180
55				- 0			4 241
- 2							- 2
265	36	65		4 186			7 420
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
		- 65			1 117		- 1 815
					- 7		- 7
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
265	36			4 186	1 110		5 598
				837	114		951
	36						36
				1 674	593		2 267
265				1 674	333		2 273
					70		70
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
265	36			4 186			5 598
							1 110
265	36			4 186			4 488
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
211	42	65		3 292			3 147
52				- 0			3 344
- 3							- 3
259	42	65		3 292			6 488
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
		- 65			1 080		- 1 814
					- 45		- 45
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
259	42			3 292	1 035		4 628
				658	104		762
	42						42
				1 317	527		1 844
259				1 317	325		1 902
					79		79
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
259	42			3 292			4 628
							1 035
259	42			3 292			3 593
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	22 646	145 115	27 219	2 122	33		31 354
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	22 646	145 115	27 219	2 122	33		31 354
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				2 122	33		1 350
Industry - Industrie - Industria							772
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial					33		307
Residential - Résidentiel - Residencial							271
Other - Autres - Otros				2 122			
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	20 226	129 604	24 309	2 122	33		10 804
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
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	21 221	115 077	14 543	2 075	33		21 845
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	21 221	115 077	14 543	2 075	33		21 845
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							1
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				2 075	33		689
Industry - Industrie - Industria							38
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial					33		344
Residential - Résidentiel - Residencial							307
Other - Autres - Otros				2 075			
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	19 015	103 114	13 031	2 075	33		7 288
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
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
160 086	12 616	94 303			20 149		495 494
103 925	30 409				- 1 577		154 484
- 8 744	- 4 450						- 14 771
255 267	38 575	94 303			18 572		635 206
	0	1			- 1		0
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
108 472	38 575	6 641			268 632	637	426 462
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
171 031	38 575	29 757					426 462
62 432		23 116					268 632
127							637
108 472	38 575	6 641					157 193
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
132 513	16 306	89 145					412 758
79 256	40 289				15 981		135 526
- 7 247	- 5 880				- 1 872		- 14 999
204 522	50 715	89 145			14 109	- 0	533 285
- 1	0	- 114			- 1		- 115
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 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
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
91 830	50 715	4 593			208 336	512	358 782
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
136 627	50 715	26 885					358 782
44 682		22 292					208 336
115							512
91 830	50 715	4 593					149 935
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	29 758	7 434	178	121			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	29 758	7 434	178	121			
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total				121			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				17			
Residential - Résidentiel - Residencial				105			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	22 837	5 705	136	121			
Electricity - Électricité - Electrica	22 837	5 705	136				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				121			
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	34 737	2 638	15				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	34 737	2 638	15				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	30 030	2 280	13				
Electricity - Électricité - Electrica	30 030	2 280	13				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
82 314	3 066			62	8		122 870
	- 7				- 4 427		- 4 435
	- 193						- 193
82 314	2 866			62	- 4 419		118 312
0	7				4		11
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					45 968		8 598
- 10 492							- 10 492
	- 25				- 1 290		- 1 290
					- 4 985		- 5 011
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
71 822	2 848			62	35 277		110 130
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
78 420	2 848			62			110 130
6 598							35 277
71 822	2 848			62			74 853
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
81 252	2 298			66			120 939
	- 235				- 4 303		- 4 303
81 252	2 062			66	- 4 303		116 466
- 0	- 4				3 798		3 794
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					44 205		2 813
- 4 003							- 4 003
- 24 707							- 24 707
	- 17				- 1 229		- 1 229
					- 4 256		- 4 272
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
52 541	2 041			66	38 216		92 864
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
58 433	2 041			66			92 864
5 892							38 216
52 541	2 041			66			54 648
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	52 679 e 52 679		6	0.13			
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				0.13			
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	41 980 41 980 e		5	0.13			
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	46 656 e 46 656		5.5	0.13			
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				0.13			
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	37 595 37 595 e		4.5	0.13			
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
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
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					52 685 o		- 0
					- 4 507 e - 4 967 e		- 4 507 - 4 967
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
295		1		7			42 288 41 985
295 e		1 e		7 e			302
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
295 e		1 e		7 e	587 - 1 175		46 957 594 - 1 175
295		1		7	- 587 - 0		46 377 - 0
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					46 662		0
					- 4 012 - 4 462		- 4 012 - 4 462
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
295		1		7			37 902 37 600
295 e		1 e		7 e			302
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	273 600 e 273 600	318 e 318	19 e 19				
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	223 433 223 433	260 260	16 16				
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-) Supply - Approvisionnement - Oferta <i>Differences - Ecart - Diferencias</i>	310 759 e 310 759	318 e 318	25 e 25				
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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				
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	253 749 253 749	260 260	20 20				
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
48 020 e				10 - 180			321 957 - 18
48 020				- 17			321 939
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					273 950 e		13
- 340 e				154 e			- 186
					- 6 131 e		- 6 131
					- 44 431 e		- 44 431
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
47 679				137	223 708		271 524
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
47 679				137			271 524
							223 708
47 679				137			47 816
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
61 925 e				10 - 10			373 026 - 1
61 925				- 1			373 026
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
					311 115 e		13
- 340 e				154 e			- 186
					- 6 963 e		- 6 963
					- 50 463 e		- 50 463
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
61 584				153	254 029		315 767
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
61 584				153			315 767
							254 029
61 584				153			61 738
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
							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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	46 934			12 e			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	46 934			12			
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	40 098			10			
Electricity - Électricité - Electrica	40 098			10			
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	50 559			9 e			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	50 559			9			
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	37 628			7			
Electricity - Électricité - Electrica	37 628			7			
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							
Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
284 376					2 747 - 4 114		331 322 2 747 - 4 114
284 376				- 0	- 1 367 0		329 955 0
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 678 e					46 946 256 e		- 423
- 84 772 e				43 171			- 41 601
					- 5 590		- 5 590
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
199 144 218				43 171			282 423 40 327
198 926				43 171			242 096
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
284 376					45 - 4 438		334 945 45 - 4 438
284 376					- 4 393 1		330 552 1
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 678 e					50 568 256 e		- 423
- 84 772 e				43 171			- 41 601
					- 8 668		- 8 668
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
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
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
199 116 190				43 171			279 922 37 825
198 926				43 171			242 097
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	17 992		36 e				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	17 992		36				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	18 831		37				
Electricity - Électricité - Electrica	18 831		37				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
Production - Production - Generación	19 582		26 e				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	19 582		26				
<i>Differences - Ecart - Diferencias</i>							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
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							
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
Total - Total - Total	20 402		27				
Electricity - Électricité - Electrica	20 402		27				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
112 189	1 233			15 - 136	3 208 - 1 620		131 449 3 224 - 1 756
112 189	1 233			- 121	1 589		132 917
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 651 e					18 027 354 e		- 297
- 373 e				169			- 204
					- 758		- 758
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
111 166 7 815 e	1 233 1 233			48	19 239 10 552 e		131 686 18 368 1 233 959
103 350 e				48	3 892 e 3 836		107 290 3 836
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
111 536 370	1 233			48			131 686 19 239
111 166	1 233			48			112 447
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
112 189	1 233			15 - 136	3 295 - 1 664		133 030 3 311 - 1 800
112 189	1 233			- 121	1 631		134 540
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas							
- 651 e					19 608 355 e		- 296
- 373 e				169			- 204
					- 820		- 820
Final consumption - Consommation finale - Consumo final							
111 166 7 815 e	1 233 1 233			48	20 798 11 414 e		133 245 19 230 1 233 1 037
103 350 e				48	4 196 e 4 151		107 595 4 151
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)							
111 535 370	1 233			48			133 245 20 798
111 166	1 233			48			112 447
Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
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
World	16 397	14 090	20 266	26 114	15 710	22 553	15 790	16 708
Africa	315	1 580	1 448	2 571	1 314	3 464	1 512	3 196
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		
Asia	662	1 344	3 894	2 499	2 580	5 164	3 585	3 981
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
C America + Carib	357	524	271	779	562	940	1 217	565
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
Eurasia	272	232	337	439	100	1105	775	719
Armenia				25	25	24	9	65
Georgia		75	101			392	144	6
Russian Fed				39				
Turkey	272	157	236	376	75	689	622	649
Europe	3 076	5 460	5 259	3 343	4 292	6 186	4 302	4 494
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	
Middle East			3		218	740	309	208
Israel						449	156	
Jordan			3		176	271	153	208
Lebanon					41			
Yemen						20		
N America	111	288	635	181	115	433	41	65
Canada				82				
Mexico	111	238	523	76	65	433	41	65
USA		50	112	23	50			
Oceania	6			1	20	32	28	7
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							
S America	11 548	4 662	7 965	16 291	5 931	4 411	3 461	2 949
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					
Regional	50		455	10	578	78	561	523
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
Financing by institution								
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
World	10 015	3 298	8 146	17 202	3 922	5 916	2 411	1 694
Africa	85	4	211	1 080	349	761	377	253
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		
Asia	197	364	1 914	1 003	923	2 552	710	837
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
C America + Carib	314	226	221	587	136	316	340	
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				
Eurasia		150	101	64	25	667	35	118
Armenia				25	25	24		65
Georgia		75	101			392		6
Russian Fed				39				
Turkey		75				251	35	47
Europe	769	470	1 055	844	256	982	285	414
Albania			48		72			
Austria			115	191		372	166	
Bosnia Herzg				45		50		
Denmark		45		60				
Finland	77				27			
France								238
FYR Macedonia			93					
Iceland			169					
Italy						332		106
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
Oceania				0			19	
Fr Polynesia				0				
Samoa							19	
S America	8 650	2 083	4 645	13 625	2 234	638	335	73
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					
Regional							310	
Africa							310	

Wind energy

Énergie éolienne

Energía eólica

USD million	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
World	2 328	5 469	5 314	3 800	5 971	7 585	4 663	5 308
Africa	73	630	139	168	547	712	171	245
Cabo Verde		57						
Egypt	73	514						
Ethiopia		60						
Kenya					185	711	109	
Morocco				123	276	1	62	
Senegal								245
South Africa			139	45	86			
Asia	44	93	162	274	391	354	321	522
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	
C America + Carib		70	44	149	96	222	125	11
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					
Eurasia	112	15	111	40		15	38	35
Georgia							24	
Turkey	112	15	111	40		15	14	35
Europe	1 288	3 943	2 662	1 771	2 390	3 950	1 699	2 603
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	
Middle East			0		176	20		68
Jordan			0		176			68
Yemen						20		
N America	111	288	175	99		250		
Mexico	111	238	75	76		250		
USA		50	100	23				
Oceania	6							
Vanuatu	6							
S America	693	430	2 021	1 298	2 370	2 061	2 310	1 824
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
World	569	1 135	2 180	1 938	1 895	3 280	1 564	2 705
Africa		35	565	955	267	1 283	654	778
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
Asia	16	616	692	298	493	389	181	1 128
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	
C America + Carib			6	15	63	211	215	159
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
Eurasia	20							
Turkey	20							
Europe	533	484	764	478	350		93	74
Bulgaria				112				
Czechia		136	110					
France	251	156	296					
Germany	162							
Italy		129	68					74
Romania				82				
Spain	119	62	290	284	350		93	
Middle East			3			720	249	140
Israel						449	156	
Jordan			3			271	92	140
N America			12		25		24	15
Mexico					25		24	15
USA			12					
Oceania				0	2	21	1	7
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
S America		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
Regional						17	5	45
Global							5	15
Africa						5		26
The Americas						10		2
Asia								2
Oceania						2		

Bioenergy Bioénergje Bioenergía

USD million	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
World	2 430	2 478	1 617	1 378	1 313	1 473	1 255	705
Africa		34	93	1	14	1	19	6
Ethiopia					1			
Kenya								5
Liberia			90					
Mali		34	3	1				
Nigeria						1		
Tanzania					13		12	
Togo							8	
Uganda								1
Asia	7	48	55	326	134	8	86	104
China		46	25	300	86		72	104
India	7	1	30				14	
Malaysia					48			
Nepal						8		
Pakistan				17				
Sri Lanka				9				
C America + Carib	20	15			116		12	
Costa Rica							12	
El Salvador					30			
Guatemala	20							
Honduras		15			33			
Martinique					53			
Eurasia							70	
Turkey							70	
Europe	236	232	608	249	547	1 009	811	595
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	
S America	2 167	2 149	861	802	502	455	257	
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
World	258	982	953	128	458	1 250	966	2 121
Africa	6	769	439	120	19	207		393
Comoros						0		
Djibouti					19	3		
Ethiopia						190		
Kenya	6	769	439	120		13		393
Asia		75	514		302	542	715	268
Indonesia			514		302	542	505	268
Philippines		75					210	
C America + Carib		138		8	70	161	200	361
Costa Rica					70	159	200	
Dominica				8				
El Salvador								133
Honduras								135
Nicaragua		138						93
St Lucia						1		
Eurasia						317	17	250
Armenia							9	
Turkey						317	8	250
Europe	252				66		34	256
Iceland	252						34	256
Portugal					66			
S America						24	0	592
Bolivia						24		529
Chile								64
Ecuador							0	



IRENA Headquarters
Masdar City
P.O. Box 236, Abu Dhabi,
United Arab Emirates
www.irena.org

