

RENEWABLE ENERGY STATISTICS 2016

STATISTIQUES D'ÉNERGIE RENOUVELABLE 2016

ESTADÍSTICAS DE ENERGÍA RENOVABLE 2016

Copyright © IRENA 2016

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 978-92-95111-90-5 (print). ISBN 978-92-95111-91-2 (PDF).

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

Authors: Adrian Whiteman, Javier Esparrago, Tobias Rinke and Iana Arkhipova. The authors also gratefully acknowledge the contribution to this dataset from the Global Wind Energy Council, Geothermal Energy Association, IEA Photovoltaic Power Systems Programme 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.

This report should be cited: IRENA (2016), Renewable Energy Statistics 2016, The International Renewable Energy Agency, Abu Dhabi.

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)	14
Medium hydropower (1-10 MW) Moyenne hydroélectricité (1-10 MW) Mediana hidroeléctrica (1-10 MW)	18
Large hydropower (>10 MW) Grande hydroélectricité (>10 MW) Gran hidroeléctrica (>10 MW)	22
Pumped storage and mixed plants Accumulation par pompage et centrales mixtes Hidroeléctrica de bombeo pura y mixta	26
Marine energy Énergie marine Energía marina	28
Wind energy Énergie éolienne Energía eólica	30
Onshore wind energy Énergie eolienne terrestre Energía eólica terrestre	34
Offshore wind energy Énergie eolienne maritime Energía eólica marina	38
Solar energy Énergie solaire Energía solar	40
Solar photovoltaic Solaire photovoltaïque Solar fotovoltaica	46
Concentrated solar power Solaire thermique à concentration Energía solar termoeléctrica	52

Bioenergy Bioénergie Bioenergía	54
Solid biofuels and renewable waste Biocombustibles solides et déchets renouvelables Biocombustibles sólidos y residuos renovables	58
Bagasse Bagasse Bagazo	62
Renewable municipal waste Déchets municipaux renouvelables Residuos municipales renovables	64
Other solid biofuels Autres biocarburants solides Otros biocombustibles sólidos	66
Liquid biofuels Biocarburants liquides Biocarburantes líquidos	68
Biogas Biogaz Biogás	70
Geothermal energy Énergie géothermique Energía geotérmica	74
RENEWABLE ENERGY BALANCES BILANS ÉNERGÉTIQUES RENOUVELABLES BALANCES DE ENERGÍA RENOVABLE	
Countries: A-F Pays: A-F Países: A - F	77
Countries: G - N Pays: G-N Países: G - N	147
Countries: P-Z Pays: P-Z Países: P - Z	219

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	280
Hydropower Hydroélectricité Hidroeléctrica	282
Wind energy Énergie éolienne Energía eólica	283
Solar energy Énergie solaire Energía solar	284
Bioenergy Bioénergie Bioenergía	285
Geothermal energy Énergie géothermique Energía geotérmica	286

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 produciton.

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 donnés 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 a 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			República Democrática del
congo bix	Congo	du Congo	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		Santa Helena, Ascensión y
	Tristan da Cunha	et Tristan de Cunha	Tristán de Acuña
Sao Tome Prn	Sao Tome and Principe	Sao Tomé-et-Principe	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 Français Español Tanzania United Republic of Tanzania République Unie de República Unida de Tanzania Tanzanie Togo Togo Togo Togo Tunisie Tunisia Tunisia Túnez Ouganda Uganda Uganda Uganda Westn Sahara Western Sahara Sahara occidental Sahara occidental Zambia Zambia Zambie Zambia Zimbabwe Zimbabwe Zimbabwe Zimbabue ASIA **ASIA** ASIE **ASIA** Afghanistan Afghanistan Afghanistan Afganistán Bangladesh Bangladesh Bangladesh Bangladesh Bhutan Bhutan Bhoutan Bután Brunei Darsm Brunei Darussalam Brunei Darussalam Brunei Darussalam Cambodia Cambodia Cambodge Camboya China China Chine China China, Hong Kong Special Chine, Hong Kong Région China, Hong Kong, Región China HK SAR Administrative Region Administrative Spéciale Administrativa Especial China Mac SAR China, Macao Special Chine, Macao Région China, Macao, Región Administrative Region Administrative Spéciale Administrativa Especial Chinese Taipei Chinese Taipei Chinese Taipei Chinese Taipei India Inde India India Indonesia Indonesia Indonésie Indonesia Japan Japan Japon Japón Kazakhstan Kazakhstan Kazakhstan Kazajstán Korea DPR Democratic People's République démocratique República Popular Republic of Korea populaire de Corée Democrática de Corea Korea Rep Republic of Korea République de Corée República de Corea Kyrgyzstan Kirghizistan Kirquistán Kyrgyzstan Lao PDR Lao People's Democratic République démocratique República Democrática ao

	Republic	populaire Lao	Popular de La
Malaysia	Malaysia	Malaisie	Malasia
Maldives	Maldives	Maldives	Maldivas
Mongolia	Mongolia	Mongolie	Mongolia
Myanmar	Myanmar	Myanmar	Myanmar
Nepal	Nepal	Népal	Nepal
Pakistan	Pakistan	Pakistan	Pakistán
Philippines	Philippines	Philippines	Filipinas
Singapore	Singapore	Singapour	Singapur
Sri Lanka	Sri Lanka	Sri Lanka	Sri Lanka
Tajikistan	Tajikistan	Tadjikistan	Tayikistán
Thailand	Thailand	Thaïlande	Tailandia
Timor Leste	Timor-Leste	Timor-Leste	Timor-Leste
Turkmenistan	Turkmenistan	Turkménistan	Turkmenistán
Uzbekistan	Uzbekistan	Ouzbékistan	Uzbekistán
Viet Nam	Viet Nam	Viet Nam	Viet Nam

C AMERICA + CARIB CENTRAL AMERICA AND THE AMÉRIQUE CENTRALE ET CENTROAMÉRICA Y EL CARIBE **CARIBBEAN CARAÏBES**

Antigua Barb Aruba	Antigua and Barbuda Aruba	Antigua-et-Barbuda Aruba	Antigua y Barbuda Aruba
Bahamas	Bahamas	Bahamas	Bahamas
Barbados	Barbados	Barbade	Barbados
Belize	Belize	Belize	Belice
BES Islands	Bonaire, Sint Eustatius and	Bonaire, Saint-Eustache et	Bonaire, San Eustaquio y
	Saba	Saba	Saba
Costa Rica	Costa Rica	Costa Rica	Costa Rica
Cuba	Cuba	Cuba	Cuba
Curacao	Curacao	Curaçao	Curacao
Dominica	Dominica	Dominique	Dominica
Dominican Rep	Dominican Republic	République dominicaine	República Dominicana
El Salvador .	El Salvador	El Salvador	El Salvador

Label/Étiquette/Rótulo English

Grenada Grenada Guadeloupe Guadeloupe Guatemala Guatemala Guyana Guyana Haiti Haiti Honduras Honduras Jamaica Jamaica Martinique Martinique Nicaragua Nicaragua Panama Panama Puerto Rico Puerto Rico St Kitts Nevis

St Lucia St Vincent Gren

Trinidad Tobago US Virgin Is

St Lucia St Maarten

St Martin

US Virgin Is

EURASIA

St Vincent Gren Trinidad Tobago Turks Caicos

Saint Kitts and Nevis Saint Lucia

Saint Vincent and the Grenadines

Trinidad and Tobago United States Virgin Islands

Saint Lucia Sint Maarten (Dutch part)

Saint Martin (French part)

Saint Vincent and the

Grenadines Trinidad and Tobago Turks and Caicos Islands United States Virgin Islands

Français

Grenade Guadeloupe Guatemala Guyana 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

Granada Guadalupe Guatemala Guyana Haití Honduras Jamaica Martinica Nicaragua Panamá Puerto Rico Saint Kitts y Nevis Santa Lucía

San Vicente y las Granadinas

Islas Vírgenes Estadounidenses Santa Lucía San Martín (parte neerlandesa)

Trinidad y Tabago

San Martín (parte francesa)

San Vicente y las Granadinas

Trinidad y Tabago Islas Turcas y Caicos Islas Vírgenes Estadounidenses

EURASIA

Armenia Armenia Azerbaijan Azerbaijan Georgia Georgia

Russian Fed Russian Federation

Turkey Turkey

EURASIA

Arménie Azerbaïdjan Géorgie

Fédération de Russie

Turquie

EURASIA

Armenia Azerbaiyán Georgia

Federación de Rusia

Turquía

EUROPE EUROPE

Albania Albania Andorra Andorra Austria Austria Belarus Belarus Belgium Belgium

Bosnia Herzg Bosnia and Herzegovina Bulgaria Bulgaria Croatia Croatia Cyprus Cyprus

Czech Rep Czech Republic Denmark Denmark Estonia Estonia Faroe Islands Faroe Islands **Finland** Finland France France

The Former Yugoslav FYR Macedonia

Republic of Macedonia Germany Germany Gibraltar Gibraltar Greece Greece Holy See Holy See Hungary Hungary Iceland Iceland Ireland Ireland

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 Macedonia Allemagne Gibraltar Grèce Saint-Siège Hongrie

Islande

Irlande

EUROPA

Albania Andorra Austria Belarús Bélgica

Croacia

Bosnia-Herzegovina Bulgaria

Chipre República Checa Dinamarca Estonia Islas Feroe Finlandia Francia

Ex República Yugoslava de

Alemania Gibraltar Grecia Santa Sede Hungría Islandia Irlanda

Label/Étiquette/Rótulo English

Italy Italy Kosovo Kosovo Latvia Latvia Liechtenstein Liechtenstein Lithuania Lithuania Luxembourg Luxembourg Malta Malta

Moldova Rep Republic of Moldova Monaco Monaco Montenegro Montenegro Netherlands Netherlands Norway Norway Poland Poland Portugal Portugal Romania Romania San Marino San Marino Serbia Serbia Slovakia Slovakia Slovenia Slovenia Spain Spain Sweden Sweden

United Kingdom of Great UK Britain and Northern Ireland

Ukraine Ukraine

Français

Italie Italia Kosovo Kosovo Lettonie Letonia Liechtenstein Liechtenstein Lituanie Lituania Luxembourg Luxemburgo Malte Malta

République de Moldova República de Moldavia

Español

Monaco Mónaco Monténégro Montenegro Pays-Bas Países Bajos Norvège Noruega Pologne Polonia Portugal Portugal Roumanie Rumania Saint-Marin San Marino Serbie Serbia Slovaquie Eslovaquia Slovénie Eslovenia Espagne España Suède Suecia Suisse Suiza Reino Unido Royaume-Uni

Ukraine Ucrania

MIDDLE EAST

Switzerland

MIDDLE EAST

Switzerland

Bahrain Bahrain Iran IR Iran (Islamic Republic of)

Iraq Iraq Israel Israel Jordan Jordan Kuwait Kuwait Lebanon Lebanon Oman Oman Qatar Oatar Saudi Arabia Saudi Arabia

Palestine State of Palestine Syrian AR Syrian Arab Republic United Arab Em **United Arab Emirates**

Yemen Yemen

MOYEN-ORIENT

Bahreïn République islamique

d'Iran Iraq

Israël Israel Jordanie Jordania Koweït Kuwait Liban Líbano Omán Oman Qatar Arabie saoudite l'État de Palestine

République arabe syrienne Emirats arabes unis

Yémen

MEDIO ESTE

Bahréin

Iraq

Irán (República Islámica del)

Qatar Arabia Saudita Estado de Palestina República Árabe Siria Emiratos Árabes Unidos

Estados Unidos de América

Yemen

NORTEAMÉRICA

N AMERICA

Bermuda

Canada

Greenland

Amer Samoa

Christmas Is

Australia

Cocos Is

Cook Is

Fiji

Bermuda Canada Greenland

NORTH AMERICA

Mexico Mexico Saint Pierre and Miquelon St Pierre Mq United States of America **USA**

Australia

OCEANIA OCEANIA

AMÉRIQUE DU NORD

Bermudes Bermudas Canada Canadá Groenland Groenlandia Mexique México San Pedro y Miquelón

Saint-Pierre-et-Miquelon Etats-Unis

OCEANIE

Kiribati

OCEANÍA

American Samoa Samoa américaines Samoa americana Australie Australia Christmas Island Île Christmas Isla de Navidad Cocos (Keeling) Islands Îles Cocos Islas Cocos Cook Islands Îles Cook Islas Cook Fidji Polinesia francesa

Fr Polynesia French Polynesia Polynésie française

Guam Guam Kiribati Kiribati Guam

Guam Kiribati

Label/Étiquette/Rótulo English

Marshall Is Marshall Islands Micronesia

Micronesia (Federated

States of) Nauru

New Caledonia **New Caledon** New Zealand New Zealand

Niue Niue Norfolk Is

Nauru

S AMERICA

Argentina Bolivia

Colombia

Brazil

Chile

Norfolk Island Nth Mariana Is Northern Mariana Islands

Palau Palau

Papua N Guin Papua New Guinea

Pitcairn Pitcairn Samoa Samoa

Solomon Is Solomon Islands Tokelau Tokelau Tonga Tonga Tuvalu Tuvalu Vanuatu Vanuatu

Wallis and Futuna Islands Wallis Fut Is

SOUTH AMERICA

Argentina

Français

Îles Marshall Micronésie (États fédérés

de) Nauru

Nouvelle-Calédonie Nouvelle-Zélande

Niue lle Norfolk

Îles Mariannes du Nord

Palaos

Papouasie-Nouvelle-

Guinée

Pitcairn Samoa Îles Salomon Tokelau Tonga Tuvalu Vanuatu Wallis-et-Futuna

AMÉRIQUE DU SUD

Argentine

Bolivia (Plurinational State Bolivie (État plurinational

of) Brazil Brésil Chile Chili Colombia Colombie

Ecuador Ecuador

Falklands Malv Falkland Islands (Malvinas)

Fr Guiana French Guiana Guyana Guyana Paraguay Paraguay Peru Peru Suriname Suriname

Uruguay Uruguay

Venezuela Venezuela (Bolivarian

Republic of)

de)

Equateur

Îles Falkland (Malvinas)

Guyane française Guyana Paraguay Pérou

Suriname Uruguay

Venezuela (République bolivarienne du)

Español

Islas Marshall Micronesia (Estados Federados de)

Nauru

Nueva Caledonia Nueva Zelandia

Niue Isla Norfolk

Islas Marianas del Norte

Palau

Papua Nueva Guinea

Pitcairn Samoa Islas Salomón Tokelau Tonga Tuvalu Vanuatu

Wallis y Futuna

SUDAMERICA

Argentina

Bolivia (Estado Plurinacional de) Brasil

Chile Colombia Ecuador

Islas Malvinas (Falkland

Islands

Guayana Francesa

Guyana Paraguay Perú Surinam Uruguay

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

CAP (MW)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	1 031 494	1 089 692	1 160 732	1 240 683	1 330 478	1 439 401	1 559 802	1 679 758	1 808 213	1 964 655
Africa	24 771	25 188	26 023	27 967	28 876	29 389	30 708	31 898	34 520	36 447
Algeria Angola Benin Botswana	251 494 1	251 756 1	232 774 1	230 774 1	230 776 1	255 777 1	255 914 1 1	255 915 2 1	266 933 2 1	537 933 2 1
Burkina Faso Burundi Cabo Verde Cameroon Cent Afr Rep	33 32 2 719 19	34 32 3 719 19	34 32 3 719 19	35 51 3 720 19	36 52 11 720 19	38 52 32 720 19	38 58 32 723 19	38 59 33 723 19	39 59 35 723 19	39 59 36 723 19
Comoros Congo DR Congo Rep Cote d Ivoire	1 2 416 92 604	1 2 416 92 604	1 2 416 119 604	1 2 416 119 604	1 2 416 119 604	1 2 416 119 604	1 2 416 209 604	1 2 416 209 604	1 2 416 209 604	1 2 429 209 604
Djibouti Egypt Eq Guinea Eritrea	3 O17 3	3 098 7 1	3 242 7 1	3 287 7 1	3 416 7 1	3 436 7 1	0 3 436 127 1	0 3 436 127 1	0 3 496 127 1	0 3 506 127 1
Ethiopia Gabon Ghana Guinea	701 170 1 180 123	701 170 1 180 123	701 170 1 180 123	1 421 170 1 180 123	1 881 170 1 180 125	2 059 170 1 180 128	2 059 170 1 180 128	2 149 330 1 583 128	2 149 330 1 583 128	2 489 330 1 583 368
Kenya Lesotho Liberia Libya	847 73 4 2	847 73 4 2	944 73 4 3	991 73 4 3	1 049 73 4 4	1 056 73 4 4	1 122 75 4 5	1 166 75 4 5	1 515 75 4 5	1 562 75 4 5
Madagascar Malawi Mali Mauritania	109 304 158 30	109 304 158 30	125 304 158 30	125 304 158 30	134 304 159 30	132 305 159 30	170 305 161 35	170 307 190 71	170 371 190 71	171 371 190 104
Mauritius Mayotte Morocco Mozambique	127 1 785 2 184	137 1 846 2 151	130 1 853 2 184	134 1 960 2 184	2 025 2 184	2 059 2 184	2 061 2 187	136 13 2 302 2 190	151 13 2 608 2 193	151 13 2 609 2 193
Namibia Niger Nigeria Reunion	251 1 1 942 179	252 1 1 942 183	252 1 1 942 189	253 1 1 942 222	254 2 1 942 282	257 3 1 942 323	343 4 2 058 345	346 5 2 058 349	348 6 2 058 360	353 6 2 060 377
Rwanda Sao Tome Prn Senegal Seychelles	27 6 77	27 6 77	27 6 78	32 6 78	43 4 94	52 2 96	66 2 97	66 2 110 6	83 2 111 6	111 2 111 6
Sierra Leone Somalia South Africa South Sudan	2 524	2 532	29 2 548	29 2 557	2 563	2 607	54 5 2 613 0	54 5 2 715 0	88 3 4 023 0	88 3 4 877 0
Sudan Swaziland Tanzania Togo	429 104 609 67	430 104 609 67	637 124 610 67	1 637 124 611 67	1 672 124 622 67	1 672 186 637 67	1 776 186 641 67	1 776 186 644 67	1 776 186 647 67	1 776 186 650 67
Tunisia Uganda Zambia Zimbabwe	82 416 1 823 751	82 418 1 834 751	83 438 1 974 835	117 453 1 875 835	117 454 1 883 837	118 481 1 883 856	239 740 1 985 859	267 780 1 942 862	310 782 2 302 878	310 782 2 362 877
Asia	292 013	320 848	359 649	397 776	440 624	492 695	542 544	615 427	689 516	779 947
Afghanistan Bangladesh Bhutan Brunei Darsm	192 236 468	192 240 1 488	203 246 1 488	203 255 1 488	228 271 1 488 1	228 295 1 488	253 315 1 488 1	254 372 1 488 1	254 395 1 488	254 399 1 614
Cambodia China Chinese Taipei India	20 135 569 5 037 41 825	21 157 391 5 140 45 953	22 188 215 5 224 50 065	23 218 893 5 351 52 679	23 252 444 5 505 56 345	219 291 363 5 707 61 927	254 326 965 5 903 66 337	706 383 185 6 115 70 039	960 436 056 6 366 75 236	1 205 503 796 6 598 82 117
Indonesia Japan Kazakhstan Korea DPR	5 648 54 201 2 343 5 153 5 806	5 754 54 726 2 343 5 258	5 829 55 381 2 353 5 258	6 654 56 004 2 357 5 278	6 787 57 869 2 364 5 318	7 073 60 219 2 514 5 318	7 396 62 564 2 665 5 768	7 994 69 734 2 681 5 768	8 315 79 600 2 733 5 768	8 321 90 089 2 795 5 768
Korea Rep Kyrgyzstan Lao PDR Malaysia Maldives	2 943 684 2 572	5 882 2 944 684 2 661	6 292 2 944 684 2 683 0	6 543 2 944 1 848 2 785 0	6 723 2 944 2 563 2 846 0	7 999 2 952 2 569 3 386 1	8 369 2 952 2 976 4 151 1	9 044 2 952 3 009 4 988 1	11 646 2 952 3 347 4 768 1	12 708 2 952 3 948 5 880 4
Mongolia Myanmar Nepal Pakistan	15 754 572 6 782	15 779 576 6 817	15 1 209 653 6 940	15 1 463 660 6 943	26 1 936 669 7 020	26 2 568 675 7 032	26 2 702 706 7 147	77 2 862 733 7 562	77 2 914 762 7 959	77 2 914 762 8 004
Philippines Singapore Sri Lanka Tajikistan	5 261 117 1 338 3 737	5 273 117 1 346 3 737	5 283 118 1 378 4 407	5 308 130 1 415 4 407	5 439 132 1 451 4 407	5 391 134 1 476 4 635	5 522 139 1 699 4 637	5 542 144 1 729 4 638	5 886 162 1 735 4 638	6 186 188 1 735 4 638
Thailand Timor Leste Uzbekistan Viet Nam	4 551 1 599 4 590	4 889 1 630 4 993	5 135 0 1 630 5 995	5 225 0 1 630 7 276	5 309 0 1 746 8 766	5 561 0 1 746 10 193	6 198 0 1 746 13 665	7 210 0 1 747 14 852	7 856 0 1 762 15 879	8 353 0 1 762 16 882

PROD (GWh)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
World	3 418 428	3 544 749	3 743 487	3 858 020	4 190 376	4 427 041	4 753 672	5 039 993	5 294 465
Africa	94 743	96 352	102 118	106 949	113 850	117 743	119 081	125 895	130 829
Algeria Angola	221 2 541	229 2 884	286 3 154	345 3 309	176 3 662	481 4 020	579 3 817	289 3 618	388 5 019
Benin Botswana	1	1	1	1	1	2	2 2	2	3 2
Burkina Faso	82	114	139	137	123	90	105	114	100
Burundi	93	117	113	118	125	129	141	141	164
Cabo Verde	7 2002	7	4 272	5	14	28	74	90	114
Cameroon Cent Afr Rep	3 892 140	3 847 137	4 232 137	4 017 136	4 261 135	4 399 147	4 601 150	4 857 155	3 807 155
Comoros	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Congo DR	7 524	7 824	7 477	7 794	7 846	7 840	7 921	8 592	8 032
Congo Rep Cote d Ivoire	372 1 510	335 1 797	375 1 898	330 2 131	430 1 618	791 1 774	987 1 789	1 021 1 727	1 021 1 754
Djibouti							1	1	1
Egypt	13 487	13 561	16 358	15 632	14 045	14 634	14 554	14 438 127	14 724 127
Eq Guinea Eritrea	7	7 0	7 2	7 2	7 2	7 2	67 2	2	2
Ethiopia	3 259	3 385	3 310	3 548	4 949	6 299	7 596	8 711	7 361
Gabon Ghana	945 5 619	801 3 727	894 6 195	944 6 877	907 6 996	840	908 8 071	900	1 3 9 7
Guinea	461	5 7 2 7	495	462	6 996 474	7 561 414	490	8 236 482	8 391 488
Kenya	4 180	4 528	4 758	4 391	3 616	4 990	5 240	6 328	7 344
Lesotho	483	509	505	507	502	491	490	520	525
Liberia Libya	3	3	4	5	6	6	7	8	8
Madagascar	638	720	701	742	713	693	759	813	847
Malawi	1 390	1 418	1 657	1 801	1879	1 959	1 953	1888	2 112
Mali Mauritania	651 110	660 110	668 110	853 112	698 116	730 127	789 139	986 205	982 218
Mauritius	523	552	595	609	577	549	567	594	596
Mayotte	1 100	1 100	1074	2 000	4147	2.724	2.401	4 207	4
Morocco Mozambique	1 182 14 717	1 199 16 063	1 234 15 114	2 980 16 950	4 147 16 647	2 724 16 811	2 401 15 147	4 203 15 110	3 625 16 209
Namibia	1 515	1 546	1400	828	1 143	1 417	1 625	1 294	1 512
Niger	2	2	2	2	3	4	6	7	8
Nigeria Reunion	6 265 855	6 229 911	5 723 920	4 531 851	6 376 911	5 885 832	5 682 973	5 350 1 063	5 363 942
Rwanda	39	44	74	101	115	152	185	151	209
Sao Tome Prn	8	10	8	7	5	6	7	7	7
Senegal Seychelles	229	229	239	249	275	282	317	337 7	348 7
Sierra Leone	4	18	96	88	149	153	118	105	130
Somalia	2.472	017	1200	1 700	2.004	2.001	12	12	7
South Africa South Sudan	2 472	817	1200	1 399	2 094	2 091	1 270 0	1 319 0	2 626 0
Sudan	1 510	1600	1 612	3 379	6 337	6 588	6 740	8 438	8 116
Swaziland Tanzania	310 1 509	329 2 597	306 2 727	373 2 723	469 2 791	597 2 176	561 1 944	520 1 906	565 2 783
Togo	91	92	91	110	93	107	90	90	90
Tunisia	131	93	79	179	193	168	313	440	585
Uganda Zambia	1 296 9 024	1 471 9 772	1 540 9 836	1 369 10 420	1 785 10 501	1 842 11 548	1 912 12 420	2 167 13 350	2 327 14 116
Zimbabwe	5 438	5 511	5 835	5 591	5 933	5 354	5 551	5 162	5 559
Anin	000.000	070 070	1.040.015	1.072.074	1 200 000	1745.000	1.550.550	1.005.074	1 000 071
Asia	869 980	938 279	1 046 615	1 072 074	1 269 668	1 345 966	1 559 556	1 685 934	1 888 071
Afghanistan Bangladesh	458 435	458 988	486 771	715 1 422	693 1 347	548 1 311	647 1 237	747 1 252	838 1 208
Bhutan	3 355	6 422	7 158	6 923	7 328	7 068	6 827	7 550	7 148
Brunei Darsm Cambodia	EG	EO	ΕΛ	E7	1 42	2 68	2	1,026	1 077
China	56 424 750	58 487 003	54 591 801	57 617 554	761 120	794 221	533 992 553	1 0 2 6 1 0 7 6 8 8 7	1 873 1 253 230
Chinese Taipei	6 202	6 975	6 852	6 484	7 304	7 436	9 086	9 229	8 284
India	127 287	137 501 24 669	131 784	129 207	144 654	168 339	168 629	184 468	185 569
Indonesia Japan	21 123 118 079	105 817	26 678 105 556	26 963 106 885	33 902 115 287	29 704 118 618	30 398 112 575	34 594 122 497	33 750 134 633
Kazakhstan	7 700	8 200	7 400	6 800	8 022	7 900	7 603	7 737	8 277
Korea DPR	12 620	13 280	14 068	12 500	13 400	13 200	13 500	13 702	13 650
Korea Rep Kyrgyzstan	5 898 13 653	5 818 14 004	6 869 10 759	7 297 10 098	8 361 11 255	10 347 14 309	10 676 14 179	12 520 13 097	17 650 13 298
Lao PDR	3 609	3 370	3 678	3 384	13 470	13 503	15 642	15 664	17 440
Malaysia	7 044	6 849	8 733 0	7 976 0	7 729 0	8 710	10 904	13 316 2	12 444
Maldives Mongolia	5	5	6	21	36	1 54	1 53	118	2 195
Myanmar	3 325	3 619	4 071	5 256	6 189	7 518	7 766	8 823	8 829
Nepal Pakistan	1 607	1797	1847	1894	2 169	2 186	2 431	2 329	2 369
Pakistan Philippines	32 168 20 459	33 467 18 837	30 436 20 629	29 669 20 191	29 973 17 822	33 669 19 845	30 471 20 761	32 732 19 903	35 269 19 809
Singapore	881	881	881	965	968	970	975	982	1003
Sri Lanka	4 668	3 981	4 171	3 941	5 756 16 400	4 779	3 497	3 745	3 745
Tajikistan Thailand	16 700 9 633	17 114 9 951	15 800 9 763	15 900 10 286	16 400 9 027	16 200 12 627	16 900 13 273	17 071 12 202	16 312 14 443
Timor Leste			2	2	2	2	2	2	2
Uzbekistan Viot Nam	9 160	6 400	11 360	9 330	10 846	10 240	11 210 57 224	11 561	10 311
Viet Nam	19 107	20 815	25 001	30 354	36 565	42 595	57 224	62 176	66 489

CAP (MW)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
C America + Carib	6 519	6 861	7 034	7 254	7 606	8 361	9 151	9 547	10 196	11 580
Antigua Barb				0	0	0	0	0	0	3
Aruba Bahamas		0	0	0	30 0	30 0	31 1	32 1	37 1	37 1
Barbados	0	1	1	1	1	2	2	3	7	9
Belize	43	43	43	69	87	87	89	90	90	90
BES Islands Costa Rica	1674	1 760	1784	11 1 839	11 1 882	11 2 038	11 2 111	11 2 136	11 2 291	11 2 448
Cuba	495	589	613	611	618	620	593	555	594	566
Curacao	12	12	9	9	9	12	35	38	38	38
Dominica	8	8	5	5	7	7	7	7	7	7
Dominican Rep El Salvador	480 647	480 745	484 788	505 788	534 779	534 749	589 823	683 824	696 827	724 827
Grenada		0	0	0	0	0	0	0	0	1
Guadeloupe	75	78	79	87	100	106	138	144	144	149
Guatemala Haiti	1 103 54	1 136 54	1 181 54	1 206 54	1 310 54	1 340 54	1 513 54	1 644 54	1 769 54	2 170 54
Honduras	563	588	604	618	618	769	746	784	892	1 433
Jamaica	75	75	75	76	95	95	96	103	105	107
Martinique Nicaragua	7 314	9 315	12 315	19 355	31 378	53 378	65 550	67 555	67 596	67 596
Panama	857	857	879	889	946	1 361	1 478	1524	1659	1906
Puerto Rico	100	100	100	104	104	104	208	283	297	318
St Kitts Nevis St Lucia				0	2 0	2	2 0	3 0	4 0	4
St Vincent Gren	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Trinidad Tobago US Virgin Is	7	7	2	2	3	3	3	3	3	3 4
Eurasia	65 328	66 621	67 560	68 969	70 915	72 788	77 844	82 096	85 539	90 081
Armenia	1 059	1 069	1 083	1 098	1 127	1 152	1 188	1 292	1 301	1 302
Azerbaijan	1 025	1 025	1 025	989	997	1 002	1 027	1 128	1 123	1 151
Georgia Russian Fed	2 585 47 426	2 704 48 168	2 713 48 410	2 718 48 635	2 702 48 720	2 703 48 768	2 710 50 734	2 734 51 393	2 872 52 311	2 877 53 047
Turkey	13 234	13 655	14 329	15 529	17 369	19 163	22 185	25 549	27 932	31 704
Europe	271 920	284 887	301 789	323 737	350 272	387 255	421 488	447 859	469 250	493 296
Albania	1 434	1 434	1 434	1 434	1 434	1509	1 629	1 782	1824	1824
Austria	14 525	14 992	15 487	15 655	15 974	16 594	16 998	17 112	17 537	18 219
Belarus	17 2 145	21 2 272	31 2 474	34 3 287	43 4 222	44 4 938	66 6 362	66 7 094	71 7 277	74 7 678
Belgium Bosnia Herzg	1871	1872	1903	1 903	2 044	2 044	2 045	2 046	2 048	2 055
Bulgaria	2 881	2 912	3 104	3 345	3 571	3 814	4 885	4 940	4 985	4 994
Croatia	2 082	2 097	2 099	2 170	2 229	2 286	2 343	2 486	2 589	2 713
Cyprus Czech Rep	1 2 434	2 2 583	9 2 720	12 3 272	97 4 631	153 4 907	173 5 225	192 5 364	221 5 469	253 5 491
Denmark	3 827	3 656	3 969	4 450	4 931	5 139	5 962	6 585	6 770	7 129
Estonia	48	67	94	171	257	337	441	412	519	525
Faroe Islands Finland	36 4 959	36 5 067	36 5 166	36 5 090	36 5 170	36 5 325	47 5 372	47 5 675	58 5 906	59 6 351
France	27 452	28 342	29 608	31 102	33 525	36 002	38 089	39 472	41 371	43 836
FYR Macedonia	545	546	553	553	556	559	599	624	682	694
Germany Greece	38 592 4 611	41 911 4 743	46 013 4 949	53 490 5 157	62 569 5 455	72 797 6 220	82 882 7 269	90 638 8 371	97 664 8 709	104 986 8 898
Hungary	433	456	582	766	862	890	666	752	1 015	1 033
Iceland	1 586	2 244	2 455	2 451	2 458	2 549	2 542	2 651	2 652	2 652
Ireland Italy	1 302 24 838	1 535 25 799	1 590 27 337	1 828 29 958	1 940 33 700	2 205 44 792	2 351 50 690	2 536 53 467	2 808 53 936	3 085 54 790
Kosovo	40	40	40	40	43	44 / 92	44	44	33 930 44	44
Latvia	1 572	1 572	1 574	1 575	1 622	1642	1 701	1764	1780	1 782
Lithuania Luxembourg	923 1 203	944 1 203	953 1 214	998	1 038 1 226	1 111	1 211	1 292	1 310 1 521	1 479
Malta	0	0	0	1 216 2	2	1 239 8	1 287 19	1 310 31	58	1 531 63
Moldova Rep	56	56	64	64	64	64	16	20	21	23
Montenegro Netherlands	685 2 243	685 2 559	685 3 154	676 3 343	676 3 563	658 3 756	658 4 077	651 4 579	652 4 863	652 5 881
Norway	29 035	29 342	29 889	30 045	30 209	30 591	31 324	31 959	32 128	32 235
Poland	2 560	2 707	2 953	3 157	3 584	4 424	5 499	6 523	7 043	8 375
Portugal	7 088	7 653	8 344	8 959	9 606	10 548	10 960	11 148	11 572	11 865
Romania Serbia	6 283 2 818	6 349 2 818	6 383 2 818	6 466 2 830	6 883 2 832	7 502 2 851	8 446 2 884	10 190 2 913	11 244 3 029	11 277 3 038
Slovakia	2 631	2 660	2 707	2 658	2 719	3 217	3 251	3 275	3 297	3 297
Slovenia	1 029	1040	1 085	1124	1 313	1364	1 455	1 548	1584	1 603
Spain Sweden	30 862 20 808	34 597 20 723	39 073 20 826	42 225 22 188	44 743 22 883	46 454 23 630	48 955 24 451	49 912 24 812	50 302 25 682	51 316 26 997
Switzerland	13 598	13 712	13 736	13 820	14 101	14 245	14 520	14 865	15 045	15 345
UK Ukraine	7 881 4 986	8 498 5 140	9 539 5 141	10 723 5 466	11 969 5 495	14 991 5 775	18 084 6 008	22 167 6 543	26 881 7 081	32 059 7 094
Middle East	10 677	11 591	12 106	12 189	13 032	13 452	14 584	15 416	16 217	17 487
Bahrain			1	1	1	1	1	1	6	6
Iran IR	6 631	7 497	7 763	7 812	8 598	8 862	9 924	10 447	10 984	12 024
Iraq Israel	2 225 12	2 273 13	2 513 20	2 513 44	2 513 99	2 513 219	2 513 266	2 513 450	2 513 700	2 513 796
Jordan	18	18	18	18	18	19	18	20	26	160
Kuwait						0	0	0	0	0

PROD (GWh)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
C America + Carib	26 571	26 905	28 889	28 286	30 400	30 909	34 269	35 321	35 263
Antigua Barb Aruba				0	0 158	0 158	0 159	1 160	1 166
Bahamas		0	0	0	0	1	1	1	2
Barbados	0	1	1	1	2	3	3	4	10
Belize	202	202	227	210	351	348	313	350	369
BES Islands Costa Rica	8 034	8 267	8 736	30 8 785	30 8 862	30 8 896	33 9 246	37 8 940	41 9 075
Cuba	872	903	1 047	1 022	911	932	966	1 062	990
Curacao	71	71	63	63	63	67	207	212	212
Dominica	28	22	21	24	24	37	28	38	32
Dominican Rep	2 242	2 144	1772	1 858	1 814	1 937	2 346	2 597	1896
El Salvador Grenada	3 273	3 297 0	3 769 0	3 288 0	3 933 0	3 905 0	3 801 1	3 822 1	3 789 1
Guadeloupe	207	235	220	191	149	204	269	302	320
Guatemala	4 195	4 170	4 762	4 242	5 005	5 229	5 691	6 364	6 691
Haiti	271	154	181	207	177	121	221	141	141
Honduras 	2 170	2 328	2 475	2 958	2 876	3 101	3 303	3 229	3 159
Jamaica Martinique	257 34	252 36	241 38	227 44	234 44	276 54	291 100	271 92	297 108
Nicaragua	942	930	1 194	1068	1 353	1300	1 722	2 179	2 397
Panama	3 602	3 727	3 995	3 918	4 217	4 122	5 412	5 188	5 180
Puerto Rico	120	120	120	120	161	147	119	296	348
St Kitts Nevis				_	6	5	8	8	10
St Lucia St Vincent Gren	23	23	24	0 26	0 25	0 31	0 25	0 25	0 25
Trinidad Tobago	29	22	3	4	4	4	4	4	4
US Virgin Is			_	·	•		·	·	
Eurasia	224 768	229 755	216 315	230 443	243 231	244 376	252 321	273 266	251 577
Armenia	1 825	1856	1 799	2 023	2 563	2 492	2 326	2 177	1 996
Azerbaijan	342	8 230	9 104	9 105	9 457	10 593	12 153	13 397	14 791
Georgia	5 402	6 831	7 169	7 417	9 375	7 892	7 221	8 271	8 335
Russian Fed Turkey	172 675 44 524	176 378 36 459	163 820 34 423	173 754 38 143	166 121 55 714	165 298 58 101	165 401 65 220	180 191 69 229	174 221 52 234
Turkey	44 524	30 439	34 423	30 143	55 / 14	36 101	65 220	69 229	32 234
Europe	684 294	728 591	788 796	813 630	897 139	882 786	1 001 848	1 091 050	1 133 347
Albania	5 431	2 788	3 797	5 201	7 568	4 133	4 726	6 957	4 726
Austria	40 988	43 337	44 696	47 177	44 980	40 870	51 220	50 336	49 973
Belarus Belgium	39 2 953	51 3 485	73 4 416	105 5 439	130 6 494	139 8 378	165 10 459	267 11 622	253 12 170
Bosnia Herzg	4 542	3 104	3 793	4 862	6 377	3 486	3 351	5 752	4 721
Bulgaria	4 274	2 936	2 961	3 718	5 788	3 934	5 326	6 926	7 389
Croatia	6 647	4 743	5 842	7 488	9 297	5 289	5 261	9 275	9 936
Cyprus	1	3	15	31	73	178	257	327	317
Czech Rep	3 518	3 412 10 306	3 731 10 096	4 655 10 063	5 903	7 246	8 065	9 309 15 989	9 172
Denmark Estonia	9 202 130	146	198	540	12 430 1 044	14 183 1 180	14 838 1 477	1 220	19 358 1 389
Faroe Islands	115	120	109	107	81	107	111	112	155
Finland	22 465	24 323	27 781	21 699	24 195	24 175	28 560	25 630	26 271
France	62 339	65 908	73 826	69 662	78 196	64 398	83 038	96 673	91 404
FYR Macedonia	1 649	1009	840	1 271	2 432	1 434	1043	1593	1 291
Germany Greece	71 638 7 679	88 308 4 595	93 213 5 749	94 858 8 186	104 809 10 522	123 775 8 143	143 464 10 150	152 392 14 350	162 513 12 177
Hungary	1 494	1882	2 357	2 895	3 019	2 708	2 646	2 787	3 136
Iceland	9 926	11 974	16 466	16 832	17 056	17 209	17 545	18 111	18 118
Ireland	2 476	2 793	3 587	4 108	3 731	5 425	5 252	5 622	6 384
Italy	50 634	47 715	58 164	69 254	76 972	82 969	92 232	112 018	120 691
Kosovo	101	94	76	120	156	104	96	143	151
Latvia Lithuania	2 787 435	2 829 581	3 212 603	3 556 684	3 634 911	3 078 1 113	4 111 1 183	3 534 1 526	2 804 1 510
Luxembourg	246	265	284	267	268	246	308	370	399
Malta	0	0	0	1	1	10	26	35	75
Moldova Rep	377	377	389	358	407	352	269	313	327
Montenegro	1769	1 301	1 559	2 071	2 750	1204	1 477	2 504	1754
Netherlands Norway	6 390 120 399	7 459 134 941	9 106 140 360	10 761 126 494	11 143 117 987	12 308 121 948	12 517 143 653	12 183 130 379	11 707 138 323
Poland	4 291	5 429	6 606	8 679	10 889	13 137	16 879	17 067	19 842
Portugal	15 721	16 218	14 637	18 292	28 353	24 114	19 371	29 471	31 567
Romania	18 360	16 004	17 225	15 554	20 300	16 313	14 926	20 148	27 126
Serbia	10 380	9 492	9 608	10 541	11 891	8 668	9 293	10 226	11 032
Slovakia	4 803	4 934	4 564	4 911	5 940	4 999	5 474	6 353	6 229
Slovenia Spain	3 703 52 149	3 378 58 284	4 308 62 143	4 905 74 080	4 749 97 776	3 880 87 523	4 328 86 962	5 109 111 407	6 606 110 268
Sweden	71 071	77 428	81 407	79 804	82 100	84 060	98 310	82 688	85 810
Switzerland	32 141	36 479	37 325	37 033	37 471	34 018	40 526	40 678	40 670
UK	18 107	19 691	21 853	25 250	25 927	35 153	41 751	53 891	65 324
Ukraine	12 921	10 469	11 821	12 116	13 390	11 199	11 204	15 756	10 279
Middle East	29 214	28 030	12 039	13 323	18 145	21 014	26 795	28 196	27 774
Bahrain Iran IR	18 391	18 130	1 5 200	1 7 477	1 9 708	1 12 290	1 17 417	1 18 333	10 19 283
Iran ik Iraq	6 096	5 736	3 485	7 477 3 227	9 708 4 766	4 140	4 392	4 757	2 931
Israel	26	26	35	42	144	281	434	556	830
Jordan	61	75	75	70	74	68	72	69	80
Kuwait						0	0	0	0

CAP (MW)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Lebanon	221	221	221	221	221	222	223	226	228	228
Qatar						25	28	28	28	28
Saudi Arabia							19	25	25	25
Syrian AR	1 570	1 570	1 570	1 570	1 570	1 572	1 572	1 572	1 572	1 572
United Arab Em				10	11	20	20	135	135	135
N America	210 791	219 210	229 124	242 015	250 197	260 927	282 837	290 129	305 891	326 707
Canada	75 302	76 260	77 843	79 096	80 313	82 268	85 447	85 447	91 427	94 079
Mexico	12 367	13 147	12 926	13 207	13 515	13 477	14 763	15 161	16 569	17 510
St Pierre Mq			1	1	1	1	1	1	1	1
USA	123 122	129 803	138 354	149 711	156 368	165 181	182 627	189 520	197 894	215 117
Oceania	16 870	17 592	17 913	18 469	19 148	20 527	22 052	22 880	24 491	25 926
Australia	10 241	10 730	10 866	11 253	11 865	13 139	14 614	15 334	16 677	18 094
Cook Is	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2
Fiji	138	148	154	154	154	154	195	195	195	196
Fr Polynesia	49	50	50	50	54	58	61	70	70	70
Kiribati	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Marshall Is	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Micronesia		0	0	0	0	0	0	1	1	1
Nauru	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
New Caledon	108	112	113	113	122	122	123	123	124	124
New Zealand	6 062	6 239	6 408	6 573	6 626	6 725	6 729	6 823	7 065	7 079
Niue				0	0	0	0	0	0	0
Palau	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Papua N Guin	255	296	302	304	306	306	306	309	327	327
Samoa	13	13	13	13	13	13	13	13	16	16
Solomon Is	0	0	0	0	0	1	1	1	2	2
Tokelau	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Tonga	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4
Tuvalu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Vanuatu	1	1	4	4	4	4	4	4	4	4
S America	132 605	136 894	139 534	142 307	149 808	154 006	158 593	164 506	172 594	183 185
Argentina	10 487	10 524	10 591	10 629	10 623	10 694	10 809	10 896	10 932	10 994
Bolivia	499	522	518	525	525	530	530	530	541	556
Brazil	77 608	81 211	82 923	84 908	91 159	94 706	98 521	103 175	109 959	116 687
Chile	5 268	5 420	5 534	6 105	6 158	6 697	7 055	7 677	7 043	8 808
Colombia	9 062	9 103	9 108	9 142	9 913	9 917	9 978	10 080	11 153	11 757
Ecuador	1849	2 096	2 130	2 127	2 311	2 303	2 333	2 354	2 421	2 593
Falklands Malv	0	1	1	1	2	2	2	2	2	2
Fr Guiana	114	114	114	117	138	148	155	155	159	160
Guyana	15	15	15	42	42	42	42	43	43	43
Paraguay	8 110	8 130	8 810	8 810	8 810	8 810	8 810	8 810	8 810	8 810
Peru	3 260	3 265	3 283	3 353	3 504	3 522	3 676	3 812	4 076	4 680
Suriname	180	180	180	180	180	180	180	180	185	187
Uruguay	1 553	1 714	1 729	1745	1 818	1829	1846	1860	2 337	2 717
Venezuela	14 598	14 598	14 598	14 623	14 625	14 625	14 655	14 932	14 933	15 190
	-							· · ·		

PROD (GWh)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Lebanon	695	585	373	622	840	806	1 010	1209	1 174
Qatar						110	163	115	115
Saudi Arabia							32	43	43
Syrian AR	3 945	3 478	2 870	1867	2 593	3 284	3 238	3 001	3 001
United Arab Em	00.0	0 170	20,0	17	19	34	35	112	308
Officed 7 (I did Em				.,	.5	٥.			000
N America	795 597	775 202	823 957	843 394	852 437	966 121	952 038	997 612	1 024 344
Canada	360 910	376 073	385 684	380 031	366 010	392 080	396 853	416 266	411 952
Mexico	39 480	37 314	47 246	34 667	45 748	45 075	42 361	39 543	52 893
St Pierre Mq			2	2	2	2	2	2	2
USA	395 207	361 815	391 025	428 695	440 677	528 964	512 821	541 802	559 497
Oceania	51 579	51 906	50 233	52 049	56 839	62 595	60 776	67 595	73 711
Australia	21 641	21 012	19 725	18 601	21 756	26 473	26 599	33 107	37 007
Cook Is	0	0	0	0	0	0	0	1	2
Fiji	454	597	589	539	487	535	594	592	481
Fr Polynesia	202	226	214	214	280	233	225	213	232
Kiribati	4	4	4	3	3	3	2	2	2
Marshall Is	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Micronesia		0	0	1	1	1	1	1	1
Nauru	0	0	0	0	0	0	0	0	0
New Caledon	319	429	499	442	418	403	400	389	358
New Zealand	28 114	28 691	28 165	31 162	32 838	33 815	31 805	32 128	34 457
Niue				0	0	0	0	0	0
Palau	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Papua N Guin	791	893	987	1 031	1 001	1 085	1 091	1 101	1 101
Samoa	51	52	45	44	40	31	38	38	44
Solomon Is	1	1	1	1	1	2	2	2	2
Tokelau	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tonga	0	0	0	0	0	1	3	3	5
Tuvalu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vanuatu	1	1	2	8	12	10	13	13	13
		222 722			700.007	755 570	745.000	775 10 1	700 540
S America	641 682	669 729	674 526	697 873	708 667	755 530	746 988	735 124	729 548
Argentina	36 049	30 118	30 007	33 085	32 758	30 902	29 342	35 555	35 376
Bolivia	2 181	2 358	2 370	2 369	2 254	2 437	2 436	2 655	2 357
Brazil	362 646	391 337	388 333	413 163	436 748	462 938	455 457	437 699	430 940
Chile	30 567	25 835	27 314	29 649	24 296	26 050	25 441	26 060	28 991
Colombia	43 190	44 837	46 711	41 635	41 565	49 594	48 679	45 512	46 110
Ecuador	7 275	9 257	11 504	9 445	8 875	11 415	12 537	11 395	11 954
Falklands Malv	1	4	4	4	4	5	5	5	5
Fr Guiana	405	405	405	360	470	502	619	546	563
Guyana	45	47	42	42	43	50	43	39	41
Paraguay	53 773	53 714	55 455	54 939	54 065	57 624	60 232	60 378	55 276
Peru	19 660	19 600	19 146	20 004	20 176	21 657	22 320	22 781	22 887
Suriname	754	891	1 000	1 176	1 065	1 3 6 9	1 113	1 103	1 172
Uruguay	3 584	8 155	5 381	6 032	9 567	7 717	6 848	9 799	12 279
Venezuela	81 553	83 170	86 853	85 970	76 783	83 271	81 917	81 596	81 597

CAP (MW)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	893 190	924 952	959 170	993 330	1 025 165	1 056 967	1 090 403	1 134 165	1 171 864	1 207 659
Africa	23 543	23 788	24 438	26 115	26 733	26 865	27 873	28 466	28 931	29 470
Algeria	249	249	230	228	228	228	228	228	228	228
Angola Benin	493 1	753 1	769 1	769 1	769 1	769 1	905 1	905 1	921 1	921 1
Burkina Faso	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32
Burundi	32	32	32	51	51	51	57	57	57	57
Cameroon Cent Afr Rep	719 19	719 19	719 19	719 19	719 19	719 19	721 19	721 19	721 19	721 19
Comoros	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Congo DR	2 416	2 416	2 416	2 416	2 416	2 416	2 416	2 416	2 416	2 429
Congo Rep Cote d Ivoire	92 604	92 604	119 604	119 604	119 604	119 604	209 604	209 604	209 604	209 604
Egypt	2 787	2 787	2 851	2 851	2 851	2 851	2 851	2 851	2 851	2 851
Eq Guinea	3	7	7		7	7	127	127	127	127
Ethiopia Gabon	693 170	693 170	693 170	1 413 170	1 873 170	1 970 170	1 970 170	1 970 330	1 970 330	2 157 330
Ghana	1 180	1 180	1 180	1 180	1 180	1 180	1 180	1 580	1 580	1 580
Guinea	123	123	123	123	125	128	128	128	128	368
Kenya Lesotho	676 73	676 73	737 73	749 73	762 73	767 73	816 75	820 75	820 75	820 75
Liberia	4	4	4	4	4	4	4	4	4	4
Madagascar	109	109	124	124	132	128	165	165	165	165
Malawi Mali	287 157	287 184	351 184	351 184						
Mauritania	30	30	30	30	30	30	30	51	51	51
Mauritius	59	59	59	59	60	60	60	61	61	61
Morocco Mozambique	1 721 2 184	1 721 2 151	1 726 2 184	1 726 2 184	1 770 2 184	1 770 2 184	1 770 2 186	1 770 2 186	1 770 2 186	1 770 2 186
Namibia	249	249	249	249	249	249	332	332	332	332
Nigeria	1940	1 940	1940	1940	1940	1940	2 041	2 041	2 041	2 041
Reunion Rwanda	121 26	121 26	121 26	121 31	133 42	133 51	133 65	134 65	134 74	134 102
Sao Tome Prn	6	6	6	6	4	2	2	2	2	2
Senegal	66	66	66	66	66	66	66	78	78	78
Sierra Leone South Africa	4 2 264	4 2 265	29 2 268	29 2 276	54 2 276	54 2 276	54 2 276	54 2 276	56 2 276	56 2 288
Sudan	342	343	550	1 550	1 585	1 585	1 585	1 585	1 585	1 585
Swaziland	43	43	62	62	62	62	62	62	62	62
Tanzania Togo	569 67	569 67	569 67	569 67	569 67	569 67	572 67	572 67	572 67	572 67
Tunisia	62	62	62	62	62	62	62	62	62	62
Uganda Zambia	396 1 810	396	396 1 930	409 1 832	409 1839	434 1 839	692 1 941	701 1 898	701 2 257	701 2 317
Zimbabwe	668	1 821 668	752	752	753	753	756	758	773	773
Asia	265 538	287 297	315 811	343 084	366 031	391 355	414 663	449 959	474 936	498 486
Afghanistan	192	192	203	203	228	228	253	253	253	253
Bangladesh Bhutan	230 468	230 1 488	230 1 614							
Cambodia	14	14	14	15	15	208	226	685	931	1 175
China Chinasa Tainai	130 290	148 230	172 600	196 290	214 700	232 980	249 470	280 450	302 110	320 910
Chinese Taipei India	4 512 34 276	4 523 36 518	4 540 38 278	4 539 39 179	4 579 40 093	4 643 41 520	4 683 42 356	4 683 42 882	4 683 44 356	4 683 46 256
Indonesia	3 719	3 695	3 698	3 702	3 734	3 944	4 146	5 166	5 166	5 168
Japan Kazakhstan	47 358 2 343	47 313 2 343	47 341 2 353	47 243 2 357	47 736 2 364	48 418 2 514	48 972 2 664	48 944 2 675	48 946 2 675	49 146 2 682
Korea DPR	5 153	5 258	5 258	5 278	5 318	5 318	5 768	5 768	5 768	5 768
Korea Rep	5 485	5 492	5 505	5 515	5 525	6 418	6 447	6 454	6 466	6 472
Kyrgyzstan Lao PDR	2 943 684	2 944 684	2 944 684	2 944 1 848	2 944 2 563	2 952 2 569	2 952 2 976	2 952 2 979	2 952 3 317	2 952 3 917
Malaysia	2 123	2 106	2 106	2 108	2 108	3 105	3 317	3 931	3 939	4 668
Mongolia	15	15	15	15	26	26	26	26	26	26
Myanmar Nepal	754 567	779 570	1 209 646	1 463 652	1 936 658	2 568 660	2 702 686	2 862 708	2 914 730	2 914 730
Pakistan	6 556	6 574	6 671	6 671	6 743	6 745	6 783	7 094	7 224	7 224
Philippines Sri Lanka	3 257	3 289 1 330	3 291	3 291 1 387	3 400 1 393	3 491 1 412	3 521 1 596	3 521	3 537	3 551 1 626
Tajikistan	1 323 3 737	3 737	1 351 4 407	4 407	4 407	4 635	4 637	1 626 4 638	1 626 4 638	4 638
Thailand	3 476	3 476	3 481	3 488	3 488	3 500	3 508	3 524	3 500	3 500
Timor Leste Uzbekistan	1 599	1 630	0 1 630	0 1630	0 1746	0 1 746	0 1746	0 1746	0 1 761	0 1 761
Viet Nam	4 465	4 868	5 869	7 142	8 610	10 037	13 509	14 675	15 702	16 622
C America + Carib	4 826	4 972	5 041	5 063	5 324	5 853	6 139	6 281	6 586	6 804
Belize	36 1.412	36 1 500	36 1524	36 1 510	54 1557	54 1644	54 1700	54 1.725	54 1 97 4	54 1 077
Costa Rica Cuba	1 412 48	1 500 41	1 524 60	1 510 58	1 553 63	1 644 65	1 700 62	1 725 63	1 834 63	1 937 61
Dominica	8	8	5	5	7	7	7	7	7	7
Dominican Rep El Salvador	469 467	469 481	472 481	494 481	523 481	523 481	543 483	583 483	588 486	612 485
Guadeloupe	8	8	9	481	481	9	483 9	483 9	486	485
Guatemala	743	776	776	778	885	902	986	997	1 001	1 087
Haiti Honduras	54 503	54 520	54 522	54 527	54 527	54 529	54 539	54 558	54 624	54 632
Jamaica	22	22	22	23	23	23	23	30	30	30

PROD (GWh)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
World	3 123 168	3 201 768	3 301 889	3 317 946	3 537 441	3 620 518	3 797 870	3 906 993	4 019 847
Africa	94 916	96 062	101 264	105 390	111 594	114 515	115 034	120 626	121 914
Algeria Angola	218 2 540	226 2 880	283 3 147	342 3 300	173 3 650	378 4 007	389 3 801	99 3 600	193 5 000
Benin	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Burkina Faso	81	111	136	132	118	82	97	106	90
Burundi Cameroon	93 3 892	117 3 847	112 4 232	117 4 016	124 4 260	128 4 397	139 4 599	138 4 855	161 3 805
Cent Afr Rep	140	137	137	136	135	147	150	155	155
Comoros	5	5	5	5	5	5	5	5	5
Congo DR	7 524	7 824	7 477	7 794	7 846	7 840	7 921	8 592	8 032
Congo Rep	372	335	375	330	430	791	987	1 021	1 021
Cote d Ivoire Egypt	1 510 12 925	1 797 12 925	1 898 15 510	2 131 14 682	1 618 12 863	1 774 13 046	1 789 12 934	1 727 13 121	1 754 13 352
Eq Guinea	7	7	7	7	7	7	67	127	127
Ethiopia	3 259	3 385	3 296	3 524	4 931	6 262	7 388	8 338	6 817
Gabon	945	801	894	944	907	840	908	900	1 397
Ghana	5 619	3 727	6 195	6 877	6 996	7 561	8 071 490	8 233	8 387
Guinea Kenya	461 3 026	538 3 300	495 3 508	462 2 861	474 2 161	414 3 430	3 461	482 4 350	488 3 956
Lesotho	483	509	505	507	502	491	490	520	525
Liberia									
Madagascar	638	719	700	741	711	690	755	809	843
Malawi	1346	1 373	1608	1 754	1833	1 912	1 901	1 831	2 054
Mali Mauritania	650 110	658 110	666 110	851 112	695 116	727 127	783 138	978 174	974 183
Mauritius	77	84	108	122	101	56	74	95	91
Morocco	1 585	1 318	1360	2 952	3 631	2 139	1 793	2 990	2 033
Mozambique	14 717	16 063	15 114	16 950	16 647	16 810	15 145	15 102	16 198
Namibia	1 512	1 542	1 395	822	1 136	1 405	1607	1 272	1 485
Nigeria Reunion	6 263 576	6 227 658	5 721 632	4 529 531	6 374 542	5 883 402	5 659 488	5 326 557	5 339 426
Rwanda	38	42	72	99	112	149	182	148	194
Sao Tome Prn	8	10	8	7	5	6	7	7	7
Senegal	220	220	229	239	253	257	290	308	318
Sierra Leone	4	18	96	88	149	153	118	105	105
South Africa Sudan	5 390 1 370	3 730 1 451	3 854 1 463	4 016 3 228	4 913 6 202	4 866 6 467	4 083 6 619	3 917 8 317	3 958 8 000
Swaziland	159	174	163	248	290	337	275	243	244
Tanzania	1 436	2 524	2 649	2 640	2 701	1 993	1 767	1 717	2 591
Togo	91	92	91	110	93	106	89	89	89
Tunisia	92	49	38	79	50	54	110	60	56
Uganda Zambia	1 239 8 984	1 412 9 732	1 467 9 801	1 281 10 364	1 605 10 435	1 691 11 483	1 725 12 351	1 946 13 282	2 013 14 043
Zimbabwe	5 311	5 384	5 707	5 458	5 800	5 202	5 388	4 983	5 403
Asia	835 505	910 697	976 922	966 712	1 137 460	1 169 632	1 344 981	1 411 217	1 570 295
Afghanistan	458	458	486	715	693	548	647	746	836
Bangladesh	427	975	749	1 389	1 293	1 226	1 126	1 066	993
Bhutan	3 355	6 422	7 158	6 923	7 328	7 067	6 826	7 550	7 147
Cambodia China	51 418 059	50 476 101	46 570 861	47 578 883	32 697 500	52 700 209	517 863 300	1 016 902 234	1 852 1 060 100
Chinese Taipei	7 999	8 350	7 772	7 053	7 255	6 902	8 607	8 610	7 439
India	116 990	125 173	115 194	109 160	119 373	135 617	129 488	139 680	134 193
Indonesia	9 623	11 286	11 528	11 384	17 456	12 419	12 799	16 930	15 148
Japan	121 744	126 041	101 401	89 174	102 930	102 419	101 699	104 708	107 291
Kazakhstan Korea DPR	7 700 12 620	8 200 13 280	7 400 14 068	6 800 12 500	8 022 13 400	7 900 13 200	7 600 13 500	7 731 13 702	8 263 13 650
Korea Rep	7 534	6 859	8 804	9 354	10 135	12 088	12 441	13 951	14 464
Kyrgyzstan	13 653	14 004	10 759	10 098	11 255	14 309	14 179	13 097	13 298
Lao PDR	3 609	3 370	3 678	3 384	13 470	13 503	15 642	15 659	17 434
Malaysia	6 323	5 957	7 807	6 890	6 361	8 056	9 251	11 799	11 731
Mongolia Myanmar	4 3 325	4 3 619	5 4 071	20 5 256	35 6 189	53 7 518	52 7 766	64 8 823	69 8 829
Nepal	1 599	1 788	1837	1882	2 152	2 163	2 401	2 292	2 321
Pakistan	31 275	32 363	29 127	28 634	28 943	32 507	29 120	31 029	33 201
Philippines	10 794	9 323	10 041	10 322	8 282	9 936	10 618	10 508	9 811
Sri Lanka	4 653	3 966	4 149	3 901	5 655	4 640	3 313	3 561	3 561
Tajikistan Thailand	16 700 9 079	17 114 9 127	15 800 8 142	15 900 7 682	16 400 6 253	16 200 8 656	16 900 9 174	17 071 6 124	16 312 6 018
Timor Leste	9 07 9	5 127	2	2	2	2	2	2	2
Uzbekistan	9 160	6 400	11 360	9 330	10 846	10 240	11 210	11 560	10 310
Viet Nam	18 772	20 467	24 677	30 030	36 201	42 204	56 803	61 705	66 024
C America + Carib	20 891	20 656	22 481	21 342	23 274	23 375	25 225	24 822	23 741
Belize	183	183	211	194	271	252	215	267	264
Costa Rica	6 595	6 771	7 384	7 225	7 262	7 135	7 233	6 851	6 717
Cuba	94	121	138	151	97	99	111	127	104
Dominica Dominican Rep	28 2 200	22 2 102	21 1 728	23 1 817	23 1 770	36 1 892	27 2 229	37 2 340	31 1 584
El Salvador	2 200 1 989	2 102 1 770	2 075	1 532	2 125	1 892 2 051	2 229 1 886	2 340 1 828	1 789
Guadeloupe	19	20	21	21	16	15	14	19	27
Guatemala	3 245	2 985	3 625	2 893	3 767	4 094	4 435	4 631	4 825
Haiti	271	154	181	207	177	121	221	141	141
Honduras	2 070	2 214	2 290	2 801	2 734	2 810	2 786	2 739	2 589
Jamaica	166	160	158	140	152	152	151	124	136

CAP (MW)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Nicaragua	105	105	105	105	105	105	106	120	120	120
Panama	847	847	869	879	936	1 351	1 468	1 494	1 612	1 612
Puerto Rico St Vincent Gren	100 6	100 6	100 6	100 6	100 6	100 6	100 6	100 6	100 6	100 6
Eurasia	63 791	64 994	65 712	66 660	68 082	69 465	73 970	77 500	79 736	82 644
		1 066								
Armenia Azerbaijan	1 056 1 025	1 000	1 079 1 025	1 094 987	1 123 995	1 148 998	1 184 1 023	1 289 1 084	1 298 1 078	1 298 1 078
Georgia	2 585	2 704	2 713	2 718	2 702	2 703	2 710	2 734	2 872	2 877
Russian Fed	46 062	46 804	47 066	47 308	47 430	47 478	49 444	50 104	50 845	51 524
Turkey	13 063	13 395	13 829	14 553	15 831	17 137	19 609	22 289	23 643	25 867
Europe	199 820	201 733	203 181	204 963	206 659	208 187	209 213	210 869	211 818	213 154
Albania Austria	1 434 11 649	1 434 11 810	1 434 12 263	1 434 12 446	1 434 12 706	1 508 12 980	1 628 13 076	1 781 13 149	1 823 13 293	1 823 13 333
Belarus	12	12	12 203	12 440	12 700	12 980	34	34	34	36
Belgium	1 414	1 417	1 418	1 417	1 425	1 426	1 427	1 429	1 429	1 429
Bosnia Herzg	1 871	1 872	1 902	1 902	2 043	2 043	2 043	2 043	2 043	2 043
Bulgaria Croatia	2 848 2 060	2 876 2 075	2 984 2 075	3 001 2 092	3 048 2 141	3 108 2 141	3 181 2 141	3 203 2 190	3 219 2 193	3 222 2 195
Czech Rep	2 163	2 171	2 176	2 184	2 196	2 197	2 212	2 252	2 252	2 257
Denmark	9	9	9	9	9	9	9	9	9	9
Estonia	5	5	5	7	7	8	8	8	5	5
Faroe Islands Finland	32 3 062	32 3 102	32 3 122	32 3 145	32 3 155	32 3 196	38 3 196	38 3 224	38 3 248	38 3 273
France	25 117	25 129	25 097	25 185	25 401	25 347	25 366	25 360	25 294	25 421
FYR Macedonia	545	546	553	553	555	556	595	617	630	641
Germany	10 842	10 833	10 805	11 238	11 218	11 436	11 257	11 240	11 234	11 234
Greece	3 833 49	3 849 49	3 875 51	3 900 53	3 914 53	3 923 55	3 935 56	3 937 57	4 088 57	4 088 57
Hungary Iceland	1 163	1758	1879	1875	1 883	1884	1 877	1 984	1 984	1984
Ireland	526	526	526	526	529	529	529	529	529	529
Italy	21 072	21 117	21 276	21 371	21 520	21 737	21 880	22 009	22 098	22 098
Kosovo	40	40	40	40	42	43	43	43	43	43
Latvia Lithuania	1 536 877	1 536 875	1 536 875	1 536 876	1 576 876	1 576 876	1 576 876	1 589 876	1 590 877	1 590 877
Luxembourg	1 134	1 134	1 134	1134	1134	1 134	1 134	1 134	1 330	1 330
Moldova Rep	56	56	64	64	64	64	16	16	16	16
Montenegro	685 37	685 37	685	676 37	676 37	658 37	658 37	651 37	651 37	651 37
Netherlands Norway	28 651	28 879	37 29 376	29 502	29 657	29 933	30 473	30 997	31 117	31 223
Poland	2 331	2 328	2 335	2 338	2 342	2 346	2 351	2 355	2 364	2 364
Portugal	5 053	5 061	5 058	5 092	5 106	5 535	5 717	5 666	5 715	5 745
Romania Serbia	6 282 2 818	6 331 2 818	6 362 2 818	6 450 2 830	6 474 2 832	6 483 2 849	6 548 2 879	6 610 2 905	6 613 3 017	6 613 3 017
Slovakia	2 513	2 515	2 548	2 487	2 516	2 523	2 522	2 523	2 523	2 523
Slovenia	1 0 0 9	1 018	1 027	1 070	1 254	1 253	1 254	1 299	1 296	1 296
Spain	18 317	18 371	18 450	18 505	18 535	18 540	18 550	18 875	19 223	20 184
Sweden Switzerland	16 270 13 356	16 637 13 463	16 437 13 475	16 652 13 521	16 732 13 723	16 577 13 769	16 414 13 802	16 494 13 817	15 996 13 743	15 996 13 743
UK	4 241	4 266	4 367	4 379	4 386	4 422	4 438	4 452	4 467	4 487
Ukraine	4 909	5 062	5 063	5 388	5 412	5 436	5 436	5 436	5 700	5 704
Middle East	10 605	11 503	11 993	12 028	12 811	13 071	14 133	14 656	15 174	16 214
Iran IR	6 572	7 423	7 673	7 705	8 488	8 747	9 808	10 331	10 850	11 890
Iraq Israel	2 225 5	2 273 5	2 513 5	2 513 7						
Jordan	12	12	12	12	12	12	12	12	12	12
Lebanon	221	221	221	221	221	221	221	221	221	221
Syrian AR	1 570	1570	1570	1 570	1 570	1 571	1 571	1 571	1 571	1 571
N America	182 920	184 806	185 632	186 839	187 698	188 087	188 270	188 759	193 159	194 050
Canada	72 838	73 458	74 407	74 687	75 078	75 573	75 537	75 537	78 533	79 043
Mexico USA	10 800 99 282	11 577 99 771	11 437 99 788	11 474 100 678	11 597 101 023	11 571 100 943	11 626 101 107	11 633 101 589	12 464 102 162	12 464 102 543
Oceania	14 343	14 387	14 400	14 422	14 505	14 521	14 563	13 819	13 849	13 849
Australia	8 535	8 567	8 554	8 619	8 773	8 788	8 790	8 037	8 048	8 048
Fiji	94	94	94	94	94	94	134	134	134	134
Fr Polynesia Micronesia	47	47	47	47	47	47	47	47	47	47
New Caledon	78	78	78	78	78	78	78	78	78	78
New Zealand	5 345	5 347	5 371	5 325	5 253	5 253	5 253	5 262	5 263	5 263
Papua N Guin	231	240	242	244	246	246	246	246	264	264
Samoa Solomon Is	13 0	13 0	13 0	13 0	13 0	13 0	13 0	13 0	13 0	13 0
Vanuatu	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
S America	127 804	131 471	132 961	134 157	137 323	139 563	141 580	143 855	147 676	152 988
Argentina	9 920	9 945	9 991	10 024	10 025	10 025	10 032	10 054	10 066	10 066
Bolivia	483	485	481	488	488	493	493	493	494	494
Brazil Chilo	73 678 5 270	76 869 5 756	77 545 5 477	78 610 5 452	80 703 5 467	82 457 5 046	84 294	86 019 6 004	89 193 5 579	92 062
Chile Colombia	5 230 8 950	5 356 8 991	5 433 8 996	5 452 9 010	5 467 9 721	5 946 9 718	5 992 9 778	6 094 9 875	5 578 10 920	6 513 11 503
_0.0	3 330	0 331	2 330	2 010	3 , 21	3710	5 , , 0	5 0,5	.0 320	.1 505

PROD (GWh)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Nicaragua	308	307	534	297	503	444	419	456	396
Panama	3 580	3 706	3 972	3 897	4 194	4 098	5 388	5 154	5 034
Puerto Rico St Vincent Gren	120 23	120 23	120 24	120 26	159 25	146 31	86 25	83 25	81 25
Eurasia	225 906	230 571	216 613	229 684	240 672	239 811	245 852	264 333	240 789
Armenia	1 825	1 853	1 797	2 019	2 556	2 489	2 322	2 173	1 992
Azerbaijan Georgia	342 5 402	8 230 6 831	9 104 7 169	9 103 7 417	9 457 9 375	10 592 7 892	12 153 7 221	13 262 8 271	14 614 8 335
Russian Fed	174 092	177 805	165 273	175 187	167 489	166 499	166 293	181 206	175 595
Turkey	44 245	35 852	33 270	35 958	51 796	52 338	57 864	59 421	40 253
Europe	550 536	557 753	587 919	581 460	623 238	541 049	594 955	629 533	630 908
Albania	5 431	2 788	3 797	5 201	7 567	4 132	4 725	6 956	4 725
Austria Belarus	38 238 35	39 249 35	40 690 39	43 669 44	41 558 45	37 782 42	47 705 70	45 777 138	44 829 121
Belgium	1 628	1 683	1 757	1 757	1 668	1 423	1 659	1 723	1507
Bosnia Herzg	5 857	4 001	4 867	6 239	8 026	4 387	4 215	7 236	5 935
Bulgaria	4 579	3 234	3 277	4 053	5 693	3 691	3 976	4 795	5 163
Croatia	6 741	4 864	5 891	7 494 2 983	9 231	5 162	4 998	8 727 3 640	9 124
Czech Rep Denmark	3 257 23	2 523 28	2 376 26	2 983 19	3 381 21	2 664 17	2 860 17	3 640	2 961 15
Estonia	14	22	28	32	27	30	42	26	27
Faroe Islands	100	105	96	92	67	93	100	91	121
Finland	11 493	14 177	17 112	12 686	12 922	12 445	16 859	12 839	13 397
France	61 742	63 259	68 368	61 970	67 526	49 865	63 595	75 867	68 624
FYR Macedonia	1649	1009	840	1 271	2 432	1 433	1040	1584	1 2 0 7
Germany Greece	26 768 6 475	28 085 3 377	26 469 4 148	24 682 5 646	27 353 7 485	23 511 4 275	27 849 4 590	28 782 6 385	25 444 4 607
Hungary	186	210	213	228	188	222	213	213	301
Iceland	7 293	8 394	12 428	12 279	12 591	12 507	12 336	12 863	12 872
Ireland	1 089	1 015	1 299	1 256	777	707	1 015	944	987
Italy	43 425	38 481	47 227	53 443	54 407	47 757	43 854	54 672	60 256
Kosovo	101	94	76	120	156	104	96	143	151
Latvia Lithuania	2 699 802	2 734 958	3 109 988	3 457 1 139	3 520 1 295	2 887 1 056	3 708 937	2 912 1 069	1 994 1 087
Luxembourg	917	919	966	833	1468	1 131	1 160	1 158	1 169
Moldova Rep	377	377	389	358	407	352	269	310	312
Montenegro	1 769	1 301	1 559	2 071	2 750	1 2 0 4	1 477	2 504	1 752
Netherlands	106	107	102	98	105	57	104	114	112
Norway	119 729 3 020	134 736 2 939	139 980 2 748	126 077	117 152 3 488	121 552 2 762	142 812 2 465	128 699 2 997	136 637 2 734
Poland Portugal	11 466	10 449	7 295	2 974 9 009	16 547	12 114	6 660	14 869	16 412
Romania	18 355	15 966	17 196	15 807	20 243	14 946	12 337	15 307	19 279
Serbia	10 965	10 037	10 153	11 144	12 571	9 243	9 915	10 854	11 618
Slovakia	4 566	4 615	4 242	4 604	5 649	4 146	4 439	5 166	4 462
Slovenia	3 591	3 265	4 018	4 713	4 703	3 706	4 086	4 923	6 365
Spain Sweden	29 831 61 855	30 522 66 262	26 144 69 212	29 162 65 977	45 511 66 501	32 911 66 556	24 162 79 058	41 052 61 496	42 970 63 871
Switzerland	32 883	36 737	37 935	37 507	37 825	34 133	40 305	39 968	39 701
UK	8 446	8 937	9 234	8 916	6 715	8 586	8 251	7 605	8 768
Ukraine	13 034	10 259	11 628	12 451	13 667	11 461	10 994	15 116	9 291
Middle East	29 278	28 071	12 019	13 239	18 023	20 580	26 109	27 339	26 387
Iran IR	18 266	17 987	5 003	7 233	9 526	12 058	17 183	18 099	19 008
Iraq	6 306	5 946	3 695	3 437	4 976	4 350	4 602	4 967	3 141
Israel Jordan	15 51	14 61	16 62	22 59	29 61	28 55	18 61	18 55	18 58
Lebanon	695	585	373	622	839	805	1 007	1 200	1 162
Syrian AR	3 945	3 478	2 869	1866	2 592	3 283	3 237	3 000	3 000
N America	701 046	670 517	698 750	693 889	674 925	756 604	710 510	709 977	702 994
Canada	352 963	367 696	377 561	368 762	351 461	375 797	380 340	391 861	382 574
Mexico USA	30 394 317 689	27 276 275 545	39 194 281 995	26 718 298 410	37 131 286 333	36 246 344 560	31 883 298 287	28 002 290 113	38 893 281 527
Oceania	41 041	39 927	36 202	37 820	39 938	43 649	38 783	43 090	44 393
Australia	16 029	14 517	12 057	11 869	13 549	16 807	14 083	18 270	18 421
Fiji	341	508	495	460	414	456	525	527	401
Fr Polynesia Micronesia	200	223	211	210	276	229	220	208	227
New Caledon	288	390	460	397	351	337	334	321	288
New Zealand	23 571	23 638	22 335	24 220	24 716	25 115	22 900	23 044	24 335
Papua N Guin Samoa	559 51	596 52	596 45	614 44	585 40	668 31	674 38	674 38	674 38
Solomon Is	1	1	1	1	1	1	30 1	36 1	30 1
Vanuatu	1	1	2	3	7	6	7	7	8
S America	624 050	647 514	649 719	668 409	668 316	711 304	696 421	676 056	658 426
Argentina	34 665	29 035	28 928	32 398	31 091	29 310	27 497	33 422	33 160
Bolivia	2 131	2 294	2 280	2 264	2 151	2 324	2 322	2 515	2 233
Brazil Chile	348 805 29 129	374 015 23 130	369 556 24 193	390 988 25 296	403 290 21 717	428 333 21 009	415 342 20 158	390 992 19 736	373 439 23 099
Colombia	42 558	44 242	46 161	40 837	40 557	48 427	47 582	44 363	44 742

CAP (MW)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Ecuador	1 786	2 030	2 033	2 030	2 215	2 207	2 237	2 237	2 237	2 401
Fr Guiana	114	114	114	114	114	114	119	119	119	119
Guyana										
Paraguay	8 110	8 130	8 810	8 810	8 810	8 810	8 810	8 810	8 810	8 810
Peru	3 216	3 234	3 242	3 277	3 438	3 451	3 484	3 556	3 662	4 166
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	14 598	14 623	14 623	14 623	14 623	14 880	14 880	15 137

PROD (GWh)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Ecuador	7 129	9 038	11 293	9 225	8 636	11 133	12 238	11 039	11 458
Fr Guiana	405	405	405	352	459	459	556	490	500
Guyana									
Paraguay	53 773	53 714	55 455	54 939	54 065	57 624	60 232	60 378	55 276
Peru	19 602	19 559	19 092	19 904	20 097	21 569	22 101	22 309	22 201
Suriname	754	891	1000	1 176	1 065	1 368	1 112	1 103	1 165
Uruguay	3 545	8 021	4 501	5 060	8 407	6 479	5 421	8 206	9 649
Venezuela	81 553	83 170	86 853	85 970	76 781	83 268	81 860	81 503	81 503

CAP (MW)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	29 494	29 523	29 570	29 726	29 874	30 097	29 999	27 605	27 866	31 046
Africa	36	37	37	38	40	40	42	45	45	44
Angola	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 e
Benin	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Burkina Faso	10	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 e	1 e
Burundi Comoros	2 e 1 u	2 e 1 e	2 e 1 e	2 e 1 e						
Congo DR	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e
Egypt	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e
Ethiopia	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Gabon	0 e	0 е	0 е	0 е	0 е	0 e	0 е	0 e	0 e	0 e
Kenya	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0
Lesotho Madagascar	1 1 e	1 e 1 e								
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	1	2	2	2
Morocco	0 e	0 е	1 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	1 o	1 o	1 o
Nigeria	0 e	0 е	0 е	0 e	0 е	0 е	1 e	1 e	1 e	1 e
Reunion	1.	1.	1.	1.	3 e	4 -	5 e	0 0	0 0	0 0
Rwanda South Africa	1 e 3 e	1 e 3 e	1 e 3 e	1 e 3 e	3 e	4 e 3 e	3 e	6 e 3 e	6 e 3 e	6 e 3 e
Swaziland	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 e
Tanzania	5 e	5 e	5 e	5 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e
Tunisia	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Uganda	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e
Zambia Zimbabwe	1 2	2 2	1 2	2 2	2 2	2 2	1 2	2 2	2 2	2 e 2 e
Asia	25 941	25 934	25 940	25 943	25 943	26 011	25 737	23 133	23 402	26 406
Afghanistan	2 e	2 e	2 e	2 s 3 4 3	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e
Bhutan	3 o	3 0	3 0	3 0	3 o	3 o	3 o	3 o	3 0	3 e
Cambodia				0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0	0 0
China	25 600 e	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
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	61 e	61 e 7 o	62 e 30 o	62 e	62 e				
Indonesia Japan	1 o 154 e	1 o 154 e	1 o 154 e	1 o 155 e	1 o 155 e	6 o 156 e	7 o 158 e	160 e	30 e 161 e	32 e 161 e
Kazakhstan	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	2 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 0	0 о	0 о	0 о	0 0	0 0	0 о	0 о	0 о	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 Mongolia	20 e 1 e	20 e 1	20 e 1							
Myanmar	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e
Nepal	11 e	13 e	14 e	15 e	15 e	15 e	15 e	14 e	15 e	15 e
Pakistan	19 e	21 e	21 e	21 e	21 e					
Philippines	11 e	12 e	13 e	13 e	14 e	14 e	14 e	14 e	15 e	15 e
Sri Lanka	36	25	27	28	26	26	28	28 e	28 e	28 e
Tajikistan Thailand	1 o 3 e	1 o 3 e	1 o 3 e	1 o 3 e	2 o 4 e	9 o 5 e	11 o 5 e	11 o 5 e	11 o 10 o	11 e 10 e
Timor Leste	3 6	3 6	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e
Viet Nam	6 e	6 e	7 e	7 e	7 e	8 e	8 e	8 e	8 e	8 e
C America + Carib	27	25	27	25	27	30	28	29	33	33
Costa Rica	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 o	1 o	1 o	2 o	2 e
Cuba	7 e	4 e	6 e	4 e	5 e	7 e	4 e	5 e	5 e	3 e
Dominican Rep	4 e	4 e	4 e	4 e	4 e	4 e	4 e	4 e	4 e	6 e
El Salvador Guadeloupe	2 e 2 o	2 e 2 o	2 e 2 o	2 e 2 o	3 e 2 o	3 e 2 o	4 e 2 o	4 e 2 o	4 e 2 o	4 e 2 e
Guatemala	5 e	5 e	5 e	5 e	6 e	6 e	6 e	6 o	8 0	9 0
Honduras	2 0	2 o	2 o	2 o	2 0	2 o	2 0	2 o	4 0	4 e
Jamaica	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Nicaragua	0	1	1	1	1	1	1	1	1 0	1 e
Panama St Vincent Gren	1 o 1	1 o 1	2 o 1	2 o 1	1 e 1 e	1 e 1 e				
Eurasia	41	46	48	55	61	64	70	67	67	67
Armenia	12	16	18	22	26	29	33	29 e	29	29 e
Georgia	3	3	2	3	4	4	5	4	5	4
Russian Fed Turkey	12 e 15	12 e 15	12 e 16	14 e 17	14 e 17	14 e 17	14 e 18	15 e 19	15 e 19	15 e 19 e
Europe	3 059	3 088	3 087	3 224	3 359	3 481	3 616	3 786	3 739	3 809
Albania								72	16	16 e
Austria	329	327	332	352	357	368	391	401	408	448 e
Belarus	6 e	6 e	7 e	9 e	9 e	10 e	10 e	10 e	10 e	10 e
Belgium Bosnia Herzg	8 2 e	8 2 e	9 2 e	9 2 e	9 20 e	9 20 e	10 20 e	9 20 e	9 20 e	9 e 20 e
Bulgaria	25	31	39	40	49	47	61	64	67	70 e
Croatia	1	1	1	1	1	1	1	1	2	4 e
Czech Rep	122	128	132	135	141	142	149	155	150	150 e
Denmark Estania	5 5	5 5	5 5	5 7	5 7	5 8	6 8	5 8	5 5	5 e 5 e
Estonia	5	5	5	/	/	ď	ď	ď	5	5 e

PROD (GWh)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
World	67 380	75 600	87 562	88 511	104 416	94 713	110 597	96 036	109 881
Africa	119	124	130	127	132	127	130	132	140
Angola	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Benin	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Burkina Faso	1 e	1 o	2 0	1 o	1 o	1 o	1 o	1 0	1 e
Burundi	5 e	7 e	6 e	4 e	4 e	5 e	4 e	4 e	5 e
Comoros	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e
Congo DR	18 e 11 e	18 e 11 e	18 e 13 e	18 e 12 e	19 e 10 e	18 e 11 e	19 e 10 e	20 e 11 e	17 e 11 e
Egypt Ethiopia	7 e	7 e	7 e	3 e	4 e	4 e	5 e	6 e	6 e
Gabon	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Kenya	5 o	5 o	5 o	4 0	2 0	2 0	2 0	2 0	3 о
Lesotho	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Madagascar	4 e	4 e	4 e	4 e	4 e	4 e	3 e	3 e	4 e
Malawi	4 e	4 e	4 e	5 e	5 e	5 e	5 e	6 e	5 e
Mauritius Morocco	2 0 e	2 0 e	2 1 e	2 2 e	3 2 e	2 1 e	2 1 e	4 2 e	4 e 1 e
Mozambique	2 e	2 e	1 e	2 e 3 e	2 e	2 e	2 e	1 e	2 e
Nigeria	1 e	1 e	1 e	0 e	1 e	1 e	3 e	3 e	3 e
Reunion								1 e	1 e
Rwanda	2 e	2 e	4 e	4 e	7 e	11 e	15 e	14 e	16 e
South Africa	10 e	3 e	4 e	5 e	8 e	8 e	4 e	4 e	3
Swaziland	5 e	5 e	5 e	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e
Tanzania Tunisia	13 e 2 e	24 e 1 e	25 e 1 e	25 e 2 e	26 e 1 e	19 e 1 e	17 e 2 e	17 e 1 e	25 e 1 e
Uganda	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Zambia	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Zimbabwe	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Asia	54 522	61 720	73 785	74 567	89 388	81 190	95 828	79 601	92 982
Afghanistan	2 e	2 e	1 o	2 o	3 о	3 о	4 o	4 o	3 о
Bhutan	8	11	10	9	9	6	6	5	6 e
Cambodia				1 e	1 e	0 е	1 e	1 e	1 e
China	53 241 e	60 506 e	72 584 e	73 377 e	88 140 e	79 862 e	94 553 e	78 221 e	91 604 e
Chinese Taipei India	6 e 221 e	6 e 224 e	6 e 198 e	5 e 182 e	6 e 195 e	5 e 217 e	7 e 204 e	7 e 217 e	6 e 201 e
Indonesia	2 e	224 e	2 e	2 e	3 e	19 e	204 e 21 e	97 e	87 e
Japan	673 e	594 e	588 e	595 e	629 e	647 e	593 e	609 e	622 e
Kazakhstan	4 e	4 e	3 e	3 e	4 e	3 e	3 e	3 e	3 e
Korea DPR	1 e	2 e	2 e	1 e	2 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Kyrgyzstan	2 e	2 e	1 e	1 e	1 e	2 e	2 e	1 e	1 e
Lao PDR	16 e	15 e 55 e	16 e 73 e	5 e	16 e 59 e	16 e	16 e 55 e	16 e 59 e	16 e 59 e
Malaysia Mongolia	58 e 1 e	55 e 1 e	75 e 1 e	64 e 1 e	59 e 1 e	51 e 1 e	55 e 1 e	59 e 1 e	59 e 1
Myanmar	28 e	29 e	21 e	23 e	20 e	18 e	18 e	19 e	19 e
Nepal	31 e	40 e	39 e	42 e	48 e	48 e	51 e	44 e	47 e
Pakistan	93	96	85	83	83	93	90	93	97
Philippines	43 e	39 e	47 e	47 e	39 e	47 e	50 e	51 e	47 e
Sri Lanka	53	51	59	73	80	67	59	61 e	61 e
Tajikistan Thailand	4 e 12 e	4 e 12 e	5 e 10 e	5 e 10 e	7 e 9 e	31 e 17 e	40 e 18 e	42 e 11 e	40 e 22 e
Timor Leste	ız e	12 E	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	22 e 2 e
Viet Nam	25 e	25 e	31 e	31 e	31 e	34 e	34 e	34 e	34 e
C America + Carib	101	92	103	90	97	101	103	105	122
Costa Rica	7 e	7 e	7 e	7 e	7 e	7 e	6 e	6 e	5 e
Cuba	14 e	11 e	13 e	10 e	7 e	11 e	7 e	10 e	8 e
Dominican Rep	20 e	19 e	15 e	15 e	15 e	15 e	16 e	17 e	16 e
El Salvador	9 e	8 e	9 e	7 e	13 e	12 e	14 e	14 e	13 0
Guadeloupe Guatemala	4 o 22 e	4 o 20 e	5 o 24 e	5 o 19 e	4 o 26 e	4 o 26 e	3 o 26 e	5 o 28 e	7 o 37 e
Honduras	7 o	5 o	7 o	6 0	6 o	6 o	9 0	9 0	16 o
Jamaica	11 e	10 e	10 e	9 e	9 e	9 e	9 e	6 e	6 е
Nicaragua	0	1	4	3	3	3	5	6	6 o
Panama St Vincent Gren	3 o 4 e	3 o 4 e	6 o 4 e	5 o 4 e	4 o 4 e	3 o 5 e	2 o 4 e	1 o 4 e	3 o 4 e
Eurasia	191	191	179	212	249	242	239	244	213
Armenia	95 e	97 e	94 e	105 e	133 e	130 e	121 e	113 e	104
Georgia	4	4	3	7	10	13	13	13	13
Russian Fed	45 e	47 e	44 e	51 e	49 e	50 e	48 e	54 e	51 e
Turkey	48	43	38	49	57	49	57	64	45
Europe	10 709	11 669	11 353	11 382	12 376	10 539	11 760	13 329	13 841
Albania	1 710	1 570	1 611	1 693	1.624	1508	1.022	76 1 973	40 2.009
Austria Belarus	1 719 18 e	1 538 19 e	22 e	1693 26 e	1 624 26 e	1508 25 e	1 922 21 e	1973 42 e	2 008 37 e
Belgium	20	26	26	23	22	17	24	26	23
Bosnia Herzg	6 e	4 e	5 e	7 e	77 e	42 e	41 e	70 e	57 e
Bulgaria	70	74	108	141	196	139	132	174	240
Croatia	1	F21	1	1	1	707	701	2 470	3
Czech Rep Denmark	333 12	521 12	492 13	474 9	555 9	397 5	391 5	479 3	465 4
Estonia	14	22	28	32	9 27	30	5 42	26	27
***	• •				=-		· -		

CAP (MW)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Finland	31	31	32	32	32	32	32	33	33	33 e
France	433	436	443	447	447	432	429	417	415	415 e
FYR Macedonia	3	3	3	4	6	7	10	14	15	26 e
Germany	624	579	572	612	616	630	635	646	599	599 e
Greece	21	37	44	32	34	34	34	33	35	35 e
Hungary	3	3	4	4	4	3	4	4	4	4 e
Iceland	7	9	9	9	9	10	11	11	11	11 e
Ireland	18	18	18	18	20	20	20	20	20	20 e
Italy	416	425	437	451	509	548	569	621	654	654 e
Kosovo					2	3	3	3	3	3 e
Latvia	24	24	24	24	25	25	25	28	29	29 e
Lithuania	19	17	17	17	17	18	18	18	18	18 e
Luxembourg	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2 e
Norway	50	47	46	48	48	61	61	61	61	61 e
Poland	72	72	74	76	78	82	88	88	89	89 e
Portugal	30	30	30	35	34	34	32	32	32	32 e
Romania	56	62	61	70	76	84	90	88	87	87 e
Serbia	8 e	8 e	8 e	9 e	10 e	04 11 e	11 e	12 e	16	16 e
Slovakia	20	13	25	26	26	32	26	24	24	24 e
Slovenia	107	118	117	118	118	117	119	120	119	119 e
Spain	256	260	267	269	273	276	279	280	280	294 e
Sweden	138	163	101	135	143	174	186	189	171	171 e
Switzerland	135	136	138	138	143	146	148	156	173	173 e
UK	61	60	59	65	65	66	103	115	127	127 e
Ukraine	22 e	22 e	23 e	23 e	24 e	25 e	25 e	25 e	30	30 e
Middle East	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3
Iran IR	3	3	3	2	3	3	3 e	3 e	3 e	3 e
N America	31	35	35	32	30	30	30	30	30	30
Canada	25	29	29	30	27	27	27	27	27	27 e
Mexico	6	6	6	2	3	3	3	3	3	3 e
Oceania	69	66	60	62	62	61	67	62	55	55
USA	49	44	38	39	38	37	43	39	32	32 e
Australia	6	8	7	8	8	8	8	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 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 0	2 e
New Caledon	10	10	10	10	1 0	1 0	1 0	1 0	10	1 e
New Zealand	7	7	8	8	9	9	9	9	9	9 e
Papua N Guin	7 3 e	, 3 е	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
S America	287	289	332	345	349	377	406	451	492	599
Vanuatu	1	1	1						0 e	0 e
Argentina	6 0	6 o	6 o	6 o	7 o	6 o	6 o	9 o	9 0	9 0
Bolivia	0 0	0 0	0 0	0 0	7 0	0 0	0 0	3 0	9 0	30
Brazil	107 o	112 o	154 o	173 o	185 o	216 o	235 o	270 o	308 o	415 o
Chile	4	4	4	4	4	4	5	9	9	9
Colombia	14 e	14 e	14 e	14 e	14 e	14 o	14 o	15 o	15 o	15 o
Ecuador	5 o	4 0	4 0	5 o	6 o	7 o	7 o	7 o	7 e	7 e
Fr Guiana	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0
Guyana	. 0	. =	. =		• =		• =			. •
Peru	149 o	148 o	149 o	142 o	133 o	128 o	137 o	140 o	143 e	143 e
Suriname										0 e

PROD (GWh)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Finland	98	150	167	108	115	132	315	118	113
France	1764	1 409	1 572	1 345	1 682	1 018	1 276	1 585	1 507
FYR Macedonia	11	8	8	9	12	18	24	39	53
Germany	2 327	2 333	2 127	2 077	2 295	1890	2 107	2 388	2 046
Greece	89	118	117	121	144	96	120	122	129
Hungary	16	16	16	18	17	16	14	16	23
Iceland	48	64	51	55	50	56	62	55	54
Ireland	44	36	47	55	42	19	34	21	40
Italy	1 521	1 416	1 770	1 961	2 245	2 190	2 085	2 636	3 148
Kosovo					7 e	8	8	14	7
Latvia	36	63	65	60	69	60	75	53	64
Lithuania	40	67	51	54	65	64	68	66	51
Luxembourg	5	6	7	6	8	4	5	6	6
Norway	196	226	261	214	170	170	170	238	254
Poland	248	306	290	292	309	307	321	352	322
Portugal	92	71	67	79	104	88	74	100	108
Romania	71	90	99	105	145	126	114	157	208
Serbia	8 e	90 8 e	8	8	145	8	8	10	14
		8 e 44							
Slovakia	38		58	41	55	49	36	39	45
Slovenia	274	260	265	160	182	131	141	186	245
Spain	489	1 451	721	1 026	880	653	447	753	734
Sweden	490	614	601	496	545	604	803	563	682
Switzerland	359 e	408 e	422 e	417 e	434 e	396 e	478 e	501 e	553 e
UK	193	243	200	213	186	213	314	331	426
Ukraine	59 e	47 e	56 e	58 e	66 e	58 e	83	112	104
Middle East	10	4	3	3	2	2	4	4	4
Iran IR	10	4	3	3	2	2	4 e	4 e	4 e
N America	144	166	156	156	137	147	146	150	142
Canada	121 e	145 e	147 e	148 e	127 e	135 e	136 e	140 e	132 e
Mexico	23	21	9	8	10	12	10	10	10
rionico	20		, and a	ŭ	.0		.0	.0	.0
Oceania	379	348	316	347	388	476	406	433	340
USA	314	279	255	282	306	385	312	337	228
Australia	12	15	11	12	13	17	14	18	18
Fiji	10	10	10	0 0	10	2 0	10	2 0	10
Fr Polynesia	10 e	11 e	11 e	11 e	14 e	12 e	11 e	11 e	11 e
New Caledon	10	10	10	10	0 0	0 o	0 0	0 0	0 0
New Zealand	32	33	30	34	46	53	60	57	73
	32 7 e	ээ 7 е	30 7 е	34 7 e	46 7 e	55 7 e	60 7 е	57 7 e	73 7 e
Papua N Guin									
Solomon Is	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
S America	1204	1 285	1 537	1 626	1648	1 888	1 980	2 037	2 097
Vanuatu	1	1	2						0 е
Argentina Bolivia	24 e	18 e	18 e	20 e	22 e	20 e	19 e	13 o	13 o
Brazil	507 e	545 e	734 e	860 e	924 e	1 122 e	1163 e	1209 e	1290 e
Chile	2	5 5	734 6	14	16	122 6	1103 6	29	1230 6
Colombia	68 e	70 e	73 e	65 e	60 e	71 e	68 e	65 e	62 e
Ecuador	27 e	70 e 34 e	43 e	35 e	33 e	42 e	46 e	42	43 e
		54 e 5 e	43 e 5 e	ээ e 5 e	55 e	42 e 5 o			
Fr Guiana Guyana	5 e	5 e	э е	э е	5 0	5 0	4 o	4 0	4 0
Peru	571 e	607 e	656 e	627 e	589 e	616 e	669 e	675 e	674 e
Suriname	3/10	557 €	250 €	527 0	555 €	510 €	555 €	5,5 0	5/4 6

CAP (MW)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	67 961	71 635	75 850	80 143	84 788	90 319	95 401	103 439	107 518	114 851
Africa	385	370	380	366	378	389	429	420	432	432
Algeria	38 e	38 e	19 e	17 e	17 e	17 e	17 e	17 e	17 e	17 e
Angola	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12 e
Burkina Faso	2 o	2 0	2 o	2 0	2 o	2 0	2 o	2 0	2 e	2 e
Burundi	1 e	1 e	1 e 19 e	1 e 19 e	1 e 19 e	1 e	1 e 19 e	1 e 19 e	1 e	1 e 19 e
Cent Afr Rep	19 e	19 e				19 e			19 e	
Congo DR	50 e	50 e	50 e	50 e	50 e	50 e	50 e	50 e	50 e	50 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 e	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e
Eq Guinea	3 u	7 u	7 u	7 u	7 u	7 u	7 u	7 e	7 e	7 e
Ethiopia	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e
Gabon	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e
Guinea	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e
Kenya	12 o	12 o	13 o	13 o	14 o	13 o	13 o	13 o	13 o	13 o
Lesotho							2	2	2	2 e
Liberia	4 u	4 u	4 u	4 u	4 u	4 u	4 u	4 e	4 e	4 e
Madagascar	22 e	22 e	22 e	22 e	30 e	26 e	34 e	34 e	34 e	34 e
Malawi	4 e	4 e	4 e	4 e	4 e	4 e	4 e	4 e	4 e	4 e
Mali	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e
Mauritius	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Morocco	36 e	36 e	41 e	41 e	41 e	41 e	41 e	41 e	41 e	41 e
Mozambique	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	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 e	7 e	7 e	7 e	9 e	20 e	20 e	20 e	29 e	29 e
Sao Tome Prn	6 u	6 u	6 u	6 u	4 u	2 u	2 u	2 e	2 e	2 e
Sierra Leone	4 e	4 e	4 e	4 e	4 e	4 e	4 e	4 e	6 e	6 e
South Africa	18 e	19 e	22 e	30 e	30 e	30 e	30 e	30 e	30 e	30 e
Swaziland	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6 e
Tanzania	10 e	10 e	10 e	10 e	10 e	10 e	14 e	14 e	14 e	14 e
Togo	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2	2	2 e	2 e
Tunisia	15 e	15 e	15 e	15 e	15 e	15 e	15 e	15 e	15 e	15 e
Uganda	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e	12 e	15 e	24 e	24 e	24 e
Zambia	31	11	31	11	12	12	31	11	11	11 e
Zimbabwe					1	1	4	6	6	6 e
Asia	49 959	53 079	56 246	59 429	63 180	67 571	71 710	78 469	82 127	89 160
	_	_	_	_	_	_	_	_	_	_
Afghanistan	7 e	7 e	7 e	7 e	7 e	7 e	7 e	7 e	7 e	7 e
Bhutan	5 0	5 0	5 0	5 0	5 0	5 0	5 0	5 0	5 e	5 e
Cambodia	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 o	1 e
China	45 000 e	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
Chinese Taipei	82 e	82 e	82 e	89 e	89 e	89 e	89 e	91 e	91 e	91 e
India	710 e	775 e	865 e	943 e	992 e	1078 e	1 117 e	1 156 e	1 167 e	1 173 e
Indonesia	3 0	6 o	6 0	6 o	14 0	58 o	62 o	77 o 3 534 e	77 e	77 e 3 534 e
Japan	3 506 e	3 513 e 39 e	3 513 e 48 e	3 513 e	3 514 e 59 e	3 521 e	3 534 e 59 e		3 534 e	
Kazakhstan Korea DPR	39 e 12 e	12 e	12 e	53 e 32 e	32 e	59 e 32 e	39 e 32 e	71 e 32 e	71 e 32 e	77 e 32 e
Kyrgyzstan	33 o	34 o	34 o	34 o	34 o	41 o	41 o	41 o	41 o	41 e
Lao PDR	9 e	9 e	9 e	9 e	9 e	15 e	22 e	25 e	35 e	35 e
Malaysia	12 e	12 e	12 e	18 e	23 e	23 e	26 e	26 e	34 e	55 e
Mongolia	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Myanmar	28 e	28 e	28 e	28 e	28 e	28 e	28 e	28 e	28 e	28 e
Nepal	42 e	43 e	43 e	49 e	54 e	56 e	72 e	95 e	116 e	116 e
Pakistan	69 e	70 e	86 e	86 e	86 e	88 e	88 e	94 e	94 e	94 e
Philippines	87 e	87 e	90 e	90 e	93 e	95 e	101 e	101 e	117 e	117 e
Sri Lanka	89	107	126	161	169	188	220	250 e	250 e	250 e
Tajikistan	11 o	11 o	11 o	11 o	11 o	11 o	11 o	11 o	11 o	11 e
Thailand	60 e	60 e	60 e	60 e	60 e	61 e	70 e	75 e	60 o	60 e
Uzbekistan	76 e	76 e	76 e	76 e	76 e	76 e	76 e	76 e	76 e	76 e
Viet Nam	78 e	102 e	132 e	158 e	204 e	224 e	248 e	271 e	279 e	279 e
C America + Carib	265	279	268	305	336	359	378	403	437	476
Belize	11 e	11 e	11 e	11 e	11 e	11 e	11 e	11 e	11 e	11 e
Costa Rica	29 e	29 e	29 e	29 e	29 e	29 o	34 o	35 o	35 o	35 e
Cuba	12 e	8 e	12 e	11 e	15 e	15 e	15 e	15 e	15 e	15 e
Dominica	8 o	8 o	5 о	5 o	7 o	7 о	7 о	7 o	7 e	7 e
Dominican Rep	47 e	47 e	31 e	53 e	57 e	57 e	49 e	49 e	49 e	60 e
El Salvador	4 e	6 e	6 e	6 е	7 e	7 e	6 e	6 e	9 e	9 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	51 e	52 e	52 e	60 e	70 e	74 e	78 o	84 o	104 o
Honduras	15 o	32 o	34 o	38 o	38 o	41 o	50 o	58 o	84 o	92 e
Jamaica	21	21	21	21	21	21	21	29	29	29
Nicaragua										
Panama	15 o	15 o	15 o	25 o	39 o	48 o	57 o	63 o	63 e	63 e
Puerto Rico	42 e	42 e	42 e	42 e	42 e	42 e	42 e	42 e	42 e	42 e
St Vincent Gren	5	5	5	5	5	5	5	5	5 e	5 e
Eurasia	377	396	463	553	727	893	1142	1 435	1 605	1 616
Armenia	53	59	71	81	106	129	160	250 e	252	252 e
Azerbaijan					7	7	7	13	19	19
Georgia	52	46	56	60	63	64	70	84	115	121
Russian Fed	102 e	102 e	105 e	113 e	115 e	120 e	120 e	121 e	121 e	121 e
Turkey	170	189	231	299	436	573	785	967	1 098	1103 e
-										

PROD (GWh)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
World	230 054	246 473	282 995	289 795	332 739	323 704	378 271	395 845	437 792
Africa	15 829	17 221	16 271	18 204	17 966	18 146	16 478	16 471	17 606
Algeria	33 e	34 e	23 e	25 e	13 e	27 e	28 e	7 e	14 e
Angola	56	42	45	47	52	57	46	44	66
Burkina Faso	3 e	4 0	5 0	4 0	4 0	3 0	5 0	4 0	3 e
Burundi Cont Afr Don	4 e	5 e	5 e	3 e	3 e	4 e	3 e	3 e	4 e
Cent Afr Rep	140 e 156 e	137 e 162 e	137 e 155 e	136 e 162 e	135 e 163 e	147 e 163 e	150 e 164 e	155 e 178 e	155 e 151 e
Congo DR Cote d Ivoire	13 e	15 e	16 e	18 e	13 e	15 e	15 e	176 e	15 e
Egypt	21 e	21 e	24 e	23 e	20 e	21 e	20 e	21 e	21 e
Eg Guinea	7 e	7 e	7 e	7 e	7 e	7 e	7 e	7 e	7 e
Ethiopia	24 e	24 e	24 e	12 e	13 e	16 e	19 e	21 e	20 e
Gabon	34 e	29 e	33 e	34 e	33 e	31 e	33 e	17 e	31 e
Guinea	23 e	27 e	25 e	23 e	24 e	20 e	24 e	23 e	24 e
Kenya	39 o	54 o	56 o	43 o	45 o	56 o	66 o	56 o	57 o
Lesotho							4 e	4 e	4 e
Liberia									
Madagascar	131 e	148 e	126 e	133 e	163 e	142 e	157 e	168 e	186 e
Malawi	21 o	21 o	25 o	27 o	28 o	29 o	29 o	28 o	26 o
Mali	24 e	24 e	24 e	31 e	25 e	26 e	28 e	30 e	26 e
Mauritius	31	38	48	52	40	28	32	43	41 e
Morocco	28 e	26 e	29 e	82 e	108 e	62 e	50 e	86 e	51
Mozambique	14 713 e	16 058 e	15 112 e	16 944 e	16 641 e	16 804 e	15 138 e	15 095 e	16 188 e
Nigeria	63 e	63 e	58 e	46 e	64 e	59 e	54 e	51 e	63 e
Reunion	50 e	57 e	55 e	46 e	42 e	31 e	38 e	43 e	33 e
Rwanda	10 e	11 e	18 e	21 e	23 e	58 e	56 e	45 e	75 e
Sao Tome Prn	8 e	10 e	8 e	7 e	5 e	6 e	7 e	7 e	7 e
Sierra Leone	4 e	18 e	16 e						
South Africa	65 e	21 e	36 e	56 e	86 e	84 e	47 e	45 e	37 e
Swaziland	26	28	27	33	22	36	30	31	31
Tanzania	26 e	46 e	48 e	48 e	49 e	36 e	42 e	41 e	62 e
Togo	2 e	2 e	2 e	3 e	2 e	3 e	2 e	2 e	2 e
Tunisia	22 e 16 e	11 e	9 e	19 e	12 e 20 e	13 e	26 e	14 e	13 e
Uganda Zambia	39	18 e 60	19 e 59	16 e 88	20 e 92	45 e 102	37 e 104	67 e 103	69 e 107
Zimbabwe	39	60	39	00	1	0	0	0	0
Zimbabwe						O	O	O	O
Asia	140 695	155 470	182 921	184 970	219 701	209 466	266 768	271 371	314 308
Afghanistan	25 e	25 e	28 o	40 o	35 o	26 o	29 o	29 o	31 o
Bhutan	10	11	13	16	15	15	9	14	11 e
Cambodia	4 e	4 e	3 e	3 e	2 e	0 e	2 e	1 e	2 e
China	119 833 e	136 185 e	163 370 e	165 156 e	198 384 e	186 823 e	245 235 e	249 042 e	292 085 e
Chinese Taipei	176 e	189 e	183 e	172 e	188 e	174 e	242 e	237 e	189 e
India	2 636 e	2 881 e	2 846 e	2 858 e	3 214 e	3 836 e	3 702 e	4 088 e	3 813 e
Indonesia	8 e	18 e	19 e	18 e	63 e	182 e	190 e	253 e	226 e
Japan	15 367 e	13 552 e	13 424 e	13 530 e	14 250 e	14 584 e	13 297 e	13 493 e	13 620 e
Kazakhstan	127 e	136 e	152 e	152 e	202 e	187 e	169 e	205 e	219 e
Korea DPR	29 e	30 e	32 e	76 e	81 e	79 e	75 e	76 e	76 e
Kyrgyzstan Lao PDR	153 e 46 e	161 e 43 e	124 e 47 e	116 e 16 e	124 e 46 e	191 e 79 e	190 e 116 e	151 e 132 e	149 e 185 e
Malaysia	35 e	43 e 33 e	47 e 43 e	59 e	70 e	60 e	73 e	79 e	100 e
Mongolia	2	2	3	4	4	4	4	4	4
Myanmar	121 e	128 e	93 e	99 e	88 e	81 e	79 e	85 e	83 e
Nepal	117 e	135 e	123 e	140 e	176 e	185 e	253 e	309 e	370 e
Pakistan	327	343	375	368	368	424	378	412	433
Philippines	336 e	286 e	339 e	337 e	268 e	329 e	366 e	357 e	374 e
Sri Lanka	327	328	404	490	616	576	538	548 e	548 e
Tajikistan	49 e	50 e	39 e	40 e	41 e	38 e	40 e	40 e	39 e
Thailand	205 e	204 e	179 e	179 e	139 e	208 e	250 e	173 e	133 e
Uzbekistan	435 e	298 e	529 e	434 e	471 e	445 e	487 e	503 e	444 e
Viet Nam	328 e	429 e	556 e	666 e	858 e	941 e	1044 e	1 141 e	1174 e
C America + Carib	1 040	988	1 231	1 224	1 360	1 491	1 591	1762	1 898
D. II.	41 .	FO -	F0 -	FO .	FO .	47 .	70 -	F1 .	47 .
Belize	41 e	50 e	58 e	50 e	50 e	47 e	39 e	51 e	47 e
Costa Rica	133 e	129 e	138 e	136 e	133 e	124 e	146 e	137 e	127 e
Cuba Dominica	24 e 28 o	25 e 22 o	26 e 21 o	29 e 23 o	23 e 23 o	23 e 36 o	27 e 27 o	30 e 37 o	25 e 31 o
Dominican Rep	218 e	140 e	187 e	199 e	194 e	172 e	189 e	197 e	155 e
El Salvador	19 e	24 e	28 e	20 e	29 e	28 e	25 e	24 e	58 o
Guadeloupe	15 o	15 o	16 o	16 o	12 o	11 o	10 o	14 o	20 o
Guatemala	221 e	194 e	244 e	194 e	253 e	319 e	333 e	361 e	403 e
Honduras	61 o	104 o	186 o	218 o	230 o	227 o	278 o	314 o	395 o
Jamaica	156 e	150 e	148 e	132 e	142 e	143 e	141 e	119 e	130 e
Nicaragua									
Panama	69 o	81 o	124 o	148 o	211 o	292 o	329 o	432 o	463 o
Puerto Rico	36 e	36 e	36 e	36 e	38 u	44 e	26 e	25 e	24 e
St Vincent Gren	20 e	19 e	20 e	22 e	21 e	26 e	21 e	21 e	21 e
Eurasia	1 297	1 312	1 348	1 938	2 384	2 792	3 112	5 205	3 322
	70:	70-		40-		50 :	40-	.=-	40-
Armenia	384 e	390 e	378 e	425 e	538 e	524 e	488 e	457 e	419
Azerbaijan	CO	10.4	107	170	20 210	18	17 167	21 227	24
Georgia Russian Fed	68 390 e	104 392 e	123 375 e	172 425 e	210 413 e	180 427 e	167 410 e	227 446 e	355 424 e
Turkey	455	392 e 426	375 e 472	425 e 916	1 204	1644	2 029	446 e 4 054	2 100
rurney	433	4420	4/2	310	1204	1 044	2 029	+ 034	2 100

CAP (MW)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Europe	10 663	10 982	11 267	11 766	11 998	12 400	12 542	12 992	12 997	13 212
Albania								229	124	124 e
Austria	693	719	722	740	762	795	793	808	831	831 e
Belarus	6 e	6 e	6 e	7 e	7 e	7 e	7 e	7 e	7 e	9 e
Belgium	49	50	50	49	54	55	55	55	55	55 e
Bosnia Herzg	17 e	18 e	18 e	18 e	66 e					
Bulgaria	200	159	191	201	224	226	249	251	264	264 e
Croatia	32	32	32	32	27	27	27	27	28	28 e
Czech Rep	141	143	144	149	155	155	163	172	177	177 e
Denmark	4	4	4	4	4	4	3	4	4	4 e
Faroe Islands	18 o	18 o	18 o	18 o	18 o	18 o	18 o	18 o	18 o	18 e
Finland	285	285	285	285	285	283	290	274	273	273 e
France	1 610	1 617	1 627	1 628	1 621	1 589	1 596	1604	1 614	1 614 e
FYR Macedonia	27	28	35	35	35	35	35	41	53	53 e
Germany	364	483	495	630	532	621	656	640	684	684 e
•	95	95	114	151	163	172	184	187	185	185 e
Greece	9	9	10	10	10	172	11	12	12	12 e
Hungary	49	41	46	50	58			52		
Iceland	20	20	20	20	58 21	48 21	40 21	21	52 21	52 e 21 e
Ireland										
Italy	1 995	2 039	2 105	2 137	2 155	2 271	2 335	2 413	2 432	2 432 e
Kosovo	8	8	8	8	8	8	8	8	8	8 e
Latvia	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1 e
Lithuania	8	8	8	9	9	8	8	8	9	9 e
Luxembourg	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32 e
Montenegro	9	9	9	9	9	9	9	2	2	2 e
Norway	954	1 034	1 077	1 274	1 395	1606	1 606	1 606	1606	1 712 e
Poland	181	178	183	184	185	186	185	189	185	185 e
Portugal	304	312	309	328	343	343	348	341	356	356 e
Romania	269	288	292	297	309	305	333	390	422	422 e
Serbia	34 e	34 e	34 e	45 e	45 e	48 e	48 e	59 e	27	27 e
Slovakia	43	44	65	63	66	67	45	48	48	48 e
Slovenia	36	33	37	40	42	42	41	41	38	38 e
Spain	1 551	1 577	1605	1 640	1 653	1 655	1663	1 668	1668	1 751 e
Sweden	760	797	815	788	798	782	767	803	762	762 e
Switzerland	635	631	636	644	664	665	661	675	692	692 e
UK	171	175	180	184	186	183	182	184	187	207 e
Ukraine	53 e	55 e	55 e	56 e	54	58 e				
Middle East	66	66	76	79	83	93	93	96	98	98
Iran IR	36	36	46	47	51	60	60 e	62 e	65 e	65 e
Israel	5 u	5 u	5 u	7 u	7 u	7 u	7	7	7 e	7 e
Jordan	12 u	12 u	12 u	12 u	12 u	12 u	, 12 u	12 e	12 e	12 e
Syrian AR	13 e	13 e	13 e	13 e	13 e	14 e				
N America	3 997	3 932	3 939	3 948	3 862	3 928	3 982	4 040	4 079	4 089
Canada	1 023	980	1 018	1 019	974	1 017	1 086	1 086	1 0 4 2	1052 e
Mexico	193	185	108	105	98	94	108	95	117	117 e
USA	2 781	2 767	2 813	2 824	2 790	2 817	2 788	2 859	2 920	2 920 e
Oceania	323	344	341	355	372	373	375	366	366	366
Australia	139	151	146	158	172	173	175	157	157	157 e
	10 e	**								
Fiji Fr Polynesia	45 o	10 e 45 o	10 e 45 o	10 e 45 o	10 e 45 o	10 e 45 o	10 e 45 o	10 e 45 o	10 e 45 o	10 e 45 e
Micronesia	45 0	45 0	43 0	45 0	43 0	45 0	43 0	45 0	45 0	45 C
New Caledon	9 o	9 o	9 o	9 o	9 o	9 o	9 o	9 o	9 o	9 e
New Zealand	89	91	93	95	98	98	98	107	107	107 e
Papua N Guin	18 e	26 e	26 e	26 e	26 e	26 e	26 e	26 e	26 e	26 e
Samoa	13 o	13 o	13 o	13 o	13 o	13 o	13 o	13 o	13 o	13 e
S America	1 928	2 187	2 868	3 341	3 852	4 314	4 750	5 218	5 376	5 401
Vanuatu				1	1	1	1	1 e	1 e	1 e
Argentina	65 o	65 o	65 o	65 o	65 o	65 o	72 o	77 o	79 o	79 e
Bolivia	72 o	74 o	70 o	77 o	78 e	78 e				
Brazil	1 566 o	1820 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
Chile	27	27	37	37	52	71	114	164	180	185
Colombia	127 e	127 e	135 e	136 e	155 e	165 o	165 o	171 o	176 o	180 o
Ecuador	70 o	73 o	72 o	72 o	74 o	65 o	68 o	68 o	68 e	68 e
Fr Guiana	, , , ,	,5 0	72 0	72 0	, , ,	05 0	5 0	5 o	5 o	5 o
Galana							3.0	3.0	3.0	3 3

PROD (GWh)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Europe	34 990	33 917	37 909	38 936	46 010	39 044	38 179	48 755	49 966
Albania								683	421
Austria	2 880	3 197	3 217	3 418	3 345	3 254	3 854	3 784	4 069
Belarus	17 e	16 e	17 e	18 e	19 e	17 e	14 e	27 e	24 e
Belgium	190	200	207	174	162	106	182	207	169
Bosnia Herzg	53 e	39 e	46 e	59 e	260 e	142 e	137 e	234 e	192 e
Bulgaria	618	432	417	619	838	539	599	542	1 102
Croatia	99	83	94	99	122	66	80	120	128
Czech Rep	631	492	475	480	604	498	526	615	546
Denmark	12	17	13	10	12	12	12	11	12
Faroe Islands	58 e	60 e	55 e	53 e	39 e	53 e	48 e	43 e	58 e
Finland	829	1 055	1449	802	834	1 015	1 418	960	882
France	4 460	4 541	5 230	4 526	4 977	3 511	4 297	5 417	5 047
FYR Macedonia	105	68	72	127	174	112	102	143	166
Germany	2 359	3 028	2 756	2 421	2 931	2 314	2 905	4 769	2 775
Greece	299	177	207	446	613	485	549	650	572
	299 31	24	34	446	50	35	25	46	58
Hungary		195			229				
Iceland	260		220	245	52 52	207	183 75	201 56	213 65
Ireland	63	58	85	78		64			
Italy	6 354	5 684	7 390	8 422	8 712	7 858	7 324	9 350	10 993
Kosovo	20 e	19 e	15 e	24 e	30 e	22	23	30	42
Latvia	4	6	6	6	6	4	6	5	4
Lithuania	15	28	22	20	28	27	29	26	20
Luxembourg	106	111	126	100	100	59	94	113	102
Montenegro	19	17	20	20	29	16	22	6	7
Norway	4 378	5 149	5 209	5 720	4 958	4 893	4 893	6 995	7 458
Poland	567	658	605	628	727	636	620	645	565
Portugal	966	706	670	822	1 100	850	553	1 095	1 313
Romania	622	514	549	647	941	488	427	702	1 074
Serbia	33 e	30 e	36	36	41	27	27	34	37
Slovakia	26	35	108	75	49	74	73	98	104
Slovenia	151	149	192	218	214	164	161	193	250
Spain	3 483	1 365	2 490	2 755	7 953	5 780	2 487	5 561	5 347
Sweden	2 928	3 175	3 188	3 114	3 253	3 011	3 563	2 457	3 087
Switzerland	1686 e	1891 e	1946 e	1946 e	2 015 e	1805 e	2 133 e	2 167 e	2 211 e
UK	521	578	607	620	437	771	642	582	694
Ukraine	147 e	119 e	135 e	143 e	157 e	130 e	98	185	158
Middle East	165	159	129	137	170	188	213	210	217
Iran IR	68	56	28	42	59	76	104 e	109 e	114 e
Israel	15	14	16	22	29	28	18 e	18 e	18 e
Jordan	51 o	61 o	62 o	59 o	61 o	55 o	61 o	55 o	58 o
Syrian AR	32 e	28 e	23 e	15 e	21 e	30 e	29 e	27 e	27 e
·									
N America	19 433	17 561	18 017	18 361	17 132	18 755	17 045	17 358	16 567
Canada	4 968 e	4 916 e	5 176 e	5 042 e	4 569 e	5 068 e	5 479 e	5 645 e	5 086 e
Mexico	560	654	405	404	391	321	397	390	418
USA	13 905	11 991	12 435	12 915	12 172	13 367	11 169	11 323	11 064
Oceania	1 068	1 049	1 027	1 039	1 120	1 186	1 097	1 149	1 222
Australia	284	277	223	237	290	360	302	391	395
Fiji	24 o	26 o	31 o	24 o	30 o	30 o	28 o	7 o	18 o
Fr Polynesia	190 e	20 0 211 e	200 e	200 e	262 e	217 e	209 e	198 e	215 e
Micronesia	150 €	ZII C	200 €	200 6	202 6	21/ 6	203 6	150 6	213 6
New Caledon	34 o	36 o	53 o	50 o	27 o	26 o	25 o	25 o	24 o
New Zealand	437	380	408	417	403	454	429	424	464
Papua N Guin	437 48 e	580 67 e	408 67 e	417 67 e	403 67 e	454 67 e	429 67 e	424 67 e	464 67 e
Samoa	48 e 51 o	52 o	67 e 45 o	67 e 44 o	40 o	67 e 31 o	38 o	67 e 38 o	67 e 38 e
S America	15 536	18 797	24 142	24 986	26 895	32 636	33 788	33 564	32 685
Vanuatu				3	7	6	7	7 e	7 e
	250 e	207 e	205 e	228 e	220 e	206 e	213 e	274 o	257 о
Argentina		270 o	273 о	276 o	270 o	291 o	298 o	294 o	234 o
Argentina Bolivia	276 o								
	276 0 7 414 e	8 855 e	11 867 e	14 688 e	17 130 e	20 238 e	20 207 e	21 000 e	
Bolivia Brazil	7 414 e	8 855 e				20 238 e 315		21 000 e 535	20 055 e
Bolivia	7 414 e 101	8 855 e 104	11 867 e 193 690 e	260	276	315	20 207 e 411 803 e	21 000 e 535 767 e	20 055 e 311
Bolivia Brazil Chile	7 414 e	8 855 e	193				411	535	20 055 e

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

CAP (MW)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	676 429	700 320	727 930	752 934	769 469	790 337	816 100	852 917	884 825	907 765
Africa	21 069	21 327	21 967	23 657	24 261	24 382	25 348	25 947	26 400	26 940
	212 e	212 e	212 e	212 e	212 e	212 e	212 e	212 e	212 e	212 e
Algeria Angola	480	740	756	756	756	756	892	892	907	907 e
Burkina Faso	30 o	740 30 o	30 o	756 30 o	30 o	756 30 o	30 o	30 o	30 e	30 e
Burundi	29 e	29 e	29 e	48 e	48 e	48 e	53 e	53 e	53 e	53 e
Cameroon	719 u	719 u	719 u	719 u	719 u	719 u	721 u	721 e	721 e	721 e
Congo DR	2 360 e	2 360 e	2 360 e	2 360 e	2 360 e	2 360 e	2 360 e	2 360 e	2 360 e	2 373 e
Congo Rep	92 u	92 u	119 u	119 u	119 u	119 u	209 u	209 e	209 e	209 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 e	2 780 e	2 844 e	2 844 e	2844 e	2 844 e	2 844 e	2 844 e	2844 e	2 844 e
Eq Guinea							120 e	120 e	120 e	120 e
Ethiopia	687 e	687 e	687 e	1407 e	1867 e	1964 e	1964 e	1964 e	1964 e	2 151 e
Gabon	164 e	164 e	164 e	164 e	164 e	164 e	164 e	324 e	324 e	324 e
Ghana	1 180 u	1 180 u	1 180 o	1180 o	1180 o	1 180 o	1 180 o	1580 o	1580 o	1580 o
Guinea	117 e	117 e	117 e	117 e	119 e	122 e	122 e	122 e	122 e	362 e
Kenya	664 o	664 o	724 o	736 o	748 o	753 o	802 o	806 o	806 o	806 o
Lesotho	72	72	72	72	72	72	72	72	72	72 e
Madagascar	86 e	86 e	101 e	101 e	101 e	101 e	130 e	130 e	130 e	130 e
Malawi	282 e	282 e	282 e	282 e	282 e	282 e	282 e	282 e	346 e	346 e
Mali	151 e	151 e	151 e	151 e	151 e	151 e	151 e	178 e	178 e	178 e
Mauritania	30	30	30	30	30	30	30	51 e	51 e	51 e
	41	41	41	41		41	41			
Mauritius					41			42	42	42
Morocco	1 221 e	1 221 e	1 221 e	1 221 e	1265 e	1265 e	1 265 e	1265 e	1265 e	1 265 e
Mozambique	2 182 e	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
Namibia	249	249	249	249	249	249	332	332	332	332 e
Nigeria	1920 e	1920 e	1920 e	1920 e	1920 e	1920 e	2 020 e	2 020 e	2 020 e	2 020 e
Reunion	110 o	110 o	110 o	110 o	123 o	123 o	123 o	123 o	123 o	123 e
Rwanda	18 e	18 e	18 e	23 e	31 e	28 e	40 e	39 e	39 e	67 e
Senegal	66 e	66 e	66 e	66 e	66 e	66 e	66 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
South Africa	653 e	653 e	653 e	653 e	653 e	653 e	653 e	653 e	653 e	665 e
Sudan	342 u	343 u	550 u	1 550 u	1 585	1 585	1 585	1585 e	1585 e	1 585 e
Swaziland	35	35	55 55	55	55	55	55	55	55	55 e
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 e	65	65	65 e	65 e
		46 e	46 e		46 e	46 e	46 e	46 e	46 e	46 e
Tunisia	46 e			46 e						
Uganda	391 e	391 e	391 e	404 e	404 e	422 e	677 e	677 e	677 e	677 e
Zambia	1 778	1808	1898	1 819	1 825	1 825	1 910	1 885	2 244	2 304 e
Zimbabwe	666	666	750	750	750	750	750	750	765	765 e
Asia	146 361	161 483	184 868	205 485	223 216	239 252	256 274	286 246	306 780	319 492
Afghanistan	183 e	183 e	194 e	194 e	219 e	219 e	244 e	244 e	244 e	244 e
Bangladesh	230 u	230 u	230 u	230 u	230 u	230 u	230 u	230 o	230 o	230 o
-	460 o									
Bhutan		1 480 o	1 480 o	1 480 o	1 480 o	1 480 o	1 480 o	1480 o	1480 e	1606 e
Cambodia	13 0	13 o	13 0	13 0	13 0	207 o	225 o	683 o	929 o	1174 e
China	53 490 e	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
Chinese Taipei	1825 e	1836 e	1853 e	1846 e	1886 e	1949 e	1990 e	1988 e	1988 e	1988 e
India	29 870 e	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
Indonesia	3 716 o	3 688 o	3 691 o	3 695 o	3 720 o	3 881 o	4 078 o	5 059 o	5 059 e	5 059 e
Japan	18 540 e	18 158 e	18 185 e	18 116 e	18 693 e	18 466 e	18 537 e	18 537 e	18 537 e	18 537 e
Kazakhstan	2 303 e	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
Korea DPR	5 140 e	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
Korea Rep	1 585 u	1592 u	1605 u	1 615 u	1625 u	1 718 u	1747 u	1754 o	1766 u	1772 e
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 o	2 910 e
Lao PDR	672 e	672 e	672 e	1836 e	2 551 e	2 551 e	2 951 e	2 951 e	3 279 e	3 879 e
Malaysia	2 092 e	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
Mongolia	12 e	12 e	12	12	23	23	23	23	23	23
Myanmar	720 e	745 e	1175 e	1 429 e	1903 e	2 534 e	2 668 e	2 828 e	2 880 e	2 880 e
Nepal	514 e	514 e	589 e	589 e	589 e	589 e	599 e	599 e	599 e	599 e
Pakistan	6 468 e	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
Philippines	2 474 e	2 506 e	2 504 e	2 504 e	2 609 e	2 698 e	2 721 e	2 721 e	2 721 e	2 735 e
Sri Lanka	1 198	1 198	1 198	1 198	1 198	1 198	1 348	1348 e	1348 e	1348 e
Tajikistan			4 394 o	4 394 o	4 394 o	4 615 o		4 615 o	4 615 o	4 615 e
	3 725 o	3 725 o					4 615 o			
Thailand	2 318 e	2 318 e	2 323 e	2 330 e	2 329 e	2 339 e	2 339 e	2 349 e	2 400 o	2 400 e
Uzbekistan	1 523 e	1554 e	1554 e	1554 e	1670 e	1670 e	1670 e	1670 e	1685 e	1685 e
Viet Nam	4 381 e	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
C America + Carib	4 534	4 668	4 745	4 733	4 961	5 465	5 733	5 849	6 116	6 295
Belize	25 e	25 e	25 e	25 e	43 e	43 e	43 e	43 e	43 e	43 e
Costa Rica	1 382 e	1470 e	1494 e	1480 e	1523 e	1 614 o	1665 o	1689 o	1798 o	1901 e
Cuba	29 e	29 e	43 e	43 e	43 e	43 e	43 e	43 e	43 e	43 e
Dominican Rep	418 e	418 e	437 e	436 e	462 e	462 e	490 e	530 e	534 e	546 e
El Salvador	460 o	472 o	437 e 472 o	472 o	402 e 472 o	402 e 472 o	473 o	473 o	473 o	472 e
Guatemala	687 e	720 e	719 e	721 e	819 e	826 e	906 e	913 o	909 o	974 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	487 o	498 o	536 o	536 e
Nicaragua	104	104	104	104	104	104	104	119	119 e	119 e
Panama	830 o	830 o	852 o	852 o	896 o	1302 o	1 410 o	1 430 o	1548 e	1548 e
Puerto Rico	58 e	58 e	58 e	58 e	58 e	58 e	58 e	58 e	58 e	58 e
Eurasia	62 157	63 336	63 985	64 836	66 077	67 292	71 542	74 782	76 847	79 605
Armenia	991	991	991	991	991	991	991	1 010 e	1 017	1 017 e
Azerbaijan	1 025	1 025	1 025	987	988	991	1 016	1 071	1 059	1059
Georgia	2 530	2 655	2 655	2 655	2 635	2 635	2 635	2 646	2 752	2 752
000. giu	2 330	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 000	2 0-0	2,52	2 / 32

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

PROD (GWh)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
World	2 714 113	2 750 127	2 826 158	2 847 984	2 997 000	3 104 447	3 205 584	3 306 367	3 356 425
Africa	75 419	75 321	81 647	83 933	90 380	93 146	95 235	100 936	100 665
Algeria	185 e	192 e	260 e	317 e	160 e	351 e	361 e	92 e	179 e
Angola Burkina Faso	2 465 77 e	2 820 107 o	3 083 129 o	3 235 127 o	3 579 112 o	3 932 78 o	3 737 91 o	3 538 100 o	4 915 86 e
Burkina Faso Burundi	77 e 84 e	107 o	129 0 101 e	127 O	112 0 116 e	78 0 120 e	131 e	130 e	86 e 152 e
Cameroon	3 892 e	3 847 e	4 232 e	4 016 e	4 260 e	4 397 e	4 599 e	4 855 e	3 805 e
Congo DR	7 350 e	7 643 e	7 304 e	7 614 e	7 665 e	7 659 e	7 738 e	8 394 e	7 864 e
Congo Rep	372 e	335 e	375 e	330 e	430 e	791 e	987 e	1 021 e	1 021 e
Cote d Ivoire	1498 e	1782 e	1882 e	2 113 e	1605 e	1759 e	1774 e	1 713 e	1739 e
Egypt	12 893 e	12 893 e	15 473 e	14 647 e	12 832 e	13 O15 e	12 903 e	13 090 e	13 320 e
Eq Guinea							60 e	120 e	120 e
Ethiopia	3 229 e	3 354 e	3 266 e	3 508 e	4 914 e	6 242 e	7 364 e	8 311 e	6 792 e
Gabon Ghana	909 e 5 619 o	771 e 3 727 o	860 e 6 195 o	909 e 6 877 o	873 e 6 996 o	808 e 7 561 o	874 e 8 071 o	883 e 8 233 o	1365 e 8387 o
Guinea	438 e	511 e	470 e	439 e	450 e	394 e	466 e	459 e	465 e
Kenya	2 982 o	3 241 o	3 447 o	2 814 o	2 114 o	3 372 o	3 393 o	4 292 o	3 896 o
Lesotho	482	507	503	505	501	489	485	515	520
Madagascar	503 e	567 e	570 e	604 e	544 e	544 e	595 e	637 e	653 e
Malawi	1322 o	1348 o	1579 o	1722 o	1800 o	1877 o	1866 o	1797 o	2 023 o
Mali	626 e	634 e	642 e	820 e	670 e	701 e	755 e	948 e	948 e
Mauritania	110 e	110 e	110 e	112 o	116 o	127 o	138 o	174 o	183
Mauritius	44	44	58	69	58	27	40	48	46 e
Morocco Mozambique	955 e 2 e	876 e 3 e	886 e 1 e	2 484 e 4 e	3 358 e 4 e	1942 e 4 e	1557 e 6 e	2 697 e 6 e	1586 e 8 e
Namibia	1 512	1 5 4 2	1395	822	1 136	1405	1607	1 272	1 485
Nigeria	6 199 e	6 164 e	5 663 e	4 483 e	6 309 e	5 823 e	5 602 e	5 272 e	5 272 e
Reunion	526 e	601 e	577 e	485 e	499 e	370 e	450 e	513 e	392 e
Rwanda	27 e	30 e	50 e	74 e	82 e	80 e	111 e	89 e	103 e
Senegal	220 e	220 e	229 o	239 о	253 o	257 o	290 о	308 о	318 o
Sierra Leone			80 e	72 e	133 e	137 e	102 e	89 e	89 e
South Africa	2 368 e	726 e	1042 e	1 213 e	1866 e	1 813 e	1025 e	986 e	810 e
Sudan	1 370	1 451	1 463	3 228	6 202	6 467	6 619	8 317 e	8 000 e
Swaziland	129	141	132	212	265	297	242	209	210
Tanzania Togo	1 396 e 89 e	2 454 e 90 e	2 576 e 89 e	2 567 e 107 e	2 626 e 91 e	1 937 e 103 e	1707 e 87 e	1660 e 87 e	2 504 e 87 e
Tunisia	68 e	36 e	28 e	59 e	37 e	40 e	81 e	45 e	41 e
Uganda	1 222 e	1 393 e	1447 e	1 264 e	1584 e	1645 e	1687 e	1879 e	1944 e
Zambia	8 944	9 671	9 741	10 275	10 342	11 381	12 246	13 179	13 935
Zimbabwe	5 310	5 383	5 706	5 458	5 799	5 201	5 387	4 982	5 403
Asia	601 280	634 857	684 068	681 666	792 454	844 526	941 456	1 014 275	1 112 321
Afghanistan	432 e	432 e	457 o	673 o	656 o	520 o	614 o	713 o	802 o
Bangladesh	427 o	975 o	749 o	1 389 o	1293 o	1226 o	1126 o	1066 o	993 о
Bhutan	3 337	6 401	7 135	6 898	7 305	7 046	6 811	7 531	7 131 e
Cambodia	47 e	46 e	43 e	43 e	29 e	51 e	514 e	1 014 e	1849 e
China Chinese Taipei	241 726 e 3 906 e	274 710 e 4 222 e	329 547 e 4 116 e	333 149 e 3 571 e	400 176 e 4 000 e	422 623 e 3 821 e	514 211 e 5 421 e	563 371 e 5 179 e	663 211 e 4 124 e
India	110 863 e	117 484 e	107 201 e	101 170 e	111 O14 e	126 615 e	120 634 e	130 426 e	125 230 e
Indonesia	9 614 e	11 266 e	11 507 e	11 363 e	17 390 e	12 219 e	12 588 e	16 580 e	14 835 e
Japan	81 261 e	70 054 e	69 488 e	69 774 e	75 802 e	76 478 e	69 754 e	70 782 e	71 447 e
Kazakhstan	7 569 e	8 060 e	7 245 e	6 645 e	7 817 e	7 710 e	7 427 e	7 523 e	8 040 e
Korea DPR	12 589 e	13 248 e	14 034 e	12 423 e	13 318 e	13 119 e	13 424 e	13 625 e	13 572 e
Korea Rep	5 219	5 042	5 561	5 641	6 472	7 831	7 652	8 543	7 820
Kyrgyzstan	13 498 e	13 841 e	10 634 e	9 981 e	11 129 e	14 116 e	13 987 e	12 945 e	13 147 e
Lao PDR	3 547 e	3 312 e	3 615 e	3 363 e	13 408 e	13 408 e	15 510 e	15 510 e	17 233 e
Malaysia	6 230 e	5 869 e	7 691 e 1	6 767 e	6 232 e	7 945 e	9 123 e	11 661 e	11 571 e
Mongolia Mvanmar	1 e 3 176 e	1 e 3 461 e	3 957 e	14 5 135 e	30 6 081 e	47 7 419 e	47 7 669 e	59 8 719 e	63 8 726 e
Nepal	1 451 e	1 612 e	1676 e	1700 e	1 928 e	1 930 e	2 097 e	1939 e	1904 e
Pakistan	30 855	31 924	28 667	28 183	28 492	31 990	28 652	30 524	32 671
Philippines	9 560 e	8 238 e	9 457 e	9 404 e	7 496 e	9 322 e	9 836 e	9 611 e	8 715 e
Sri Lanka	4 273	3 586	3 686	3 338	4 959	3 996	2 716	2 952 e	2 952 e
Tajikistan	16 647 e	17 059 e	15 755 e	15 855 e	16 352 e	16 131 e	16 821 e	16 989 e	16 233 e
Thailand	7 909 e	7 898 e	6 924 e	6 959 e	5 389 e	7 938 e	8 374 e	5 427 e	5 367 e
Uzbekistan Viet Nam	8 725 e 18 419 e	6 102 e 20 013 e	10 831 e 24 089 e	8 896 e 29 333 e	10 375 e 35 312 e	9 795 e 41 229 e	10 723 e 55 724 e	11 057 e 60 531 e	9 866 e 64 816 e
C America + Carib	19 750	19 576	21 147	20 028	21 817	21 783	23 532	22 954	21 722
Belize	142 e	133 e	153 e	144 e	221 e	205 e	176 e	215 e	217 e
Costa Rica	6 454 e	6 635 e	7 238 e	7 081 e	7 121 e	7 004 e	7 081 e	6 708 e	6 585 e
Cuba	56 e	85 e	7 236 e 99 e	7 061 e	66 e	7 004 e 66 e	7 061 e	87 e	71 e
Dominican Rep	1 961 e	1943 e	1526 e	1602 e	1562 e	1705 e	2 024 e	2 126 e	1 413 e
El Salvador	1962 o	1739 o	2 038 o	1505 o	2 084 o	2 011 o	1847 o	1 790 o	1 718 o
Guatemala	3 002 e	2 771 e	3 357 e	2 680 e	3 488 e	3 749 e	4 076 e	4 242 e	4 385 e
Haiti	271 o	154 o	181 o	207 о	177 o	121 o	221 o	141 o	141 e
Honduras	2 003 o	2 105 o	2 098 o	2 577 o	2 498 o	2 577 o	2 498 o	2 415 o	2 178 o
Nicaragua	308	306	531	294	500	441	413	450	390 o
Panama Duanta Dian	3 507 o	3 621 o	3 842 o	3 744 0	3 979 o	3 803 o	5 058 o	4 721 o	4 567 o
Puerto Rico	84 e	84 e	84 e	84 e	121 u	102 e	60 e	58 e	57 e
Eurasia 	222 488	227 135	213 137	225 599	236 125	235 013	241 080	257 380	235 379
Armenia	1346 e	1366 e	1 325 e	1 489 e	1885 e	1836 e	1 712 e	1602 e	1469
Azerbaijan Georgia	342 5 330	8 230 6 724	9 104 7 043	9 103 7 238	9 437 9 155	10 575 7 700	12 136 7 040	13 240 8 031	14 590 7 967

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

CAP (MW)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Russian Fed Turkey	44 733 e 12 878	45 474 e 13 191	45 732 e 13 582	45 966 e 14 237	46 085 e 15 378	46 128 e 16 547	48 094 e 18 806	48 752 e 21 303	49 493 e 22 526	50 032 e 24 745 e
Europe	137 108	138 454	139 217	139 441	140 394	141 149	141 720	142 649	142 889	143 683
Albania	1 434	1 434	1 434	1 434	1 4 3 4	1 508	1 628	1 480	1 683	1683 e
Austria	6 662	6 799	6 794	6 735	6 794	6 784	6 784	6 829	6 821	6 821 e
Belarus Belgium	50	52	52	52	55	55	17 55	17 55	17 55	17 e 55 e
Bosnia Herzg	1 432 e	1 432 e	1 462 e	1 462 e	1538 e	1538 e	1538 e	1538 e	1538 e	1538 e
Bulgaria	1 610	1 673	1 741	1747	1762	1822	1 858	1875	1875	1875 e
Croatia	1 771	1749	1749	1 766	1820	1 820	1820	1869	1870	1870 e
Czech Rep	753	753	753	753	753	753	753	753	753	758 e
Faroe Islands	13 o 2 746	13 o 2 786	13 o 2 805	13 o 2 828	13 o 2 838	13 o 2 881	20 o 2 874	20 o 2 917	20 o 2 942	20 e 2 967 e
Finland France	2 746 15 777	2 786 15 779	2 805 15 852	2 828 15 935	2 838 16 088	16 081	16 096	16 094	16 100	2 967 e 16 227 e
FYR Macedonia	515	515	515	515	515	515	551	562	562	562 e
Germany	3 129	3 021	3 037	3 041	3 104	3 218	3 160	3 148	3 141	3 141 e
Greece	2 319	2 319	2 319	2 319	2 319	2 319	2 319	2 319	2 470	2 470 e
Hungary	37	37	37	39	39	41	41	41	41	41 e
Iceland	1107	1708	1824	1 816	1 816	1826	1826	1 921	1 921	1 921 e
Ireland Italy	196 11 117	196 11 109	196 11 190	196 11 239	196 11 312	196 11 374	196 11 421	196 11 420	196 11 420	196 e 11 420 e
Kosovo	32	32	32	32	32	32	32	32	32	32 e
Latvia	1 511	1 511	1 511	1 511	1 550	1 550	1 550	1 560	1560	1560 e
Lithuania	90	90	90	90	90	90	90	90	90	90 e
Moldova Rep	56	56	64	64	64	64	16	16	16	16 e
Montenegro	676	676	676	667	667	649	649	649	649	649 e
Netherlands Norway	37 26 394	37 26 566	37 26 939	37 26 866	37 26 924	37 26 951	37 27 491	37 28 015	37 28 135	37 e 28 135 e
Poland	26 394	20 300	26 939	296	26 924	26 951	27 491	296	308	20 133 e 308 e
Portugal	3 625	3 625	3 625	3 635	3 635	4 069	3 994	3 995	3 911	3 941 e
Romania	5 957	5 981	6 009	5 991	5 997	6 002	6 033	5 771	5 747	5 747 e
Serbia	2 162 e	2 177 e	2 206 e	2 220 e	2 360	2 360 e				
Slovakia	1 534	1 542	1 542	1 482	1508	1 508	1 535	1 535	1 535	1535 e
Slovenia	866	867	873	912	914	914	914	958	959	959 e
Spain Sweden	11 099 15 336	11 123 15 632	11 167 15 436	11 160 15 621	11 349 15 683	11 352 15 522	11 351 15 362	11 818 15 403	12 133 14 964	12 740 e 14 964 e
Switzerland	10 887	10 997	11 002	11 040	11 077	11 119	11 154	11 147	11 039	11 039 e
UK	1 283	1 287	1 384	1 386	1 391	1 429	1 409	1 409	1 409	1409 o
Ukraine	4 599 e	4 599 e	4 599 e	4 599 e	4 622 e	4 645 e	4 645 e	4 645 e	4 581	4 581 e
Middle East	10 296	11 195	11 675	11 707	12 485	12 735	13 797	14 317	14 833	14 833
Iran IR	6 533	7 384	7 624	7 656	8 434	8 684	9 746 e	10 266 e	10 782 e	10 782 e
Iraq	1985 e	2 033 e	2 273 e							
Lebanon	221 o	221 e								
Syrian AR	1 557 e	1557 e	1557 e	1557 e	1557 e	1557 e	1557 e	1557 e	1557 e	1557 e
N America	157 205	158 732	159 585	160 483	152 772	152 998	153 044	153 459	157 729	158 534
Canada	71 613	72 272	73 183	73 461	73 900	74 352	74 250	74 250	77 290	77 790 e
Mexico	10 601	11 386	11 323	11 367	11 496	11 474	11 515	11 535	12 344	12 344 e
USA	74 991	75 074	75 079	75 655	67 376	67 172	67 279	67 674	68 095	68 400 e
Oceania	13 260	13 280	13 296	13 302	13 368	13 382	13 422	12 688	12 718	12 718
Australia	7 650	7 668	7 661	7 713	7 853	7 867	7 867	7 133	7 144	7 144 e
Fiji Navy Caladan	83 e 68 o	123 e 68 o	123 e 68 o	123 e 68 o	123 e					
New Caledon New Zealand	5 249	5 249	5 270	5 222	5 146	5 146	5 146	5 146	5 147	68 e 5 147 e
Papua N Guin	210 e	212 e	214 e	216 e	218 e	218 e	218 e	218 e	236 e	236 e
S America	124 440	127 845	128 592	129 291	131 934	133 681	135 220	136 979	140 511	145 664
Argentina	8 875 o	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
Bolivia	411 o	411 0	411 o	411 o	411 o	416 o	416 o	416 o	416 e	416 e
Brazil	72 005 o	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
Chile	5 199	5 325	5 392	5 411	5 411	5 871	5 873	5 921	5 389	6 319
Colombia	8 808 e	8 849 e	8 847 e	8 860 e	9 552 e	9 539 o	9 599 o	9 690 o	10 729 o	11 307 o
Ecuador Er Guiana	1 710 o 114 o	1 953 o 114 o	1 956 o 114 o	1 953 o 114 o	2 136 o 114 o	2 136 o 114 o	2 162 o 114 o	2 162 o 114 o	2 162 e 114 o	2 327 e 114 o
Fr Guiana Paraguay	8 110	8 130	8 810	8 810	8 810	8 810	8 810	8 810	8 810	8 810
Peru	2 892 o	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
Suriname	180 o	180 e								
Uruguay	1 538	1 538	1 538	1 538	1 538	1 538	1 538	1538 o	1538 e	1538 e
Venezuela	14 597 o	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

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

PROD (GWh)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Russian Fed Turkey	171 729 e 43 742	175 432 e 35 383	162 905 e 32 760	172 776 e 34 993	165 113 e 50 535	164 258 e 50 645	164 414 e 55 778	179 204 e 55 303	173 246 e 38 108
Europe	465 383	474 652	502 249	495 255	528 770	458 265	509 496	531 077	530 524
Albania	5 431	2 788	3 797	5 201	7 567	4 132	4 725	6 197	4 264
Austria	31 240	32 369	33 525	35 785	33 394	29 481	38 039	36 258	34 925
Belarus							35 e	69 e	61 e
Belgium	150	164	176	131	127	73	151	147	82
Bosnia Herzg	4 483 e	3 060 e	3 741 e	4 795 e	6 039 e	3 301 e	3 171 e	5 445 e	4 466 e
Bulgaria	3 550	2 367	2 299	2 710	4 023	2 238	2 494	3 365	3 262
Croatia Czech Rep	6 517 1 586	4 617 1 078	5 686 1 057	7 309 1 475	9 002 1 631	4 966 1 069	4 755 1 212	8 500 1 641	8 875 898
Faroe Islands	42 e	45 e	41 e	39 e	29 e	39 e	52 e	47 e	63 e
Finland	10 566	12 972	15 496	11 776	11 973	11 298	15 126	11 761	12 402
France	50 080	51 654	56 852	51 127	56 055	40 262	53 144	63 714	56 273
FYR Macedonia	1 533	933	760	1 135	2 246	1 3 0 3	914	1 402	987
Germany	15 322	15 808	15 559	14 533	15 727	13 467	16 744	15 841	14 765
Greece	5 477	2 297	2 987	4 808	6 703	3 430	3 733	5 575	3 775
Hungary	139	170	163	166	121	170	173	151	220
Iceland Ireland	6 985 618	8 135 572	12 157 836	11 979 768	12 312 506	12 244 624	12 091 694	12 607 522	12 605 603
Italy	29 119	25 715	32 464	38 755	40 160	35 775	32 466	40 787	44 404
Kosovo	81 e	75 e	61 e	96 e	119 e	74	65	99	102
Latvia	2 659	2 665	3 038	3 391	3 445	2 823	3 627	2 854	1 925
Lithuania	341	325	329	350	447	390	326	429	327
Moldova Rep	377	377	389	358	407	352	269	310	312
Montenegro	1 750	1 284	1 5 3 9	2 051	2 721	1 188	1 455	2 498	1 745
Netherlands	106	107	102	98	105	57	104	114	112
Norway Poland	114 795 1 228	128 281 1 388	133 573 1 257	119 349 1 455	111 622 1 884	115 227 1 388	136 677 1 097	120 921 1 442	128 183 1 296
Portugal	9 943	9 315	6 060	7 383	14 944	10 601	4 995	12 536	14 148
Romania	17 662	15 362	16 547	14 782	18 797	14 114	11 526	14 097	17 523
Serbia	10 339 e	9 454 e	9 564	10 497	11 839	8 632	9 252	10 160	10 953
Slovakia	4 335	4 372	3 874	4 252	5 151	3 655	3 994	4 711	4 060
Slovenia	3 166	2 856	3 561	4 335	4 122	3 267	3 596	4 250	5 596
Spain	21 987	24 493	20 153	22 630	33 471	24 163	17 611	30 551	33 088
Sweden	58 303	62 370	65 280	62 242	62 600	62 819	74 566	58 341	59 994
Switzerland UK	28 914 e 3 879	32 952 e 4 256	33 667 e 4 338	33 360 e 4 398	33 612 e 2 942	30 188 e 4 696	35 990 e 4 329	35 793 e 3 788	35 272 e 4 764
Ukraine	12 679 e	9 977 e	11 320 e	11 735 e	12 929 e	10 758 e	10 298	14 154	8 194
Middle East	28 892	27 698	11 676	12 889	17 641	20 179	25 682	26 916	25 955
Iran IR	18 188	17 926	4 972	7 189	9 465	11 980	17 075 e	17 986 e	18 890 e
Iraq	6 096	5 736	3 485	3 227	4 766	4 140	4 392	4 757	2 931
Lebanon	695 e	585 e	373 e	622 e	839 e	805 e	1007 e	1200 e	1 162 e
Syrian AR	3 913 e	3 450 e	2 846 e	1851 e	2 571 e	3 253 e	3 208 e	2 973 e	2 973 e
N America	655 223	626 474	654 930	652 159	633 172	714 379	673 119	672 764	665 893
Canada	347 763 e	362 523 e	372 126 e	363 460 e	346 654 e	370 484 e	374 614 e	385 964 e	377 245 e
Mexico	29 811	26 601	38 781	26 306	36 730	35 914	31 476	27 602	38 465
USA	277 649	237 349	244 024	262 393	249 788	307 981	267 030	259 197	250 182
Oceania	39 804 15 630	38 629 14 048	34 965 11 676	36 645	38 683 13 198	42 315 16 379	37 528 13 711	41 739	43 016 17 972
Australia Fiji	316 o	481 o	463 o	11 553 436 o	383 o	425 o	497 o	17 762 519 o	382 o
New Caledon	253 o	354 o	406 o	347 o	324 o	310 o	309 o	296 o	264 o
New Zealand	23 102	23 225	21 898	23 769	24 268	24 607	22 412	22 563	23 798
Papua N Guin	504 e	522 e	522 e	540 e	510 e	594 e	600 e	600 e	600 e
S America	605 873	625 785	622 339	639 809	637 958	674 841	658 456	638 326	620 950
Argentina	34 046 e	28 245 e	28 167 e	31 436 e	30 298 e	28 523 e	26 546 e	32 486 o	32 168 o
Bolivia	1855 o	2 024 o	2 007 o	1989 o	1 881 o	2 033 o	2 024 o	2 221 o	1999 o
Brazil	340 885 e	364 615 e	356 956 e	375 440 e	385 235 e	406 973 e	393 972 e	368 783 e	352 094 e
Chile	29 027	23 021 43 545 e	23 993	25 022	21 425	20 682	19 736	19 173	22 776
Colombia Ecuador	41 884 e 212 e	43 545 e 269 e	45 397 e 336 e	40 157 e 275 e	39 852 e 257 e	47 535 e 332 e	46 710 e 365	43 530 e 329 e	43 959 e 341 e
Fr Guiana	400 e	400 e	400 e	347 e	454 o	454 o	531 o	468 o	470 o
Paraguay	53 773	53 714	55 455	54 939	54 065	57 624	60 232	60 378	55 276
Peru	17 945 e	17 877 e	17 280 e	18 007 e	18 243 e	19 577 e	19 955 e	20 153 e	19 556 e
Suriname	754 e	891 e	1000 e	1 176 o	1 065 o	1368 o	1 112 o	1103 o	1165 o
Uruguay	3 545	8 021	4 501	5 060	8 407	6 479	5 421	8 206	9 649
Venezuela	81 546 o	83 163 o	86 846 o	85 962 o	76 776 o	83 260 o	81 852 o	81 496 o	81 496 e

Pumped storage and mixed plants Accumulation par pompage et centrales mixtes Hidroeléctrica de bombeo pura y mixta

CAP (MW)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	119 129	123 298	125 626	130 320	140 819	145 996	148 672	149 969	151 333	153 646
Africa	2 054	2 054	2 054	2 054	2 054	2 054	2 054	2 054	2 054	2 054
Morocco	464 o									
South Africa	1590 e	1590 e	1590 e	1590 e	1 590 e	1590 e	1590 e	1 590 e	1590 e	1590 e
Asia	43 276	46 801	48 756	52 226	53 691	58 521	60 941	62 111	62 627	63 427
China	6 200 o	8 945 o	10 200 o	13 700 o	15 250 o	18 380 o	20 330 o	21 530 o	22 110 o	22 710 o
Chinese Taipei	2 602 o									
India	3 636 e	4 086 e	4 786 e							
Japan	25 159 u	25 489 u	25 489 u	25 459 u	25 374 u	26 274 u	26 744 u	26 714 e	26 714 e	26 914 e
Korea Rep	3 900 u	4 700 u	4 700 u	4 700 o	4 700 u	4 700 e				
Philippines	685 e									
Thailand	1 095 e	1095 e	1095 e	1095 e	1095 e	1095 e	1095 e	1 095 e	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	1 356
Russian Fed	1 216	1 216	1 216	1 216	1 216	1 216	1 216	1 216	1 216	1356 e
Europe	48 991	49 210	49 611	50 533	50 908	51 157	51 336	51 443	52 193	52 450
Austria	3 965	3 965	4 415	4 619	4 793	5 033	5 108	5 111	5 233	5 233 e
Belgium	1 307	1 307	1 307	1 307	1307	1307	1 307	1 310	1 310	1 310 e
Bosnia Herzg	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	256	293	293	293	293	293	293	293	293	293 e
Czech Rep	1 147	1 147	1 147	1 147	1 147	1 147	1 147	1 172	1 172	1172 e
France	7 297	7 297	7 175	7 175	7 245	7 245	7 245	7 245	7 165	7 165 e
Germany	6 725	6 750	6 701	6 955	6 966	6 967	6 806	6 806	6 810	6 810 e
Greece	1 398	1 398	1 398	1 398	1 398	1 398	1 398	1 398	1 398	1398 e
Ireland	292	292	292	292	292	292	292	292	292	292 e
Italy	7 544	7 544	7 544	7 544	7 544	7 544	7 555	7 555	7 592	7 592 e
Lithuania Luxembourg	760 1 100	760 1 296	760 e 1296 e							
Norway	1 253	1 232	1 314	1 314	1 290	1 315	1 315	1 315	1 315	1 315 e
Poland	1 782	1 782	1782	1 782	1 782	1 782	1 782	1 782	1 782	1782 e
Portugal	1094	1 094	1094	1094	1094	1 089	1 343	1 298	1 416	1 416 e
Romania				92	92	92	92	361	357	357 e
Serbia	614 e	614	614 e							
Slovakia	916	916	916	916	916	916	916	916	916	916 e
Slovenia					180	180	180	180	180	180 e
Spain	5 411	5 411	5 411	5 436	5 260	5 257	5 257	5 109	5 142	5 399 e
Sweden	36	45	85	108	108	99	99	99	99	99 e
Switzerland	1 699	1699	1699	1 699	1839	1839	1839	1839	1 839	1839 e
UK	2 726	2 744	2 744	2 744	2 744	2 744	2 744	2 744	2 744	2 744 e
Ukraine	236 e	387 e	387 e	711 e	1 035	1 035 e				
Middle East	240	240	240	240	240	240	240	240	240	1 280
Iran IR										1040 e
Iraq	240 e									
N America	21 638	22 063	22 035	22 337	30 996	31 094	31 171	31 191	31 289	31 365
Canada	177	177	177	177	177	177	174	174	174	174 e
USA	21 461	21 886	21 858	22 160	30 819	30 917	30 997	31 017	31 115	31 191 e
Oceania	740	740	740	740	740	740	740	740	740	740
Australia	740	740	740	740	740	740	740	740	740	740 e
S America	974	974	974	974	974	974	974	974	974	974
Argentina	974 o	974 e								

Pumped storage Accumulation par pompage Hidroeléctrica de bombeo pura

PROD (GWh)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
World	110 529	128 486	104 009	90 379	102 016	96 270	101 934	107 256	113 770
Africa	3 550	3 395	3 216	3 126	3 116	3 095	3 191	3 086	3 502
Morocco	603 o	416 o	444 o	384 o	163 o	133 o	185 o	205 o	395 o
South Africa	2 947 e	2 979 e	2 772 e	2 742 e	2 953 e	2 962 e	3 006 e	2 881 e	3 107 e
Asia	39 008	58 650	36 149	25 509	35 917	34 449	40 929	45 970	50 685
China	3 259 e	4 701 e	5 361 e	7 201 e	10 800	10 900	9 300	11 600	13 200
Chinese Taipei	3 911 o	3 933 о	3 467 o	3 305 o	3 061 o	2 902 o	2 937 o	3 187 o	3 121 o
India	3 270 e	4 584 e	4 949 e	4 949 e	4 949 e	4 949 e	4 949 e	4 949 e	4 949 e
Japan	24 444 e	41 841 e	17 901 e	5 274 e	12 249 e	10 710 e	18 054 e	19 823 e	21 601 e
Korea Rep	2 315 o	1 817 o	3 243 o	3 713 o	3 663 o	4 257 o	4 789 o	5 408 o	6 644 o
Philippines	855 e	760 e	198 e	534 e	479 e	238 e	366 e	489 e	674 e
Thailand	954 e	1 013 e	1029 e	534 e	716 e	493 e	533 e	513 e	495 e
Eurasia	1 929	1 934	1948	1 935	1 914	1764	1 421	1 503	1874
Russian Fed	1 929	1 934	1948	1 935	1 914	1764	1 421	1503	1874
Europe	39 454	37 515	36 409	35 886	36 081	33 201	35 520	36 371	36 576
Austria	2 400	2 145	2 337	2 773	3 195	3 539	3 891	3 762	3 826
Belgium	1 269	1 294	1347	1 429	1 356	1 227	1302	1343	1 233
-	1 315 e	898 e	1 075 e	1 429 1 378 e	1 650 e	902 e	866 e	1 487 e	1 233 1 220 e
Bosnia Herzg									
Bulgaria	341	360	453	583	636	774	750	715	558
Croatia	124	164	110	85	106	129	162	105	118
Czech Rep	707	434	352	553	591	701	731	905	1 052
France	5 438	5 655	4 714	4 972	4 812	5 074	4 878	5 151	5 797
Germany	6 760	6 915	6 026	5 651	6 400	5 840	6 094	5 784	5 857
Greece	610	785	837	271	25	264	188	38	131
Ireland	364	349	331	355	177		212	345	279
Italy	6 431	5 666	5 604	4 305	3 290	1 934	1 979	1 898	1 711
Lithuania	405	537	586	715	755	576	514	548	689
Luxembourg	806	802	833	727	1 360	1 068	1 061	1 039	1 061
Norway	360	1 080	937	794	402	1 262	1 072	545	742
Poland	978	587	595	599	568	430	428	558	551
Portugal	465	357	498	725	399	575	1 038	1 138	843
Romania				273	360	218	271	351	474
Serbia	585 e	545 e	545	603	680	576	628	650	614
Slovakia	167	164	202	236	394	368	336	318	253
Slovenia					185	144	188	294	274
Spain	3 872	3 213	2 780	2 751	3 207	2 315	3 617	4 187	3 801
Sweden	133	103	142	125	103	122	126	135	108
Switzerland	1 924	1 487	1899	1 784	1764	1743	1 705	1507	1 6 6 5
UK	3 853	3 859	4 089	3 685	3 150	2 906	2 966	2 904	2 883
Ukraine	148	116	116 e	515 e	515 e	515 e	515	665	835
Middle East	210	210	210	210	210	210	210	210	210
Iran IR									
Iraq	210 e	210 e	210 e	210 e	210 e	210 e	210 e	210 e	210 e
N America	25 931	26 037	25 392	22 931	24 178	22 939	19 887	19 368	20 165
Canada	111	111	111	111	111	111	111	111	111
USA	25 820	25 926	25 281	22 820	24 067	22 828	19 776	19 257	20 054
Oceania	103	178	148	67	47	51	57	99	35
Australia	103	178	148	67	47	51	57	99	35
S America	345	566	538	715	551	561	719	649	723
Argentina	345 o	566 o	538 o	715 o	551 o	561 o	719 o	649 o	723 o

Marine energy Énergie marine Energía marina

CAP (MW)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	265	267	267	269	271	525	528	527	527	533
Africa								0	0	0
Reunion								0 о	0 e	0 e
Asia	4	4	4	5	5	259	259	259	259	262
China Korea Rep Singapore	4 u	4 u	4 u	4 u 1 o	4 u 1 o	4 u 255 o	4 u 255 o	4 u 255 o O e	4 u 255 o O e	4 e 258 e 0 e
Eurasia	0	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Russian Fed	0 е	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e
Europe	241	241	241	241	243	243	246	244	245	248
Denmark Faroe Islands				0 u	0 u	0 u	0 u			0 e
France Italy	240	240	240	240	240	240	240	240 0 u	240 0 u	241 e 0 u
Netherlands Norway Portugal Spain Sweden					2 e 0 u	2 e 0 u 0 u	0 u 2 e 0 0 u 0 u	0 u 0 0 u 0 u	0 u 0 u 1 0 u 0 u	2 e O u 1 e O e O e
UK	1 o	1 o	1 o	1	1	1	3	3	3	3 e
N America	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Canada USA	20	20	20	20	20	20	20	20 0 u	20 0 e	20 0 e
Oceania		1	1	1	1	1	1	1	1	1
Australia New Zealand		1	1	1	1	1 0 u	1 0 u	1	1	1 u
S America							0	0	0	0
Brazil							0 е	0 е	0 e	0 e

Marine energy Énergie marine Energía marina

PROD (GWh)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
World	490	496	488	489	516	959	944	890	954
Africa								0	0
Reunion								0 e	0 е
Asia	7	7	7	8	8	453	453	453	453
China Korea Rep Singapore	7	7	7	7 2 e	7 2 e	7 447 e	7 447 e	7 447 e 0 e	7 447 e 0 e
Eurasia		1	1	1	1	1	1	1	1
Russian Fed		1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Europe	464	465	465	449	478	478	462	420	484
Denmark Faroe Islands				0 е	0 e	0 e	0 e		
France Italy	464	465	465	448	476	477	458	414 0 e	481 0 e
Netherlands Norway Portugal					0 e	0 e	0 e 0 e 0 e	e 0 e 0 e	0 e 0 0 e
Spain Sweden					0 e	0 e 0 e	0 e 0 e	0 e 0 e	0 e 0 e
UK	0	0	0	1	2	1	4	6	2
N America	19	23	15	30	28	26	27	15	16
Canada USA	19	23	15	30	28	26	27	15 0 e	16 0 e
Oceania		0	0	0	0	0	0	0	0
Australia New Zealand		0 е	О е	0 e	0 е	0 e	0 e	0 e	0 e
S America							0	0	0
Brazil							0 е	0 е	0 е

CAP (MW)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	73 281	93 552	119 664	150 180	182 743	222 050	271 713	303 462	350 293	416 638
Africa	325	468	553	739	862	999	1 128	1 518	2 455	3 142
Algeria	_	_	0	0	0	0	0	0	10	10
Cabo Verde	2 230	3 310	3 390	3 435	3 550	24 550	24 550	24 550	26 610	26 610
Egypt Eritrea	230	1	390	433	1	1	1	1	1	1
Ethiopia		•	•		•	81	81	171	171	324
Kenya	0	0	0	0	5	5	5	5	5	26
Madagascar						1	1	1	1	1
Mauritania Mauritius	0	0	0	1	1	1	5 1	5 1	5 1	35 1
Morocco	54	114	114	221	221	255	255	495	797	797
Namibia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nigeria	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Reunion Seychelles	13	15	15	15	15	15	15	15 6	15 6	15 6
Somalia							5	5	2	2
South Africa	3	3	8	8	10	10	10	37	570	1 053
Tunisia	19	19	19	53	53	53	173	200	233	233
Asia	10 557	15 826	24 303	31 468	47 779	67 731	85 363	101 094	123 875	160 166
	19	19	19	53	53	53	173	200	233	233
Bangladesh	1	1	2	2	2	2	2	2	2	2
Cambodia China	1 2 668	1 6 031	1 12 174	1 17 672	1 31 410	1 48 046	1 62 956	1 76 560	1 96 370	1 129 340
Chinese Taipei	102	186	250	374	476	523	571	614	637	647
India	6 270	7 845	9 655	10 926	13 065	16 084	18 421	20 150	22 465	25 088
Indonesia	1 309	1.570	1,000	1	0	2.576	1	1	1 2 794	7.075
Japan Kazakhstan	1309	1 538	1880	2 085	2 334	2 536	2 614 2	2 661 6	53	3 035 56
Korea DPR			0	0	0	0	0	0	0	0
Korea Rep	178	196	304	351	382	425	488	560	612	869
Maldives Mongolia	0	0	0	0	0	0	0	0 50	0 50	0 50
Pakistan	Ü	O	6	6	6	6	56	106	256	256
Philippines	25	25	25	33	33	33	33	33	283	387
Sri Lanka Thailand	3 0	3 1	3 1	3 5	33 6	36 7	76 112	76 223	76 223	76 223
Viet Nam	O	'	1	9	31	31	31	52	52 52	135
	125	120	170							
C America + Carib	125	128	130	231	307	426	679	771	904	1 3 3 9
Aruba BES Islands				11	30 11	30 11	30 11	30 11	30 11	30 11
Costa Rica	69	70	70	120	120	133	148	148	198	268
Cuba	2	2	7	7	7	12	12	12	12	12
Curacao Dominica	12	12	9 0	9 0	9 0	9 0	30 0	30 0	30 0	30 0
Dominican Rep			0	0	0	0	33	81	85	85
Grenada	21	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Guadeloupe Guatemala	21	22	22	22	23	23	23	23	23	27 76
Honduras						102	102	102	126	176
Jamaica	21	21	21	21	39	39	39	39	39	39
Martinique Nicaragua	1	1	1	1 40	1 63	1 63	1 146	1 147	1 186	1 186
Panama							110	20	35	270
Puerto Rico					1	1	101	125	125	125
St Kitts Nevis					2	2	2	2	2	2
Eurasia	72	159	377	807	1 335	1 821	2 275	2 775	3 646	4 719
Armenia	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Azerbaijan Russian Fed	10	10	10	2 10	2 10	2 10	2 10	3 10	3 10	11 11
Turkey	59	146	364	792	1 320	1806	2 261	2 760	3 630	4 694
Europe	47 980	56 505	64 879	75 736	85 117	94 881	107 280	119 304	130 582	144 173
Austria	935	968	988	994	981	1 080	1 316	1 645	2 086	2 411
Belarus	1	2	2	2	2	2	2	2	3	3
Belgium	212	276	324	608	912	1 069	1 370	1 792	1 930	2 225
Bosnia Herzg Bulgaria	27	30	114	333	488	541	677	0 683	0 700	0 700
Croatia	17	17	17	70	79	131	180	254	339	423
Cyprus					82	134	147	147	147	158
Czech Rep Denmark	44 3 135	114 3 124	150 3 163	193 3 482	213 3 802	213 3 952	258 4 163	262 4 810	278 4 887	278 5 063
Estonia	3 135 31	50	3 103 77	104	108	3 952 180	266	248	4 887 341	341
Faroe Islands	4	4	4	4	4	4	9	9	20	20
Finland	86	110	143	147	197	199	257	447	627	1 027
France FYR Macedonia	1 412	2 223	3 403	4 582	5 912	6 679	7 517	8 202	9 068 37	10 358 37
Germany	20 568	22 183	23 815	25 692	27 180	29 060	31 304	34 660	39 193	44 947
Greece	749	846	1 022	1 171	1 298	1640	1 753	1809	1978	2 152
Hungary Iceland	33	61	134	203	293	331	325	329 2	329 3	329 3
Ireland	749	980	1 030	1 266	1 374	1 631	1764	1 941	2 211	2 486

PROD (GWh)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
World	130 593	169 189	217 001	270 663	343 109	433 554	525 681	637 897	713 846
Africa	806	989	1 235	1 488	2 028	2 409	2 825	3 501	5 054
Algeria			0	0	0	0	0	0	1
Cabo Verde	7 E61	7 635	6	5	1 150	16	1 564	75 1 260	100
Egypt Eritrea	561	0	847 2	948 2	1 159 2	1 496 2	1 564 2	1 260 2	1 332 2
Ethiopia		O	2	2	2	29	192	356	526
Kenya	0	0	0	0	16	18	15	14	18
Madagascar						0	0	0	0
Mauritania					-	_	1	10	10
Mauritius Morocco	0 183	0 279	0 298	2 391	3 659	3 692	4 728	4 1 356	3 1 924
Namibia	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Nigeria	2	2	2	2	2	2	2	2	2
Reunion	4	12	15	16	17	12	18	15	16
Seychelles Somalia							12	7 12	7 6
South Africa	10	10	25	25	30	30	30	30	600
Tunisia	38	43	39	98	139	109	196	358	507
Asia	14 105	19 678	28 550	44 386	72 235	99 877	134 881	174 976	197 776
	38	43	39	98	139	109	196	358	507
Bangladesh	2	2	4	4	4	4	4	4	4
Cambodia	1	1	1	1	1	1	1	1	1
China Chinasa Tainai	2 800	5 700	11 400	24 900	49 000	71 500	102 800	139 300	158 271
Chinese Taipei India	276 9 337	440 11 683	588 14 378	787 16 271	1 026 19 456	1 493 23 952	1 414 27 433	1 640 30 007	1 501 33 455
Indonesia	9 337	0	0	10 271	0	23 932	27 433	1	33 433
Japan	1 320	1 447	1 567	1 715	1906	1944	1 989	2 086	2 196
Kazakhstan							3	5	13
Korea DPR	740		0	0	0	0	0	0	0
Korea Rep	312	343	533	615	669	745	858	984	1 077
Maldives Mongolia	1	1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 1	0 53	0 125
Pakistan			11	11	11	11	98	263	459
Philippines	53	58	61	64	62	88	75	66	152
Sri Lanka	2	2	3	4	53	92	147	147	147
Thailand	0	0	0	1	4	5	17	351	305
Viet Nam			2	12	41	41	41	68	68
C America + Carib	439	412	370	647	887	1 156	1 858	2 326	3 161
Aruba BES Islands				30	158 30	158 30	158 33	158 37	158 41
Costa Rica	274	241	198	326	359	415	528	485	735
Cuba	2	2	8	3	12	18	21	23	19
Curacao	71	71	63	63	63	63	200	200	200
Dominica			1	1	1	1 1	1	1	1
Dominican Rep Grenada		0	0	0	0	0	68 0	197 0	247 0
Guadeloupe	35	44	49	51	41	45	51	57	54
Guatemala									
Honduras 			40			117	337	310	397
Jamaica Martinique	55 2	52 2	49 1	59 2	53 1	91 1	107 2	115 2	119 2
Nicaragua	-	-		112	163	211	330	562	846
Panama								2	116
Puerto Rico					1	1	15	173	218
St Kitts Nevis					6	5	8	8	8
Eurasia	132	365	854	1 505	2 928	4 731	5 869	7 567	8 531
Armenia		3	2	4	7	3	4	4	4
Azerbaijan				2	1			1	2
Russian Fed Turkey	5 127	7 355	5 847	4 1 495	4 2 916	5 4 723	5 5 860	5 7 557	5 8 520
Europe	83 024	105 348	120 503	134 117	150 337	181 130	207 925	239 434	258 146
Austria	1 752	2 037	2 011	1 954	2 064	1 936	2 462	3 152	3 846
Belarus Belgium	1 366	1 491	1 637	1 996	1 1 292	1 2 312	1 2 751	8 3 687	11 4 614
Bosnia Herzg	300	451	037	990	1232	2 312	2 / 31	1	1
Bulgaria	20	47	122	237	681	861	1 221	1 374	1 331
Croatia	19	35	40	54	139	201	329	517	730
Cyprus		105	2.5	200	31	114	185	231	182
Czech Rep Denmark	49 6 108	125 7 171	245 6 928	288 6 721	335 7 809	397 9 774	416 10 270	481 11 123	477 14 453
Estonia	6 108 76	7 171 91	6 928	196	7 809 277	9 774 369	434	529	14 453 604
Faroe Islands	15	15	133	15	14	15	11	22	35
Finland	156	188	261	277	294	481	494	774	1 107
France	2 182	4 070	5 694	7 912	9 945	12 051	14 914	16 034	17 249
FYR Macedonia	70 710	70 70*	40 5 10	70.617	77 707	40.007	F0.070	E1 700	71
Germany Greece	30 710 1 699	39 701 1 818	40 540 2 242	38 647 2 543	37 793 2 714	48 883 3 315	50 670 3 850	51 708 4 139	57 357 3 689
Hungary	43	110	205	2 543 331	534	626	3 850 770	4 139 718	657
Iceland								3	8
Ireland	1 622	1 958	2 410	2 955	2 815	4 380	4 010	4 542	5 140

CAP (MW)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Italy	1 902	2 702	3 525	4 879	5 794	6 918	8 102	8 542	8 683	9 126
Kosovo					1	1	1	1	1	1
Latvia	26	26	28	29	30	36	59	67	69	69
Lithuania	31	47	54	98	133	202	275	279	288	424
Luxembourg	35	35	43	43	44	45	58	58	58	58
Moldova Rep	55	33	43	43	44	43	30	1	1	1
,	1 558	1748	2 149	2 222	2 237	2 316	2 433		2 865	
Netherlands								2 713		3 431
Norway	284	348	395	423	425	512	705	818	863	863
Poland	172	306	526	709	1 108	1800	2 564	3 429	3 836	5 100
Portugal	1 681	2 201	2 857	3 326	3 796	4 256	4 412	4 610	4 856	5 079
Romania	1	3	5	15	389	988	1 822	2 773	3 244	3 244
Serbia							1	1	1	10
Slovakia	5	5	5	3	3	3	3	5	3	3
Slovenia								4	4	4
Spain	11 722	14 820	16 555	19 176	20 693	21 529	22 789	22 958	22 975	23 008
Sweden	516	710	814	1 448	2 019	2 769	3 607	4 194	5 097	6 026
Switzerland	12	12	14	18	42	46	49	60	60	60
UK	1 955	2 477	3 446	4 419	5 401	6 467	8 899	11 215	12 987	14 191
Ukraine	77	77	77	77	77	146	194	334	514	514
Oktaille	//	"	//	//	//	140	154	334	314	314
Middle East	66	82	98	99	102	107	107	108	128	245
Bahrain			1	1	1	1	1	1	1	1
Iran IR	59	74	90	90	93	98	98	98	117	117
Israel	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Jordan	2	2	2	2	2	2	2	2	2	119
Lebanon	2	2	2	2	2	2	1	1	1	1
			0	1	1	1				
Syrian AR			0	1	1	1	1	1	1	1
United Arab Em								1	1	1
N America	12 853	18 456	27 089	38 004	43 622	51 543	68 692	69 897	76 496	86 857
Canada	1 423	1840	2 336	3 282	3 967	5 265	7 801	7 801	9 694	11 205
Mexico	101	101	101	425	519	601	1 815	2 122	2 569	3 073
St Pierre Mg			1	1	1	1	1	1	1	1
USA	11 329	16 515	24 651	34 296	39 135	45 676	59 075	59 973	64 232	72 578
USA	11 323	10 313	24 031	34 230	33 133	43 070	33 073	33 373	04 232	72 370
Oceania	1 017	1 612	1809	2 246	2 439	2 801	3 235	3 895	4 532	4 922
Australia	819	1 2 4 9	1 441	1 703	1864	2 127	2 561	3 221	3 797	4 187
Cook Is	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiji	ŭ	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Fr Polynesia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
New Caledon	28	33	33	33	37	38	38	38	38	38
										683
New Zealand	169	320	322	497	524	623	623	623	683	
Samoa								_	1	1
Tonga								0	0	0
Vanuatu			3	3	3	3	3	3	3	3
S America	286	318	426	850	1 182	1742	2 953	4 099	7 676	11 078
Argentina	28	28	28	28	28	60	137	192	217	279
Bolivia					0	0	0	0	3	3
Brazil	237	247	341	606	927	1 431	2 508	3 456	5 962	8 715
Chile	2	20	20	163	163	184	202	301	731	904
Colombia	18	18	18	18	18	18	18	18	18	18
Ecuador	IO	2	2	2	2	2	2	20	21	21
	^				2	2	2		2	
Falklands Malv	0	1	1	1				2		2
Peru	1	1	1	1	1	1	1	1	143	240
Uruguay			15	31	41	44	53	59	529	845
Venezuela							30	50	50	50

PROD (GWh)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Italy	2 971	4 034	4 861	6 543	9 126	9 856	13 407	14 897	15 178
Kosovo					0	0	0	0	0
Latvia	46	53	59	50	49	71	114	120	141
Lithuania	14	106	131	158	224	475	540	603	639
Luxembourg	58	64	61	63	55	64	77	83	80
Moldova Rep	30	04	01	03	55	04	//	1	1
Netherlands	2 734	3 438	4 260	4 581	3 993	5 100	4 982	5 627	5 797
Norway	636	892	913	977	879	1 283	1548	1 881	2 216
Poland	256	522	837	1 077	1 664	3 205	4 747	6 004	7 676
Portugal	2 925	4 037	5 757	7 577	9 182	9 161	10 259	12 010	12 111
Romania	1	3	5	9	306	1 387	2 640	4 520	6 201
Serbia							0	1	0
Slovakia	6	8	7	6	6	5	6	6	6
Slovenia								4	4
Spain	23 297	27 568	32 946	38 117	44 271	42 918	49 472	55 646	52 013
Sweden	987	1 4 3 0	1 996	2 485	3 502	6 078	7 165	9 842	11 234
Switzerland	15	16	19	23	37	70	88	90	101
UK	4 225	5 274	7 123	9 283	10 254	15 652	19 835	28 421	32 016
Ukraine	35	45	45	41	49	89	258	637	1 172
Middle East	138	156	210	239	176	225	230	231	272
Bahrain			1	1	1	1	1	1	1
Iran IR	125	143	196	225	163	213	215	215	256
Israel	10	10	9	9	8	7	9	9	9
Jordan	3	3	3	3	3	3	3	3	2
	3	3	3	3	3	3			1
Lebanon			,			,	1	1	
Syrian AR			1	1	1	1	1	1	1
United Arab Em								1	1
N America	29 208	37 872	59 755	81 465	105 113	132 692	156 922	191 861	212 858
Canada	2 473	3 007	3 788	6 641	8 723	10 188	11 310	17 963	22 538
Mexico	59	262	269	596	1 239	1648	3 688	4 185	6 426
St Pierre Mg		202	2	2	2	2	2	2	2
USA	26 676	34 603	55 696	74 226	95 148	120 854	141 922	169 712	183 892
03/1	20070	34 003	33 030	74220	33 140	120 034	141 322	103 712	103 032
Oceania	2 363	3 581	4 193	5 355	6 754	8 103	9 113	10 051	12 535
Australia	1 713	2 611	3 093	3 824	5 052	6 085	6 970	7 960	10 252
Cook Is	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiji		3	5	7	6	5	7	5	4
Fr Polynesia	0	0	0	0	0	0	0	0	0
New Caledon	28	37	36	42	57	56	55	56	57
New Zealand	622	930	1 058	1 476	1634	1 952	2 076	2 024	2 214
Samoa	022	330	1 030	1470	1054	1332	2010	2 024	2
Tonga								0	0
Vanuatu			1	5	5	4	5	5	5
S America	379	789	1 332	1 462	2 651	3 231	6 058	7 949	15 514
Argentina	70	62	42	37	25	26	369	463	619
Bolivia					0	0	0	0	8
Brazil	237	663	1 183	1 238	2 177	2 705	5 050	6 578	12 210
Chile	7	9	38	79	332	338	409	554	1 443
Colombia	63	50	54	58	39	41	55	58	70
Ecuador		1	3	3	3	3	2	57	80
Falklands Malv	1	4	4	4	4	5	5	5	5
Peru	1	1	1	1	1	1	1	1	258
Uruguay			7	42	70	111	112	144	733
Venezuela							53	88	88

CAP (MW)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	72 397	92 458	118 222	148 021	179 600	218 260	266 339	295 912	341 799	404 927
Africa	325	468	553	739	862	999	1 128	1 518	2 455	3 142
Algeria		_	0 u	0 u	0 u	0 u	0 u	0 u	10 o	10 e
Cabo Verde	2 o 230	3 o 310	3 o 390	3 o 435	3 o 550	24 o 550	24 o 550	24 e 550 o	26 e 610 o	26 e 610 u
Egypt Eritrea	230	310 1 u	390 1 u	435 1 u	550 1 u	550 1 u	550 1 u	550 0 1 u	1 e	1 e
Ethiopia		ı u	ı u	ı u	ı u	81 o	81 o	171 o	171 o	324 o
Kenya	0 о	0 о	0 о	0 о	5 o	5 o	5 o	5 o	5 o	26 o
Madagascar						1 u	1 u	1 u	1 e	1 e
Mauritania							5 e	5 e	5 e	35 e
Mauritius	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
Morocco	54 o	114 o	114 o	221 o	221 o	255 o	255 o	495 o	797 о	797 e
Namibia	0 u	0 u	0 u	0 u	0 u	0 u	0 u	0 u	0 e	0 e
Nigeria	2 u	2 u	2 u	2 u	2 u	2 u	2 u	2 u	2 e	2 e
Reunion Seychelles	13 o	15 o	15 o	15 o	15 o	15 o	15 o	15 o 6 e	15 o 6 e	15 o 6 e
Somalia							5 e	5 e	2 e	2 e
South Africa	3 u	3 u	8 u	8 u	10 u	10 u	10 u	37 e	570 u	1 053 u
Tunisia	19 o	19 o	19 o	53 o	53 o	53 o	173 o	200 o	233 o	233 e
Acia	10 556	15 814	24 291	31 455	47 654	67 496	85 041	100 622	123 375	159 546
Asia	19 o	15 814 19 o	24 291 19 o	53 o	47 654 53 o	67 496 53 o	85 041 173 o	200 o	233 o	233
Bangladesh	1 u	1 u	2 u	2 u	2 u	2 u	2 u	2 0	233 0 2 e	2 e
Cambodia	1 u	1 u	1 u	1 u	1 u	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
China	2 668 u	6 029 u	12 173 u	17 670 u	31 310 u	47 836 u	62 665 u	76 143 u	95 930 u	128 781 u
Chinese Taipei	102 o	186 o	250 o	374 o	476 o	523 o	571 o	614 o	637 o	647 u
India	6 270 u	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
Indonesia		0 о	0 о	1 o	0 о	1 o	1 o	1 o	1 e	1 e
Japan	1 308 u	1527 u	1869 u	2 074 u	2 309 u	2 511 u	2 589 u	2 611 u	2 744 u	2 985 u
Kazakhstan			0	0	0	0	2 e	6 e	53	56 e
Korea DPR Korea Rep	178 u	196 u	0 u 304 u	0 u 351 u	0 u 382 u	0 u 425 u	0 u 483 u	0 u 555 o	0 e 601 o	Ое 859 о
Maldives	176 u	150 u	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	001 0	0 e
Mongolia	0	0	0	0	0	0	0	50	50	50
Pakistan			6 u	6 u	6 u	6 u	56 u	106 u	256 u	256 u
Philippines	25 o	25 o	25 o	33 o	33 o	33 o	33 o	33 o	283 o	387 o
Sri Lanka	3	3	3	3	33	36	76	76 u	76 e	76 e
Thailand	0 u	1 u	1 u	5 o	6 o	7 o	112 o	223 o	223 u	223 u
Viet Nam			1 u	9 u	31 u	31 u	31 u	52 u	52 e	135 e
C America + Carib	125	128	130	231	307	426	679	771	904	1 339
Aruba					30 o	30 o	30 o	30 o	30 o	30 e
BES Islands				11 o	11 o	11 o	11 o	11 o	11 o	11 e
Costa Rica	69 o	70 o	70 o	120 o	120 o	133 o	148 o	148 o	198 u	268 u
Curacao	2	2	7	7 9 o	7 9 o	12 9 o	12 30 o	12	12	12 e 30 e
Curacao Dominica	12 o	12 o	9 o 0 u	9 0 0 e	9 0 0 e	9 0 0 e	0 e	30 o 0 e	30 o 0 e	0 e
Dominican Rep			0 u	0 u	0 u	0 u	33 o	81 o	85 o	85 o
Grenada		0 u	0 u	0 u	0 u	0 u	0 u	0 u	0 u	0 u
Guadeloupe	21 e	22 e	22 e	22 e	23 e	23 e	23 e	23 e	23 e	27 o
Guatemala										76 o
Honduras						102 o	102 o	102 o	126 u	176 u
Jamaica	21	21	21	21	39	39	39	39	39	39
Martinique	1 o	1 o	1 o	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0	1 0
Nicaragua Panama				40	63	63	146	147 20	186 o 35 u	186 o 270 u
Puerto Rico					1 e	1 e	101 e	125 e	125 e	125 e
St Kitts Nevis					2 u	2 u	2 u	2 u	2 u	2 u
Eurasia	72	159	377	807	1 335	1 821	2 275	2 775	3 646	4 719
Armenia	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Azerbaijan Russian Fed	10	10	10	2 10	2 10	2 e 10	2 e 10	3 10	3 10	11 11
Turkey	59	146	364	792	1 320	1806	2 261	2 760	3 630	4 694 u
Europe	47 098	55 423	63 449	73 590	82 099	91 326	102 227	112 225	122 589	133 081
Austria Belarus	935 1	968 2	988 2	994 2	981 2	1 080 2	1 316 2	1 645 2	2 086 3	2 411 u 3 u
Belgium	212	276	324	577	716	873	989	1 084	1 222	1 517 u
Bosnia Herzg	212	270	324	377	710	0/3	303	0 u	0 u	0 e
Bulgaria	27	30	114	333	488	541	677	683	700	700 e
Croatia	17	17	17	70	79	131	180	254	339	423 u
Cyprus					82	134	147	147	147	158 u
Czech Rep	44	114	150	193	213	213	258	262	278 o	278 e
Denmark	2 712	2 701	2 740	2 821	2 934	3 081	3 241	3 539	3 616	3 792 u
Estonia	31	50	77	104	108	180	266	248	341	341 e
Faroe Islands	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	4 0	9 0	9 0	20 o	20 e
Finland	86	110	119 e	123 e	171 e 5 012	173 e 6 6 7 0	231 e	421 e	601 u	1 001 u
France FYR Macedonia	1 412	2 223	3 403	4 582	5 912	6 679	7 517	8 202	9 068 37	10 358 u 37 u
Germany	20 568 o	22 183 o	23 815 o	25 632 o	27 012 o	28 857 o	30 996 o	33 757 o	38 181 e	41 652 u
Greece	749	846	1 022	1 171	1 298	1640	1 753	1809	1978	2 152 u
Hungary	33	61	134	203	293	331	325	329	329	329 u
Iceland								2	3	3 u
Ireland	724	955	1 005	1 241	1 349	1 606	1 739	1 916	2 186 e	2 461 u

PROD (GWh)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
World	128 910	166 881	213 592	266 210	336 299	422 842	512 119	618 809	688 956
Africa	806	989	1 235	1 488	2 028	2 409	2 825	3 501	5 054
Algeria			0 e	0 е	0 е	0 е	0 e	0 е	1 o
Cabo Verde	7 o	7 o	6 o	5 o	2 o	16 o	61 o	75 e	100 e
Egypt	561 o	635 o	847 o	948 o	1159 o	1496 o	1564 o	1 260 o	1332 o
Eritrea		0 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e
Ethiopia						29 o	192 e	356 e	526 e
Kenya	0 о	0 о	0 о	0 о	16 o	18 o	15 o	14 o	18 o
Madagascar						0 e	0 e	0 e	0 e
Mauritania							1 o	10 e	10 e
Mauritius	0	0	0	2	3	3	4	4	3
Morocco	183 o	279 о	298 u	391 o	659 o	692 o	728 o	1356 o	1924 o
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	2 e	2 e
Reunion	4 e	12 e	15 e	16 o	17 o	12 o	18 o	15 o	16 o
Seychelles								7 o	7 e
Somalia							12 e	12 e	6 e
South Africa	10 e	10 e	25 e	25 e	30 e	30 e	30 e	30 e	600 e
Tunisia	38 o	43 o	39 e	98 o	139 o	109 o	196 o	358 o	507 o
Asia	14 101	19 641	28 511	44 347	71 891	99 197	134 160	174 151	196 707
Asia	38 o	43 o	39 e	98 0	139 o	109 o	196 o	358 o	507
Bangladesh	2 e	2 e	4 e	4 e	4 e	4 e	4 e	4 e	4 e
Cambodia	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
China	2 800	5 697	11 395	24 895	48 734	70 897	102 168	138 638	157 379
Chinese Taipei	276 o	440 o	588 o	787 o	1026 o	1493 o	1 414 o	1640 o	1501 o
India	9 337 e	11 683 e	14 378 e	16 271 e	19 456 e	23 952 e	27 433 e	30 007 e	33 455 e
Indonesia	5 557 5	0 e	0 e	1 e	0 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Japan	1 316 o	1 413 o	1533 o	1 681 o	1829 o	1867 o	1 911 o	1934 o	2 043 e
Kazakhstan							3	5	13
Korea DPR			0 e	0 е	0 е	0 e	0 е	0 е	0 е
Korea Rep	312 e	343 e	533 e	615 e	669 e	745 e	846 e	972 e	1053 e
Maldives			0 е	0 е	0 е	0 е	0 е	0 е	0 е
Mongolia	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	53	125
Pakistan			11 e	11 e	11 e	11 e	98 e	263 o	459 o
Philippines	53 o	58 o	61 o	64 o	62 o	88 o	75 o	66 o	152 o
Sri Lanka	2 o	2 o	3 о	4 o	53 o	92 o	147 o	147 e	147 e
Thailand	0 e	0 e	0 е	1 o	4 e	5 o	17 o	351 o	305 o
Viet Nam			2 e	12 e	41 e	41 e	41 e	68 e	68 e
C America + Carib	439	412	370	647	887	1 156	1 858	2 326	3 161
Aruba					158 o				
BES Islands				30 e	30 e	30 e	33 o	37 o	41 o
Costa Rica	274 o	241 o	198 o	326 o	359 o	415 o	528 o	485 o	735 o
Cuba	2 e	2 e	8	3	12	18	21	23	19
Curacao	71 e	71 e	63 e	63 e	63 e	63 e	200 e	200 e	200 e
Dominica Dominican Dom			1 u	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Dominican Rep		0.5	1 e 0 e	1 e	1 e	1 e	68 0	197 o	247 o
Grenada Guadeloupe	35 o	0 e 44 o	49 o	0 e 51 o	0 e 41 o	0 e 45 o	0 e 51 o	0 e 57 o	0 e 54 o
Guatemala	35 0	44 0	49 0	31.0	41 0	45 0	31.0	37 0	54 0
Honduras						117 o	337 o	310 o	397 o
Jamaica	55	52	49	59	53	91	107	115	119
Martinique	2 e	2 0	10	2 o	1 0	1 0	2 0	2 0	2 0
Nicaragua		2.0		112	163	211	330	562	846 o
Panama					.00		000	2	116 o
Puerto Rico					1 e	1 e	15 o	173 o	218 o
St Kitts Nevis					6 u	5 u	8 u	8 e	8 e
Eurasia	132	365	854	1 505	2 928	4 731	5 869	7 567	8 531
Armenia		3	2	4	7	3	4	4	4
Azerbaijan				2	1			1	2
Russian Fed	5	7	5	4	4	5	5	5	5 e
Turkey	127	355	847	1 495	2 916	4 723	5 860	7 557	8 520
Europe	81 344	103 076	117 133	129 703	143 870	171 099	195 084	221 171	234 324
Austria	1 752	2 037	2 011	1 954	2 064	1 936	2 462	3 152	3 846
Belarus	1752	2 037	1	1 954	1	1 936	1	3 132	3 040
Belgium	366	491	637	914	1 102	1603	1 897	2 147	2 398
Bosnia Herzg	300	451	037	314	1102	1003	1037	1 e	2 398 1 e
Bulgaria	20	47	122	237	681	861	1 221	1374	1 331
Croatia	19	35	40	54	139	201	329	517	730
Cyprus	15	33	40	34	31	114	185	231	182
Cyprus Czech Rep	49	125	245	288	335	397	416	481	477
Denmark	5 284	6 200	6 001	288 5 445	6 027	7 620	7 995	8 184	9 288
Estonia	5 284 76	6 200 91	133	5 445 196	6 027 277	7 620 369	7 995 434	8 184 529	9 288 604
Faroe Islands	76 15 o	15 o	13 0	15 o	14 o	15 o	434 11 o	22 o	35 o
Finland	156	188	15 0 197 e	213 e	231	406	431	706	1039 e
France	2 182	4 070	5 694	7 912	9 945	12 051	14 914	16 034	17 249
FYR Macedonia	∠ 10∠	+ 0/0	3 054	/ 512	J 343	12 031	14 314	10 034	71
Germany	30 710 o	39 701 o	40 540 o	38 609 o	37 619 o	48 315 o	49 948 o	50 803 o	55 908 o
Greece	1699	1 818	2 242	2 543	2 714	3 315	3 850	4 139	3 689
Hungary	43	110	205	331	534	626	770	718	657
Iceland	15		200	551	557	020		3	8
Ireland	1542 e	1878 e	2 330 e	2 875 e	2 735 e	4 298 e	3 942 e	4 464 e	5 059 e

CAP (MW)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Italy	1 902	2 702	3 525	4 879	5 794	6 918	8 102	8 542	8 683	9 126 o
Kosovo					1	1	1	1	1	1
Latvia	26	26	28	29	30	36	59	67	69	69 e
Lithuania	31	47	54	98	133	202	275	279	288	424 u
Luxembourg	35	35	43	43	44	45	58	58	58	58 u
Moldova Rep								1	1	1 e
Netherlands	1 450	1640	1 921	1994	2 009	2 088	2 205	2 485	2 637	3 004 u
Norway	284	348	395	421 e	423 e	510 e	703 e	816 e	861 e	861 e
Poland	172	306	526	709	1108	1800	2 564	3 429	3 836	5 100 u
Portugal	1 681	2 201	2 857	3 326	3 796	4 254	4 410	4 608	4 854	5 077 u
Romania	1	3	5	15	389	988	1 822	2 773	3 244	3 244 e
Serbia							1	1	1	10 u
Slovakia	5	5	5	3	3	3	3	5	3	3 e
Slovenia								4	4	4 e
Spain	11 722	14 820	16 555	19 176	20 693	21 529	22 789	22 953 e	22 970 e	23 003 o
Sweden	494	579	681	1 285	1856	2 606	3 444	3 982	4 884	5 813 u
Switzerland	12	12	14	18	42	46	49	60	60	60 e
UK	1 651	2 083	2 850	3 468	4 060	4 629	5 904	7 519	8 486	9 073 o
Ukraine	77	77	77	77	77	146	194	334	514	514
Oktaine	//	//	//	//	//	140	134	334	314	314
Middle East	66	82	98	99	102	107	107	108	128	245
Bahrain			1 e	1 e	1 e	1 e	1 u	1 e	1 e	1 e
Iran IR	59	74	90	90	93	98	98 e	98 e	117 e	117 e
Israel	6	6	6	6	6	6	6	6 u	6 e	6 e
Jordan	2 u	2 u	2 u	2 u	2 u	2 u	2 u	2 u	2 u	119 u
	2 u	2 u	z u	Z u	2 u	2 u				
Lebanon							1 u	1 e	1 e	1 e
Syrian AR United Arab Em			0 u	1 u	1 u	1 u	1 u	1 u 1 o	1 e 1 e	1 e 1 e
	12 853	18 456	27 089	38 004	43 622	51 543	68 692	69 897	76 496	86 857
N America	12 853	18 456	27 089	38 004	43 622	51 543	68 692	69 897	76 496	86 857
Canada	1 423	1840	2 336	3 282	3 967	5 265	7 801	7 801	9 694	11 205
Mexico	101	101	101	425	519	601	1 815	2 122	2 569	3 073 u
St Pierre Mg			1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o
USA	11 329	16 515	24 651	34 296	39 135	45 676	59 075	59 973	64 232	72 578 o
Oceania	1 017	1 612	1809	2 246	2 439	2 801	3 235	3 895	4 532	4 922
Acceloration	010	1240	1 4 41	1707	1004	2 127	2 501	7 221	7 707	4 107
Australia	819	1 2 4 9	1 441	1703	1864	2 127	2 561	3 221	3 797	4 187 u
Cook Is	0 u	0 u	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
Fr Polynesia	0 о	0 о	0 о	0 о	0 е	0 e	0 e	0 e	0 е	0 e
New Caledon	28 o	33 o	33 o	33 o	37 o	38 o	38 o	38 o	38 o	38 e
New Zealand	169	320	322	497	524	623	623	623	683	683 u
Samoa									1 o	1 e
Tonga								0 e	0 e	0 е
Vanuatu			3	3	3	3	3	3 о	3 e	3 e
S America	286	318	426	850	1 182	1742	2 953	4 099	7 676	11 078
Argentina	28 o	28 o	28 o	28 o	28 o	60 o	137 o	192 o	217 o	279 u
Bolivia					0 u	0 u	0 u	0 u	3 о	3 e
Brazil	237 u	247 u	341 u	606 u	927 u	1 431 u	2 508 u	3 456 u	5 962 u	8 715 u
Chile	2	20	20	163	163	184	202	301	731	904 o
Colombia	18 o	18 o	18 o	18 o	18 o	18 o	18 o	18 o	18 o	18 o
Ecuador	0	2	2	2	2	2	2	20	21 o	21 e
Falklands Malv	0 e	1 e	1 e	1 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e
Peru	10	10	10	10	1 o	2 e 1 o	1 o	2 e 1 o	143 o	240 o
	1 0	10								
Uruguay			15	31	41	44	53	59 o	529 u	845 u
Venezuela							30 o	50 o	50 e	50 e

PROD (GWh)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Italy	2 971	4 034	4 861	6 543	9 126	9 856	13 407	14 897	15 178
Kosovo					0 e	0 e	0 e	0 e	0 e
Latvia	46	53	59	50	49	71	114	120	141
Lithuania	14	106	131	158	224	475	540	603	639
Luxembourg	58	64	61	63	55	64	77	83	80
Moldova Rep							• •	1	1
Netherlands	2 666 o	3 108 o	3 664 o	3 846 o	3 314 o	4 298 o	4 193 o	4 856 o	5 049 o
Norway	636	892	913	972 e	874 e	1277 e	1543 e	1876 e	2 210 e
Poland	256	522	837	1077	1664	3 205	4 747	6 004	7 676
Portugal	2 925	4 037	5 757	7 577	9 182	9 161	10 256	12 006	12 107
Romania	1	3	5	9	306	1 387	2 640	4 520	6 201
Serbia							0	1	0
Slovakia	6	8	7	6	6	5	6	6	6
Slovenia								4	4
Spain	23 297	27 568	32 946	38 117	44 271	42 918	49 472	55 634 e	52 001 e
Sweden	931	1 322	1 628	2 105	3 082	5 593	6 706	9 374	10 565
Switzerland	15	16	19	23	37	70	88	90	101
UK	3 574	4 491	5 788	7 529	7 182	10 503	12 232	16 950	18 611
Ukraine	35	45	45	41	49	89	258	637	1 172
Middle East	138	156	210	239	176	225	230	231	272
Bahrain			1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Iran IR	125	143	196	225	163	213	215 e	215 e	256 e
Israel	10	10	9	9	8	7	9 e	9 e	9 e
Jordan	3 0	3 o	3 o	3 o	3 o	, 3 o	3 o	3 o	2 0
Lebanon	3.0	3.0	3 0	3 0	3.0	3 0	1 e	1 e	1 e
Syrian AR			1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
United Arab Em			1 6	16	16	16	16	10	1 e
N America	29 208	37 872	59 755	81 465	105 113	132 692	156 922	191 861	212 858
	0.477	7.007	7.700		0.707			47.007	00.570
Canada	2 473	3 007	3 788	6 641	8 723	10 188	11 310	17 963	22 538
Mexico	59	262	269	596	1 239	1 648	3 688	4 185	6 426
St Pierre Mq			2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e
USA	26 676	34 603	55 696	74 226	95 148	120 854	141 922	169 712	183 892
Oceania	2 363	3 581	4 193	5 355	6 754	8 103	9 113	10 051	12 535
Australia	1 713	2 611	3 093	3 824	5 052	6 085	6 970	7 960	10 252
Cook Is	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 е	0 e	0 e	0 e
Fiji	е	3 о	5 o	7 o	6 o	5 o	7 o	5 o	4 o
Fr Polynesia	0 0	0 0	0 0	0 0	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e
New Caledon	28 o	37 o	36 o	42 o	57 o	56 o	55 o	56 o	57 o
New Zealand	622	930	1058	1 476	1634	1 952	2 076	2 024	2 214
Samoa	022	930	1036	1470	1034	1 932	2 070	2 024	2 2 14 2 e
								0 e	0 e
Tonga Vanuatu			1	5	5	4	5	5 e	5 e
S America	379	789	1 332	1 462	2 651	3 231	6 058	7 949	15 514
Argentina	70 o	62 o	42 o	37 o	25 o	26 o	369 o	463 o	619 o
Bolivia					0 e	0 e	0 е	0 о	8 o
Brazil	237 o	663 o	1 183 o	1238 o	2 177 o	2 705 o	5 050 o	6 578 o	12 210 o
Chile	7	9	38	79	332	338	409	554	1 443
Colombia	63 o	50 o	54 o	58 o	39 o	41 o	55 o	58 o	70 o
Ecuador		1	3	3	3	3	2	57 o	80 o
Falklands Malv	1 e	4 e	4 e	4 o	4 o	5 o	5 o	5 o	5 e
Peru	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	258 o
Uruguay			7	42	70	111	112	144	733
Venezuela							53 e	88 e	88 e

Offshore wind energy Énergie eolienne maritime Energía eólica marina

CAP (MW)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	883	1 094	1 442	2 159	3 144	3 791	5 374	7 550	8 494	11 712
Asia	1	13	13	13	125	235	321	472	500	619
China		2 e	2 e	2 e	100 e	210 u	291 u	417 u	440 u	559 u
Japan Korea Rep	1 e	11 e	11 e	11 e	25 e	25 u	25 u 5 u	50 u 5 u	50 u 11 e	50 u 11 e
Europe	882	1 081	1 429	2 146	3 018	3 555	5 053	7 079	7 994	11 093
Belgium				32	197	197	381	708	708	708 e
Denmark	423	423	423	661	868	871	922	1 271	1 271	1 271 u
Finland			24 e	24 u	26 u	26 u	26 u	26 u	26 u	26 u
Germany				60 o	168 o	203 o	308 o	903 о	1 012 u	3 295 u
Ireland	25	25	25	25	25	25	25	25	25 u	25 u
Netherlands	108	108	228	228	228	228	228	228	228	427 u
Norway				2 u	2 u	2 u	2 u	2 u	2 u	2 u
Portugal						2	2	2	2	2 u
Spain								5 u	5 u	5 u
Sweden	22	131	133	163	163	163	163	212	213	213 e
UK	304	394	596	951	1 341	1 838	2 995	3 696	4 501	5 118 o
N America									0	0
	304	394	596	951	1 341	1 838	2 995	3 696	4 501	5 118
USA									0 u	0 u

Offshore wind energy Énergie eolienne maritime Energía eólica marina

PROD (GWh)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
World	1 683	2 308	3 410	4 454	6 810	10 711	13 562	19 088	24 890
Asia	4	37	40	40	344	680	721	826	1 068
China		3	5	5	266	603	632	662	892
Japan Korea Rep	4 e	34 e	34 e	34 e	77 e	77 e	78 e 11 e	152 e 11 e	152 e 24 e
Europe	1 679	2 271	3 370	4 414	6 467	10 031	12 842	18 263	23 822
Belgium				82	190	709	854	1 540	2 216
Denmark	824	971	926	1 276	1 783	2 154	2 275	2 939	5 165
Finland			64 e	64 e	64	76	63	68	68 e
Germany				38 o	174 o	568 o	722 o	905 o	1449 o
Ireland	80 e	82 e	68 e	78 e	81 e				
Netherlands	68 o	330 o	596 o	735 o	679 o	802 o	789 o	771 o	748 o
Norway				5 e	5 e	6 e	5 e	5 e	6 e
Portugal						0	3	5	4
Spain								12 e	12 e
Sweden	56	108	368	380	420	485	459	468	669
UK	651	783	1 335	1 754	3 073	5 149	7 603	11 472	13 404
N America	651	783	1 335	1 754	3 073	5 149	7 603	11 472	0 13 404
USA	031	, 55	. 555	.,,,,	3 373	5.45	, 555	// _	0 e

CAP (MW)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	6 496	9 121	15 116	23 214	40 053	71 104	101 538	139 256	176 287	223 948
Africa	62	75	91	133	237	387	451	590	1 432	2 094
Algeria	2	2	2	2	2	27	27	27	28	299
Angola	1	3	5	5	7	8	10	11	12	12
Benin Botswana	0	0	0	0	0	1	1	1 1	1 1	1 1
Burkina Faso	1	2	2	3	4	6	6	6	7	7
Burundi	0	0	0	0	1	1	1	2	2	2
Cabo Verde Cameroon	0	0	0	1	8 1	8 1	8 2	9 2	9 2	10 2
Cent Afr Rep	Ö	0	0	0	Ö	0	0	0	0	0
Congo Rep						0	0	0	0	0
Djibouti Egypt	1	1	1	1	15	35	0 35	0 35	0 35	0 45
Ghana					15	55	33	3	3	3
Kenya	9	9	9	9	11	14	16	20	22	24
Lesotho Libya	2	2	3	3	4	4	5	0 5	0 5	0 5
Madagascar	0	0	1	1	2	3	3	3	3	5
Malawi	0	0	0	0	1	2	2	4	4	4
Mali Mauritania	1	1	2	2	2	2	4	6 15	6 15	6 18
Mauritius							1	3	18	18
Mayotte								13	13	13
Morocco Mozambique	11	12	13	13	34	34 1	35 2	36 5	40 7	41 7
Namibia	2	2	3	4	4	7	11	13	16	21
Niger	1	1	1	1	2	3	4	5	6	6
Nigeria Reunion	3	6	10	43	89	131	15 153	15 156	16 167	17 180
Rwanda	3	0	0	0	0	0	0	0	9	9
Senegal	2	2	2	3	3	5	6	7	8	8
Seychelles								0	0	0
Somalia South Africa	16	17	18	20	23	67	72	147	1 922	1 272
South Sudan							0	0	0	0
Swaziland	0	0	0	0	1	1	1	1	1	1
Tanzania Togo	2 0	3 0	3 0	4 0	4 0	5 0	5 1	8 1	11 1	14 1
Tunisia	1	1	1	1	2	3	4	5	15	15
Uganda Zambia	5 1	8 1	12 1	14 1	15 1	16 1	17 1	19 2	20 2	20 2
Zimbabwe	1	1	1	1	2	2	3	4	4	4
Ziiiibabwe					-	-	-		-	-
Asia	1 888	2 174	2 736	3 572	5 272	9 850	16 505	36 506	59 648	88 164
Asia									59 648	
Asia Afghanistan Bangladesh	1888	2 174 9	2 736 14	3 572 23	5 272 39	9 850 63	16 505 83	36 506 1 140	59 648 1 163	88 164 1 167
Asia Afghanistan Bangladesh Bhutan	1888	2 174	2 736	3 572	5 272 39 0	9 850 63 0	16 505 83 0	36 506 1 140 0	59 648 1 163 0	88 164 1 167 0
Asia Afghanistan Bangladesh	1888	2 174 9	2 736 14	3 572 23	5 272 39	9 850 63	16 505 83	36 506 1 140	59 648 1 163	88 164 1 167
Asia Afghanistan Bangladesh Bhutan Brunei Darsm Cambodia China	1888 5 0 1 80	2 174 9 0 2 100	2 736 14 0 2 140	3 572 23 0 2 300	5 272 39 0 1 2 803	9 850 63 0 1 4 3 305	16 505 83 0 1 5 6 808	36 506 1 140 0 1 6 17 464	59 648 1 163 0 1 6 28 064	88 164 1 167 0 1 6 43 194
Asia Afghanistan Bangladesh Bhutan Brunei Darsm Cambodia China China	1888 5 0 1 80 1	2 174 9 0 2 100 2	2 736 14 0 2 140 6	3 572 23 0 2 300 10	5 272 39 0 1 2 803 22	9 850 63 0 1 4 3 305 118	83 0 1 5 6 808 223	36 506 1 140 0 1 6 17 464 392	59 648 1 163 0 1 6 28 064 620	88 164 1 167 0 1 6 43 194 842
Asia Afghanistan Bangladesh Bhutan Brunei Darsm Cambodia China Chinese Taipei India	1888 5 0 1 80	2 174 9 0 2 100	2 736 14 0 2 140	3 572 23 0 2 300	5 272 39 0 1 2 803	9 850 63 0 1 4 3 305	16 505 83 0 1 5 6 808	36 506 1 140 0 1 6 17 464	59 648 1 163 0 1 6 28 064	88 164 1 167 0 1 6 43 194 842 5 167
Asia Afghanistan Bangladesh Bhutan Brunei Darsm Cambodia China Chinese Taipei India Indonesia Japan	1888 5 0 1 80 1	2 174 9 0 2 100 2	2 736 14 0 2 140 6	3 572 23 0 2 300 10	5 272 39 0 1 2 803 22 37	9 850 63 0 1 4 3 305 118 565	16 505 83 0 1 5 6 808 223 1 281	36 506 1 140 0 1 6 17 464 392 2 322 6 13 643	59 648 1 163 0 1 6 28 064 620 3 263 9 23 300	88 164 1 167 0 1 6 43 194 842 5 167 12 33 300
Asia Afghanistan Bangladesh Bhutan Brunei Darsm Cambodia China Chinase Taipei India Indonesia Japan Kazakhstan	1888 5 0 1 80 1 5	2 174 9 0 2 100 2 4 1 919	2 736 14 0 2 140 6 10 2 144	3 572 23 0 2 300 10 12 2 627	39 0 1 2 803 22 37 0 3 618	9 850 63 0 1 4 3 305 118 565 1 4 914	16 505 83 0 1 5 6 808 223 1 281 3 6 632	36 506 1 140 0 1 6 17 464 392 2 322 6 13 643 1	59 648 1 163 0 1 6 28 064 620 3 263 9 23 300 5	88 164 1 167 0 1 6 43 194 842 5 167 12 33 300 57
Asia Afghanistan Bangladesh Bhutan Brunei Darsm Cambodia China Chinese Taipei India Indonesia Japan	1888 5 0 1 80 1 5	2 174 9 0 2 100 2 4	2 736 14 0 2 140 6 10	3 572 23 0 2 300 10 12	39 0 1 2 803 22 37 0	9 850 63 0 1 4 3 305 118 565	16 505 83 0 1 5 6 808 223 1 281 3	36 506 1 140 0 1 6 17 464 392 2 322 6 13 643	59 648 1 163 0 1 6 28 064 620 3 263 9 23 300	88 164 1 167 0 1 6 43 194 842 5 167 12 33 300
Asia Afghanistan Bangladesh Bhutan Brunei Darsm Cambodia China Chinese Taipei India Indonesia Japan Kazakhstan Korea Rep Lao PDR Malaysia	1888 5 0 1 80 1 5	2 174 9 0 2 100 2 4 1 919	2 736 14 0 2 140 6 10 2 144	3 572 23 0 2 300 10 12 2 627	39 0 1 2 803 22 37 0 3 618	9 850 63 0 1 4 3 305 118 565 1 4 914 730	16 505 83 0 1 5 6 808 223 1 281 3 6 632 959 0 35	36 506 1 140 0 1 6 17 464 392 2 322 6 13 643 1 1 467 0 73	59 648 1 163 0 1 6 28 064 620 3 263 9 23 300 5 2 481 0 160	88 164 1 167 0 1 6 43 194 842 5 167 12 33 300 57 3 173 1 184
Asia Afghanistan Bangladesh Bhutan Brunei Darsm Cambodia China Chinese Taipei India Indonesia Japan Kazakhstan Korea Rep Lao PDR Malaysia Maldives	1888 5 0 1 80 1 5 1708 36	2 174 9 0 2 100 2 4 1 919 81	2 736 14 0 2 140 6 10 2 144 357	23 0 2 300 10 12 2 627 524	39 0 1 2 803 22 37 0 3 618	9 850 63 0 1 4 3 305 118 565 1 4 914	16 505 83 0 1 5 6 808 223 1 281 3 6 632	36 506 1 140 0 1 6 17 464 392 2 322 6 13 643 1 1 467 0 73 1	59 648 1 163 0 1 6 28 064 620 3 263 9 23 300 5 2 481 0 160 1	88 164 1 167 0 1 6 43 194 842 5 167 12 33 300 57 3 173 1 184 4
Asia Afghanistan Bangladesh Bhutan Brunei Darsm Cambodia China Chinese Taipei India Indonesia Japan Kazakhstan Korea Rep Lao PDR Malaysia	1888 5 0 1 80 1 5 1708 36	2 174 9 0 2 100 2 4 1 919 81	2 736 14 0 2 140 6 10 2 144 357	23 0 2 300 10 12 2 627 524	39 0 1 2 803 22 37 0 3 618	9 850 63 0 1 4 3 305 118 565 1 4 914 730	16 505 83 0 1 5 6 808 223 1 281 3 6 632 959 0 35	36 506 1 140 0 1 6 17 464 392 2 322 6 13 643 1 1 467 0 73	59 648 1 163 0 1 6 28 064 620 3 263 9 23 300 5 2 481 0 160	88 164 1 167 0 1 6 43 194 842 5 167 12 33 300 57 3 173 1 184
Asia Afghanistan Bangladesh Bhutan Brunei Darsm Cambodia Chinase Taipei India Indonesia Japan Kazakhstan Korea Rep Lao PDR Malaysia Maldives Mongolia Nepal Pakistan	1888 5 0 1 80 1 5 1708 36 6	2 174 9 0 2 100 2 4 1919 81 7	2 736 14 0 2 140 6 10 2 144 357 9	3 572 23 0 2 300 10 12 2 627 524 11 8 4	39 0 1 2 803 22 37 0 3 618 650 13	9 850 63 0 1 4 3 305 118 565 1 4 914 730 14 0	16 505 83 0 1 5 6 808 223 1 281 3 6 632 959 0 35 1	36 506 1 140 0 1 6 17 464 392 2 322 6 13 643 1 1 467 0 73 1 0 25 100	59 648 1 163 0 1 6 28 064 620 3 263 9 23 300 5 2 481 0 160 1 0 32 165	88 164 1 167 0 1 6 43 194 842 5 167 12 33 300 57 3 173 1 184 4 0 32 210
Asia Afghanistan Bangladesh Bhutan Brunei Darsm Cambodia China Chinese Taipei India Indonesia Japan Kazakhstan Korea Rep Lao PDR Malaysia Maldives Mongolia Nepal Pakistan Philippines	1888 5 0 1 80 1 5 1708 36 6	2 174 9 0 2 100 2 4 1 919 81 7	2 736 14 0 2 140 6 10 2 144 357 9	3 572 23 0 2 300 10 12 2 627 524 11	39 0 1 2 803 22 37 0 3 618 650	9 850 63 0 1 4 3 305 118 565 1 4 914 730 14 0	16 505 83 0 1 5 6 808 223 1 281 3 6 632 959 0 35 1	36 506 1 140 0 1 6 17 464 392 2 322 6 13 643 1 1 467 0 73 1 0 25 100 1	59 648 1 163 0 1 6 28 064 620 3 263 9 23 300 5 2 481 0 160 1 0 32 165 22	88 164 1 167 0 1 6 43 194 842 5 167 12 33 300 57 3 173 1 184 4 0 32 210 132
Asia Afghanistan Bangladesh Bhutan Brunei Darsm Cambodia Chinase Taipei India Indonesia Japan Kazakhstan Korea Rep Lao PDR Malaysia Maldives Mongolia Nepal Pakistan	1888 5 0 1 80 1 5 1708 36 6	2 174 9 0 2 100 2 4 1919 81 7	2 736 14 0 2 140 6 10 2 144 357 9	3 572 23 0 2 300 10 12 2 627 524 11 8 4	39 0 1 2 803 22 37 0 3 618 650 13	9 850 63 0 1 4 3 305 118 565 1 4 914 730 14 0	16 505 83 0 1 5 6 808 223 1 281 3 6 632 959 0 35 1	36 506 1 140 0 1 6 17 464 392 2 322 6 13 643 1 1 467 0 73 1 0 25 100	59 648 1 163 0 1 6 28 064 620 3 263 9 23 300 5 2 481 0 160 1 0 32 165	88 164 1 167 0 1 6 43 194 842 5 167 12 33 300 57 3 173 1 184 4 0 32 210
Asia Afghanistan Bangladesh Bhutan Brunei Darsm Cambodia China Chinese Taipei India Indonesia Japan Kazakhstan Korea Rep Lao PDR Malaysia Maldives Mongolia Nepal Pakistan Philippines Singapore	1888 5 0 1 80 1 5 1708 36 6	2 174 9 0 2 100 2 4 1 919 81 7 6 0 1	2 736 14 0 2 140 6 10 2 144 357 9	3 572 23 0 2 300 10 12 2 627 524 11	39 0 1 2 803 22 37 0 3 618 650 13	9 850 63 0 1 4 3 305 118 565 1 4 914 730 14 0 15 19 1 6	16 505 83 0 1 5 6 808 223 1281 3 6 632 959 0 35 1 20 46 1 10	36 506 1 140 0 1 6 17 464 392 2 322 6 13 643 1 1 467 0 73 1 0 0 255 100 1 15	59 648 1 163 0 1 6 28 064 620 3 263 9 23 300 5 2 481 0 160 1 0 32 165 22 33	88 164 1 167 0 1 6 43 194 842 5 167 12 33 300 57 3 173 1 184 4 0 32 210 132 60
Asia Afghanistan Bangladesh Bhutan Brunei Darsm Cambodia Chinase Taipei India Indonesia Japan Kazakhstan Korea Rep Lao PDR Malaysia Maldives Mongolia Nepal Pakistan Philippines Singapore Sri Lanka Thailand	1888 5 0 1 80 1 5 1708 36 6 5 1	2 174 9 0 2 100 2 4 1919 81 7 6 0 1	2 736 14 0 2 140 6 10 2 144 357 9 7 1 1 0 12	3 572 23 0 2 300 10 12 2 627 524 11 8 4 1 2 13	39 0 1 2 803 22 37 0 3 618 650 13	9 850 63 0 1 4 3 305 118 565 1 4 914 730 14 0 15 19 1 6 15	16 505 83 0 1 5 6 808 223 1 281 3 6 632 959 0 35 1 20 46 1 10 16	36 506 1 140 0 1 6 17 464 392 2 322 6 13 643 1 1467 0 73 1 0 0 25 100 1 15 16 829	59 648 1 163 0 1 6 28 064 620 3 263 9 23 300 5 2 481 0 160 1 0 0 32 165 222 33 16 1 304	88 164 1 167 0 1 6 43 194 842 5 167 12 33 300 57 3 173 1 184 4 0 32 210 132 60 16 1 605
Asia Afghanistan Bangladesh Bhutan Brunei Darsm Cambodia China Chinese Taipei India Indonesia Japan Kazakhstan Korea Rep Lao PDR Malaysia Maldives Mongolia Nepal Pakistan Philippines Singapore Sri Lanka Thailand Uzbekistan C America + Carib Antigua Barb	1888 5 0 1 80 1 5 1708 36 6 5 1 10 30	2 174 9 0 2 100 2 4 1 919 81 7 6 0 1 11 32	2 736 14 0 2 140 6 10 2 144 357 9 7 1 1 0 12 32	3 572 23 0 2 300 10 12 2 627 524 11 8 4 1 2 13 37	5 272 39 0 1 2 803 22 37 0 3 618 650 13 11 9 1 4 13 49	9 850 63 0 1 4 3 305 118 565 1 4 914 730 14 0 15 19 1 6 15 79 92 0	16 505 83 0 1 5 6 808 223 1281 3 6 632 959 0 35 1 20 46 1 10 16 382	36 506 1 140 0 1 6 17 464 392 2 322 6 13 643 1 1 467 0 73 1 0 25 100 1 15 16 829 1 230 0	59 648 1 163 0 1 6 28 064 620 3 263 9 23 300 5 2 481 0 0 160 1 0 32 165 22 33 16 1 304 1 1 282	88 164 1 167 0 1 6 43 194 842 5 167 12 33 300 57 3 173 1 184 4 0 32 210 132 60 16 1 605 1 864
Asia Afghanistan Bangladesh Bhutan Brunei Darsm Cambodia China Chinese Taipei India Indonesia Japan Kazakhstan Korea Rep Lao PDR Malaysia Maldives Mongolia Nepal Pakistan Philippines Singapore Sri Lanka Thailand Uzbekistan C America + Carib Antigua Barb Aruba	1888 5 0 1 80 1 5 1708 36 6 5 1 10 30	2 174 9 0 2 100 2 4 1 919 81 7 6 0 1 11 32	2 736 14 0 2 140 6 10 2 144 357 9 7 1 1 0 12 32	3 572 23 0 2 300 10 12 2 627 524 11 8 4 1 2 13 37	39 0 1 2 803 22 37 0 3 618 650 13	9 850 63 0 1 4 3 305 118 565 1 4 914 730 14 0 15 19 1 6 15 79	16 505 83 0 1 5 6 808 223 1 281 3 6 632 959 0 35 1 20 46 1 10 16 382	36 506 1 140 0 1 6 17 464 392 2 322 6 13 643 1 1 467 0 73 1 0 25 100 1 1 15 16 829 1 1 230 0 2	59 648 1 163 0 1 6 28 064 620 3 263 9 23 300 5 2 481 0 160 1 0 32 165 22 33 16 1 304 1 282	88 164 1 167 0 1 6 43 194 842 5 167 12 33 300 57 3 173 1 184 4 0 32 210 132 60 16 1 605 1 864
Asia Afghanistan Bangladesh Bhutan Brunei Darsm Cambodia China Chinese Taipei India Indonesia Japan Kazakhstan Korea Rep Lao PDR Malaysia Maldives Mongolia Nepal Pakistan Philippines Singapore Sri Lanka Thailand Uzbekistan C America + Carib Antigua Barb Aruba Bahamas	1888 5 0 1 80 1 5 1708 36 6 5 1 10 30 7	2 174 9 0 2 100 2 4 1919 81 7 6 0 1 11 32	2 736 14 0 2 140 6 10 2 144 357 9 7 1 1 0 12 32	3 572 23 0 2 300 10 12 2 627 524 11 8 4 1 2 13 37	39 0 1 2 803 22 37 0 3 618 650 13 11 9 1 4 13 49	9 850 63 0 1 4 3 305 118 565 1 4 914 730 14 0 15 19 1 6 15 79 92 0 0 0	16 505 83 0 1 5 6 808 223 1 281 3 6 632 959 0 35 1 20 46 1 10 16 382	36 506 1 140 0 1 6 17 464 392 2 322 6 13 643 1 1467 0 73 1 0 0 25 1000 1 15 16 829 1 230 0 2	59 648 1 163 0 1 6 28 064 620 3 263 9 23 300 5 2 481 0 160 1 0 32 165 222 33 16 1 304 1 282 0 5 1 1	88 164 1 167 0 0 1 6 43 194 842 5 167 12 33 300 57 3 173 1 184 4 0 32 210 132 60 16 1 605 1 864
Asia Afghanistan Bangladesh Bhutan Brunei Darsm Cambodia Chinase Taipei India Indonesia Japan Kazakhstan Korea Rep Lao PDR Malaysia Maldives Mongolia Nepal Pakistan Philippines Singapore Sri Lanka Thailand Uzbekistan C America + Carib Antigua Barb Aruba Bahamas Barbados Belize	1888 5 0 1 80 1 5 1708 36 6 5 1 10 30	2 174 9 0 2 100 2 4 1 919 81 7 6 0 1 11 32	2 736 14 0 2 140 6 10 2 144 357 9 7 1 1 0 12 32	3 572 23 0 2 300 10 12 2 627 524 11 8 4 1 2 13 37	39 0 1 2 803 22 37 0 3 618 650 13	9 850 63 0 1 4 3 305 118 565 1 4 914 730 14 0 15 19 1 6 15 79	16 505 83 0 1 5 6 808 223 1 281 3 6 632 959 0 35 1 20 46 1 10 16 382	36 506 1 140 0 1 6 17 464 392 2 322 6 13 643 1 1 467 0 73 1 0 25 100 1 1 15 16 829 1 1 230 0 2	59 648 1 163 0 1 6 28 064 620 3 263 9 23 300 5 2 481 0 160 1 0 32 165 22 33 16 1 304 1 282	88 164 1 167 0 1 6 43 194 842 5 167 12 33 300 57 3 173 1 184 4 0 32 210 132 60 16 1 605 1 864
Asia Afghanistan Bangladesh Bhutan Brunei Darsm Cambodia China Chinese Taipei India Indonesia Japan Kazakhstan Korea Rep Lao PDR Malaysia Maldives Mongolia Nepal Pakistan Philippines Singapore Sri Lanka Thailand Uzbekistan C America + Carib Antigua Barb Aruba Bahamas Barbados Belize BES Islands	1888 5 0 1 80 1 5 1708 36 6 5 1 10 30 7	2 174 9 0 2 100 2 4 1919 81 7 6 0 1 11 32 10	2 736 14 0 2 140 6 10 2 144 357 9 7 1 1 0 12 32 16	3 572 23 0 2 300 10 12 2 627 524 11 8 4 1 2 13 37 35 0 0 0 1	39 0 1 2 803 22 37 0 3 618 650 13 11 9 1 4 13 49	9 850 63 0 1 4 3 305 118 565 1 4 914 730 14 0 15 19 1 6 15 79 92 0 0 0 0 2	16 505 83 0 1 5 6 808 223 1 281 3 6 632 959 0 35 1 20 46 1 10 16 382	36 506 1 140 0 1 6 17 464 392 2 322 6 13 643 1 1467 0 73 1 0 25 100 1 15 16 829 1 1 230 0 2 1 3 4	59 648 1 163 0 1 6 28 064 620 3 263 9 23 300 5 2 481 0 160 1 0 32 165 22 33 16 1 304 1 282 0 5 1 7 5	88 164 1 167 0 1 6 43 194 842 5 167 12 33 300 57 3 173 1 184 4 0 32 210 132 60 16 1 605 1 1 864 3 5 1 1 9 5
Asia Afghanistan Bangladesh Bhutan Brunei Darsm Cambodia China Chinese Taipei India Indonesia Japan Kazakhstan Korea Rep Lao PDR Malaysia Maldives Mongolia Nepal Pakistan Philippines Singapore Sri Lanka Thailand Uzbekistan C America + Carib Antigua Barb Aruba Bahamas Barbados Belize BES Islands Costa Rica	1888 5 0 1 80 1 5 1708 36 6 5 1 10 30 7	2 174 9 0 2 100 2 4 1919 81 7 6 0 1 11 32 10	2 736 14 0 2 140 6 10 2 144 357 9 7 1 1 0 12 32 16	3 572 23 0 2 300 10 12 2 627 524 11 8 4 1 2 13 37 35 0 0 0 1	39 0 1 2 803 22 37 0 3 618 650 13 11 9 1 4 13 49	9 850 63 0 1 4 3 305 118 565 1 4 914 730 14 0 15 19 1 6 15 79 92 0 0 0 0 2	16 505 83 0 1 5 6 808 223 1 281 3 6 632 959 0 35 1 20 46 1 10 16 382	36 506 1 140 0 1 6 17 464 392 2 322 6 13 643 1 1467 0 73 1 0 0 25 1000 1 15 16 829 1 230 0 2 1 3 4	59 648 1 163 0 166 28 064 620 3 263 9 23 300 5 2 481 0 160 1 0 32 165 222 33 16 1 304 1 282 0 5 1 7 5	88 164 1 167 0 0 1 6 43 194 842 5 167 3 173 1 184 4 0 0 32 210 132 600 16 1 605 1 864
Asia Afghanistan Bangladesh Bhutan Brunei Darsm Cambodia China Chinese Taipei India Indonesia Japan Kazakhstan Korea Rep Lao PDR Malaysia Maldives Mongolia Nepal Pakistan Philippines Singapore Sri Lanka Thailand Uzbekistan C America + Carib Antigua Barb Aruba Bahamas Barbados Belize BES Islands Costa Rica Cuba Curacao	1888 5 0 1 80 1 5 1708 36 6 5 1 10 30 7	2 174 9 0 2 100 2 4 1 919 81 7 6 0 1 11 32 10	2 736 14 0 2 140 6 10 2 144 357 9 7 1 1 0 12 32 16	3 572 23 0 2 300 10 12 2 627 524 11 8 4 1 2 13 37 35 0 0 0 1 1 1	5 272 39 0 1 2 803 22 37 0 3 618 650 13 11 9 1 4 13 49 59 0 0 0 1 1 1	9 850 63 0 1 4 3 305 118 565 1 4 914 730 14 0 15 19 1 6 15 79 92 0 0 0 2 2 2	16 505 83 0 1 5 6 808 223 1 281 3 6 632 959 0 35 1 20 46 1 10 16 382 148 0 1 1 2 4	36 506 1 140 0 0 1 6 17 464 392 2 322 6 13 643 1 1467 0 73 1 0 25 100 1 15 16 829 1 1 230 0 2 1 3 4	59 648 1 163 0 1 6 28 064 620 3 263 9 23 300 5 2 481 0 160 1 0 0 32 165 22 33 16 1304 1 282 0 5 1 7 5 5	88 164 1 167 0 1 6 43 194 842 5 167 12 33 300 57 3 173 1 184 4 0 32 210 132 210 166 1 605 1 864 3 5 1 9 5 0 1 24 8
Asia Afghanistan Bangladesh Bhutan Brunei Darsm Cambodia China Chinese Taipei India Indonesia Japan Kazakhstan Korea Rep Lao PDR Malaysia Maldives Mongolia Nepal Pakistan Philippines Singapore Sri Lanka Thailand Uzbekistan C America + Carib Antigua Barb Aruba Bahamas Barbados Belize BES Islands Costa Rica Cuba Curacao Dominica	1888 5 0 1 80 1 5 1708 36 6 5 1 10 30 7	2 174 9 0 2 100 2 4 1919 81 7 6 0 1 11 32 10	2 736 14 0 2 140 6 10 2 144 357 9 7 1 1 0 12 32 16	3 572 23 0 2 300 10 12 2 627 524 11 8 4 1 2 13 37 35 0 0 0 1 1	39 0 1 2 803 22 37 0 3 618 650 13 11 9 1 4 13 49	9 850 63 0 1 4 3 305 118 565 1 4 914 730 14 0 15 19 1 6 15 79 92 0 0 0 2 2 2	16 505 83 0 1 5 6 808 223 1 281 3 6 632 959 0 35 1 20 46 1 10 16 382 148 0 1 1 2 4	36 506 1 140 0 0 1 6 6 17 464 392 2 322 6 6 13 643 1 1 467 0 73 1 0 0 25 100 1 1 15 16 829 1 1 230 0 0 2 1 1 3 4 4 1 1 18 8 0 0	59 648 1 163 0 1 6 28 064 620 3 263 9 23 300 5 2 481 0 160 1 0 32 165 22 33 16 1 304 1 282 0 5 1 7 5	88 164 1 167 0 16 43 194 842 5 167 3 173 1 184 4 0 32 210 132 60 16 1 605 1 1 864 3 5 1 1 9 5 0 0 1 1 24 8 0
Asia Afghanistan Bangladesh Bhutan Brunei Darsm Cambodia China Chinese Taipei India Indonesia Japan Kazakhstan Korea Rep Lao PDR Malaysia Maldives Mongolia Nepal Pakistan Philippines Singapore Sri Lanka Thailand Uzbekistan C America + Carib Antigua Barb Aruba Bahamas Barbados Belize BES Islands Costa Rica Cuba Curacao Dominica Dominican Rep	1888 5 0 1 80 1 5 1708 36 6 5 1 10 30 7	2 174 9 0 2 100 2 4 1 919 81 7 6 0 1 11 32 10	2 736 14 0 2 140 6 10 2 144 357 9 7 1 1 0 12 32 16	3 572 23 0 2 300 10 12 2 627 524 11 8 4 1 2 13 37 35 0 0 0 1 1 1	5 272 39 0 1 2 803 22 37 0 3 618 650 13 11 9 1 4 13 49 59 0 0 0 1 1 1	9 850 63 0 1 4 3 305 118 565 1 4 914 730 14 0 15 19 1 6 15 79 92 0 0 0 2 2 2	16 505 83 0 1 5 6 808 223 1 281 3 6 632 959 0 35 1 20 46 1 10 16 382 148 0 1 1 2 4	36 506 1 140 0 1 6 17 464 392 2 322 6 13 643 1 1467 0 73 1 0 0 25 1000 1 15 16 829 1 230 0 2 1 1 3 4 1 11 8 0 7	59 648 1 163 0 166 28 064 620 3 263 9 23 300 5 2 481 0 160 1 0 32 165 222 33 16 1 304 1 282 0 5 1 1 7 5 1 222 8 0 0 12	88 164 1 167 0 0 1 6 43 194 842 5 167 12 33 300 57 3 173 1 184 4 0 0 32 210 132 60 16 1 605 1 1 864 3 5 1 9 5 0 1 24 8 0 16 1 60 1 60 1 60 1 60 1 60 1 60 1 60
Asia Afghanistan Bangladesh Bhutan Brunei Darsm Cambodia China Chinese Taipei India Indonesia Japan Kazakhstan Korea Rep Lao PDR Malaysia Maldives Mongolia Nepal Pakistan Philippines Singapore Sri Lanka Thailand Uzbekistan C America + Carib Antigua Barb Aruba Bahamas Barbados Belize BES Islands Costa Rica Cuba Curacao Dominican Dominican Rep EI Salvador Grenada	1888 5 0 1 80 1 5 1708 36 6 5 1 10 30 7	2 174 9 0 2 100 2 4 1 1919 81 7 6 0 1 11 32 10 0 0 1 0	2 736 14 0 2 140 6 10 2 144 357 9 7 1 1 0 12 32 16	3 572 23 0 2 300 10 12 2 627 524 11 8 4 1 2 13 37 35 0 0 0 1 1 1	5 272 39 0 1 2 803 22 37 0 3 618 650 13 11 9 1 4 13 49 59 0 0 0 1 1 1	9 850 63 0 1 4 3 305 118 565 1 4 914 730 14 0 15 19 1 6 15 79 92 0 0 0 2 2 2	16 505 83 0 1 5 6 808 223 1 281 3 6 632 959 0 35 1 20 46 1 10 16 382 148 0 1 1 2 4 1 1 5 0 2 0	36 506 1 140 0 0 1 6 17 464 392 2 322 6 13 643 1 1 467 0 73 1 0 0 25 100 1 1 15 16 829 1 1 230 0 2 1 3 4	59 648 1 163 0 1 6 28 064 620 3 263 9 23 300 5 2 481 0 160 1 0 32 165 22 33 16 1 304 1 282 0 5 1 7 5 5 1 22 8 0 0 12 1 0 0	88 164 1 167 0 16 43 194 842 5 167 12 33 300 57 3 173 1 184 4 0 32 210 132 60 16 1 605 1 1 864 3 5 1 1 9 5 0 0 1 1 24 8 0 16 2 0
Asia Afghanistan Bangladesh Bhutan Brunei Darsm Cambodia China Chinese Taipei India Indonesia Japan Kazakhstan Korea Rep Lao PDR Malaysia Maldives Mongolia Nepal Pakistan Philippines Singapore Sri Lanka Thailand Uzbekistan C America + Carib Antigua Barb Aruba Bahamas Barbados Belize BES Islands Costa Rica Cuba Curacao Dominican Rep El Salvador Grenada Guadeloupe	1888 5 0 1 80 1 5 1708 36 6 5 1 10 30 7	2 174 9 0 2 100 2 4 1919 81 7 6 0 1 11 32 10 0 0	2 736 14 0 2 140 6 10 2 144 357 9 7 1 1 0 12 32 16	3 572 23 0 2 300 10 12 2 627 524 11 8 4 1 2 13 37 35 0 0 0 1 1 1	5 272 39 0 1 2 803 22 37 0 3 618 650 13 11 9 1 4 13 49 59 0 0 0 1 1 1	9 850 63 0 1 4 3 305 118 565 1 4 914 730 14 0 15 19 1 6 15 79 92 0 0 0 0 2 2 2	16 505 83 0 1 5 6 808 223 1 281 3 6 632 959 0 35 1 20 46 1 10 16 382 148 0 1 1 2 4	36 506 1 140 0 0 1 6 17 464 392 2 322 6 13 643 1 1 467 0 73 1 0 0 25 100 1 15 16 829 1 1 230 0 2 1 1 3 4	59 648 1 163 0 1 6 28 064 620 3 263 9 23 300 5 2 481 0 160 1 0 32 165 22 33 16 1 304 1 282 0 5 5 1 7 5 5 1 22 8 0 0 12 1 1 0 0 67	88 164 1 167 0 1 6 43 194 842 5 167 3 173 1 184 4 0 32 210 132 60 16 1 605 1 1 864 3 5 1 1 9 5 0 0 1 1 24 8 0 0 16 2 0 0 67
Asia Afghanistan Bangladesh Bhutan Brunei Darsm Cambodia China Chinese Taipei India Indonesia Japan Kazakhstan Korea Rep Lao PDR Malaysia Maldives Mongolia Nepal Pakistan Philippines Singapore Sri Lanka Thailand Uzbekistan C America + Carib Antigua Barb Aruba Bahamas Barbados Belize BES Islands Costa Rica Cuba Curacao Dominican Dominican Rep EI Salvador Grenada	1888 5 0 180 15 1708 36 6 5 1 10 30 7	2 174 9 0 2 100 2 4 1 1919 81 7 6 0 1 11 32 10 0 0 1 0	2 736 14 0 2 140 6 10 2 144 357 9 7 1 1 0 12 32 16	3 572 23 0 2 300 10 12 2 627 524 11 8 4 1 2 13 37 35 0 0 0 1 1 1	5 272 39 0 1 2 803 22 37 0 3 618 650 13 11 9 1 4 13 49 59 0 0 0 1 1 1	9 850 63 0 1 4 3 305 118 565 1 4 914 730 14 0 15 19 1 6 15 79 92 0 0 0 2 2 2	16 505 83 0 1 5 6 808 223 1 281 3 6 632 959 0 35 1 20 46 1 10 16 382 148 0 1 1 2 4 1 1 5 0 2 0	36 506 1 140 0 0 1 6 17 464 392 2 322 6 13 643 1 1 467 0 73 1 0 0 25 100 1 1 15 16 829 1 1 230 0 2 1 3 4	59 648 1 163 0 1 6 28 064 620 3 263 9 23 300 5 2 481 0 160 1 0 32 165 22 33 16 1 304 1 282 0 5 1 7 5 5 1 22 8 0 0 12 1 0 0	88 164 1 167 0 16 43 194 842 5 167 12 33 300 57 3 173 1 184 4 0 32 210 132 60 16 1 605 1 1 864 3 5 1 1 9 5 0 0 1 1 24 8 0 16 2 0

				_					
PROD (GWh)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
World	6 154	8 195	12 973	21 030	33 966	65 897	102 091	141 331	197 077
Africa	84	101	122	152	263	583	778	985	1974
Algeria	3	3	3	3	3	103	190	190	194
Angola	1	4	8	9	12	13	16	18	19
Benin	0	Ō	0	0	0	1	1	1	2
Botswana	-	_	_	_	_	•	2	2	2
Burkina Faso	2	2	3	4	5	8	8	9	10
Burundi	0	0	1	1	1	1	2	3	3
Cabo Verde					12	12	13	14	14
Cameroon	0	0	0	1	1	2	2	2	2
Cent Afr Rep	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Congo Rep						0	0 1	0 1	0
Djibouti Egypt	1	1	1	2	23	92	56	57	1 40
Ghana		•		-	23	32	30	3	4
Kenya	12	12	12	12	15	19	22	27	30
Lesotho								0	0
Libya	3	3	4	5	6	6	7	8	8
Madagascar	0	1	1	1	2	3	4	4	4
Malawi	0	0	0	1	1	3	3	6	6
Mali	1	2	2	2	3	3	6	8	8
Mauritania								21	25
Mauritius							1	3	25
Mayotte		**			0.5	22		4	4
Morocco	17	18	20	21	21	26	62	60	61
Mozambique	7		F	_	7	1	2	8	11
Namibia	3 2	4 2	5 2	6 2	7 3	12 4	18 6	22 7	26 8
Niger	2	2	2	2	3	4	21	22	22
Nigeria Reunion	1	3	5	21	76	142	190	224	22 236
Rwanda		0	0	0	0	0	0	0	13
Senegal	3	3	4	4	5	8	9	11	13
Seychelles	· ·	ŭ	·	·	· ·	· ·	,	0	0
Somalia								Ü	1
South Africa	19	20	22	23	28	80	86	175	1 0 9 8
South Sudan							0	0	0
Swaziland	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Tanzania	3	4	4	5	6	7	7	12	16
Togo	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Tunisia	2	2	2	3	4	5	7	22	22
Uganda	8	12	18	22	23	26	27	29	31
Zambia	1	1	2	2	2	2	2	2	3
Zimbabwe	1	2	2	2	3	4	5	6	7
Asia	2 113	2 426	3 034	3 888	5 613	9 350	15 544	30 973	62 055
Afghanistan	_							1	1
Bangladesh	7	11	19	30	51	81	108	182	212
Bhutan	0	0	0	0	0	0 2	0 2	0 2	0
Brunei Darsm Cambodia	2	2	2	2	1	3	3	3	2
China	48	61	84	170	519	1 761	4 101	8 501	25 007
Chinese Taipei	2	2	5	9	26	70	173	338	552
India	7	6	15	17	55	848	1 921	3 488	4 910
Indonesia	•	_			1	1	3	6	11
Japan	1 945	2 185	2 442	2 992	4 120	5 596	7 553	15 537	26 534
Kazakhstan								1	1
Korea Rep	40	89	393	576	715	803	1 055	1 614	2 729
Lao PDR							0	0	0
Malaysia	6	8	10	12	14	15	39	80	160
Maldives						1	1	1	2
Mongolia						0.7	7.0	1	1
Nepal	8	9	11	12	17	23	30	38	48
Pakistan	1	0	2 1	5 1	14 1	27 1	67 1	147 1	241 17
Philippines	1	,	0	2	5	7	12	19	40
Singapore Sri Lanka	11	12	13	14	5 14	16	12	18	18
Thailand	36	39	39	44	58	94	458	994	1 5 6 4
		33	33	44	30	34	430	1	1
Uzbekistan									750
Uzbekistan C America + Carib	8	11	15	26	48	90	220	281	350
C America + Carib Antigua Barb		11	15	0	0	0	0	1	1
C America + Carib Antigua Barb Aruba				0	0	0	0 1	1 2	1 7
C America + Carib Antigua Barb Aruba Bahamas	8	0	0	0 0 0	0 0 0	0 0 1	0 1 1	1 2 1	1 7 2
C America + Carib Antigua Barb Aruba Bahamas Barbados	8	0 1	0 1	0 0 0	0 0 0 2	0 0 1 3	0 1 1 3	1 2 1 4	1 7 2 10
C America + Carib Antigua Barb Aruba Bahamas Barbados Belize	8	0	0	0 0 0	0 0 0	0 0 1	0 1 1	1 2 1	1 7 2
C America + Carib Antigua Barb Aruba Bahamas Barbados Belize BES Islands	8	0 1	0 1	0 0 0	0 0 0 2	0 0 1 3	0 1 1 3 5	1 2 1 4 6	1 7 2 10 6
C America + Carib Antigua Barb Aruba Bahamas Barbados Belize BES Islands Costa Rica	8	0 1	0 1	0 0 0	0 0 0 2	0 0 1 3	0 1 1 3 5	1 2 1 4 6	1 7 2 10 6
C America + Carib Antigua Barb Aruba Bahamas Barbados Belize BES Islands Costa Rica Cuba	8 0 1	0 1 1	0 1 1	0 0 0 1 2	0 0 0 2 2	0 0 1 3 2	0 1 1 3 5	1 2 1 4 6	1 7 2 10 6
C America + Carib Antigua Barb Aruba Bahamas Barbados Belize BES Islands Costa Rica Cuba Curacao	8 0 1	0 1 1	0 1 1	0 0 0 1 2	0 0 0 2 2 2	0 0 1 3 2	0 1 1 3 5	1 2 1 4 6 1 18 12	1 7 2 10 6
C America + Carib Antigua Barb Aruba Bahamas Barbados Belize BES Islands Costa Rica Cuba Curacao Dominica	8 0 1	0 1 1	0 1 1	0 0 0 1 2	0 0 0 2 2	0 0 1 3 2	0 1 1 3 5 0 1 7	1 2 1 4 6 1 18 12 0	1 7 2 10 6
C America + Carib Antigua Barb Aruba Bahamas Barbados Belize BES Islands Costa Rica Cuba Curacao Dominica Dominican Rep	8 0 1	0 1 1	0 1 1	0 0 0 1 2	0 0 0 2 2 2	0 0 1 3 2	0 1 1 3 5	1 2 1 4 6 1 18 12 0 12	1 7 2 10 6 2 29 12 0 20
C America + Carib Antigua Barb Aruba Bahamas Barbados Belize BES Islands Costa Rica Cuba Curacao Dominica Dominica Rep El Salvador	8 0 1	0 1 1	0 1 1	0 0 0 1 2	0 0 0 2 2 2	0 0 1 3 2	0 1 1 3 5 0 1 7 0 3	1 2 1 4 6 6 1 18 12 0 12 1	1 7 2 10 6 2 29 12 0 20 20 2
C America + Carib Antigua Barb Aruba Bahamas Barbados Belize BES Islands Costa Rica Cuba Curacao Dominica Dominican Rep EI Salvador Grenada	8 0 1	0 1 1	0 1 1	0 0 0 1 2	0 0 0 2 2 2	0 0 1 3 2	0 1 1 3 5 0 1 7	1 2 1 4 6 1 18 12 0 12	1 7 2 10 6 2 29 12 0 20 2
C America + Carib Antigua Barb Aruba Bahamas Barbados Belize BES Islands Costa Rica Cuba Curacao Dominica Dominica Rep El Salvador	8 0 1	0 1 1 0 0	0 1 1 0 0 0	0 0 0 1 2	0 0 0 2 2 2	0 0 1 3 2	0 1 1 3 5 0 1 7 0 3	1 2 1 4 6 6 1 1 18 12 0 12 1 0 0	1 7 2 10 6 2 29 12 0 20 20 2

CAP (MW)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Jamaica	0	0	1	1	1	2	2	2	4	6
Martinique	3	4	7	14	26	48	60	62	63 1	63 1
Nicaragua Panama									2	14
Puerto Rico				4	4	4	7	58	73	88
St Kitts Nevis				0	0	0	0	0	1	1
St Lucia St Vincent Gren				0	0	0	0	0	0	1
Trinidad Tobago US Virgin Is	2	2	2	2	3	3	3	3	3	3 4
Eurasia	3	3	4	5	6	8	13	22	51	336
Armenia	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Azerbaijan Russian Fed		0	0	0	0	1 0	1 0	3 1	4 7	24 63
Turkey	3	3	4	5	6	7	12	18	40	249
Europe	3 330	5 288	10 492	17 082	30 293	52 894	71 642	83 519	91 019	98 661
Albania	0	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Austria	36	40	49	71	154	317	363	626	785	935
Belarus Belgium	2	20	62	386	904	1 391	2 581	1 2 922	4 3 024	5 3 119
Bosnia Herzg	0	0	1	1	1	1	2 301	2	4	11
Bulgaria		0	0	2	25	154	1 013	1 020	1 026	1 032
Croatia Cyprus	1	1	2	4	7	0 10	4 17	19 35	33 64	44 85
Czech Rep	1	4	40	465	1 727	1 913	2 022	2 064	2 068	2 084
Denmark	3	3	3	5	7	17	399	571	607	790
Estonia Finland	5	5	6	0 6	0 7	0 7	0 8	0 9	O 11	6 11
France	15	26	80	277	1044	2 796	3 965	4 652	5 654	6 549
FYR Macedonia				0	0	2	4	7	15	16
Germany Greece	2 899 5	4 170 9	6 122 12	10 566 46	17 554 202	25 039 612	32 643 1 536	36 337 2 579	38 236 2 596	39 636 2 606
Hungary	0	0	1	1	2	4	12	35	77	96
Ireland	0	0	0	1	1	1	1	1	1	1
Italy Kosovo	45	87	432	1 142	3 475	12 778	16 425	18 425	18 615	18 916 0
Latvia						0	0	0	0	2
Lithuania			0	0	0	0	7	68	69	71
Luxembourg Malta	24 0	24 0	25 0	26 2	29 2	41 5	75 16	95 28	110 55	120 60
Moldova Rep	ŭ	· ·	ŭ	_	-	· ·		0	1	3
Montenegro	F-7	E4	F0		00	140	700	746	1 0 4 0	1 1 498
Netherlands Norway	53 8	54 8	59 8	69 9	90 9	149 10	369 10	746 11	1 048 13	1498
Poland						1	1	2	27	71
Portugal Romania	3	24	59 0	115 0	134 0	172 1	238 41	296 761	415 1 293	454 1 301
Serbia	0	0	0	0	0	0	0	2	6	6
Slovakia					19	496	513	533	533	533
Slovenia Spain	180	750	1 3 450	4 3 770	12 4 653	57 5 501	142 6 646	187 7 085	223 7 087	240 7 132
Sweden	5	6	8	9	11	12	24	43	60	111
Switzerland	30	37	49	79	125	223	437	756	1 061	1 361
UK Ukraine	14	18	23	27	96 3	995 188	1 756 372	2 851 748	5 377 819	8 915 825
Middle East	2	2	10	59	106	235	306	610	873	986
Bahrain			0	0	0	0	0	0	5	5
Iran IR			0	17	17	17	17	17	17	17
Israel	1	2	9	31	76	196	243	426	676	772
Jordan Kuwait	1	1	1	1	1	1 0	1 0	3 0	9 0	26 0
Lebanon					0	1	2	2	4	4
Qatar Saudi Arabia							3 19	3 25	3 25	3 25
United Arab Em				10	11	20	20	133	133	133
N America	1 136	1 484	1670	2 206	3 632	6 177	9 876	14 322	18 487	26 600
Canada	21	26	33	95	221	497	1 210	1 210	1843	2 443
Mexico USA	16 1 099	19 1 439	19 1 618	25 2 086	29 3 382	36 5 644	53 8 613	67 13 045	99 16 545	202 23 955
Oceania	68	83	97	120	422	1 423	2 467	3 304	4 072	5 117
Australia	61	73	85	108	402	1 397	2 435	3 258	4 007	5 034
Cook Is	0	0	0	0	0	0	0	1	2	2
Fiji Er Bolynosia	0	0	0	0	0	0	0	1	1	2
Fr Polynesia Kiribati	2 2	2 2	3 2	3 2	7 2	10 2	13 2	22 2	22 2	22 2
Marshall Is	0	0	0	0	0	0	0	1	1	1
Micronesia Nauru	0	0	0	0	0	0	0	1 0	1 0	1 0
New Caledon	1	2	2	2	6	7	7	8	8	8
New Zealand		3	3	3	3	3	4	7	19	33

PROD (GWh)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Jamaica	0	1	1	1	2	3	3	4	7
Martinique	3	3	5	12	19	38	80	75	84
Nicaragua									1
Panama									1
Puerto Rico				1	1	1	18	40	48
St Kitts Nevis				0	0	0	0	1	2
St Lucia St Vincent Gren				0	0	0	0	0	0 1
Trinidad Tobago	3	3	3	4	4	4	4	4	4
US Virgin Is	3	3	3	-	-	4	7	-	-
Eurasia	1	1	2	2	3	3	6	9	25
A				0			^		0
Armenia Azerbaijan	0	0	0	0	0	0	0	0 1	0 1
Russian Fed		U	U	U	0	0	1	1	7
Turkey	1	1	2	2	2	3	5	8	17
·									
Europe	2 525	3 819	7 498	14 187	23 379	47 496	71 812	86 765	99 160
Albania	0	0	0	0	1	1	1	1	1
Austria	22	24	30	49	89	174	337	582	785
Belarus								0	2
Belgium	2	6	41	166	560	1 170	2 148	2 644	2 883
Bosnia Herzg	0	0	1	1	1	1	2	3	5
Bulgaria		0	0	3	15	101	814	1 361	1 252
Croatia	1	2	7	4	7	0	2	11	35
Cyprus	1	2 2	3 13	4 89	7 616	12 2 182	22 2 149	47 2 033	84 2 123
Czech Rep Denmark	2	2	3	4	6	15	104	2 033 518	596
Estonia	_	_	J	0	Ö	0	0	0	0
Finland	3	4	4	4	5	5	6	6	8
France	12	18	42	174	620	2 078	4 016	4 735	5 909
FYR Macedonia					0	1	3	9	14
Germany	2 220	3 075	4 420	6 583	11 729	19 599	26 380	31 010	36 056
Greece	1	1	5	50	158	610	1694	3 648	3 792
Hungary Ireland	0	0	1 0	1 1	1 1	1 1	8 1	25 1	56 1
Italy	35	39	193	676	1 915	10 805	18 871	21 598	22 319
Kosovo	33	33	155	070	1313	10 003	10 071	21330	22 313
Latvia						0	0	0	0
Lithuania			0	0	0	0	2	45	73
Luxembourg	21	21	20	20	21	26	38	74	95
Malta	0	0	0	1	1	5	17	29	68
Moldova Rep								0	1
Montenegro Netherlands	37	38	40	45	56	104	226	487	2 785
Norway	6	7	7	7	7	8	8	9	763
Poland	-	•	•	•	•	Ō	1	1	7
Portugal	5	24	38	160	211	280	393	479	627
Romania			0	0	0	1	8	420	1 616
Serbia	0	0	0	0	0	0	0	2	6
Slovakia Slovenia			1	4	17 13	397 65	424 163	588 215	597 257
Spain	119	509	2 578	6 064	7 186	9 400	11 968	13 097	13 673
Sweden	2	3	4	7	9	11	19	35	47
Switzerland	24	29	37	54	94	168	300	500	842
UK	11	14	17	20	41	244	1 352	1 989	4 050
Ukraine					1	30	334	563	483
Middle East	2	3	12	48	115	262	472	682	1 166
Bahrain			0	0	0	0	0	0	9
Iran IR	,		0	19	19	19	19	19	19
Israel Jordan	1 1	2 1	10 1	11 1	75 1	206 2	376 2	496 5	770 14
Kuwait						0	0	0	0
Lebanon					1	1	3	4	7
Qatar							5	5	5
Saudi Arabia							32	43	43
United Arab Em				17	19	34	35	111	300
N America	1 318	1 708	2 147	2 547	4 089	6 515	10 533	17 477	26 580
Canada	21	26	35	5	117	260	319	1 499	1 756
Mexico	10	9	19	27	31	41	69	106	221
USA	1 287	1674	2 093	2 515	3 941	6 215	10 145	15 871	24 603
Oceania	101	123	143	177	449	1 557	2 591	3 864	4 915
		***	**-				0.55-		
Australia	91	109	127	159	425	1530	2 559	3 826	4 858
Cook Is Fiji	0	0	0	0	0	0	0 1	1	2 1
Fr Polynesia	2	3	3	3	4	4	4	5	5
Kiribati	4	4	4	3	3	3	2	2	2
Marshall Is	Ö	Ö	Ö	Ö	0	Ö	1	1	1
Micronesia		0	0	1	1	1	1	1	1
Nauru	0	0	0	0	0	0	0	0	0
New Caledon	2	2	3	3	10	10	11	12	13 16
New Zealand		3	3	4	4	4	5	7	16

CAP (MW)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Niue				0	0	0	0	0	0	0
Palau	0	0	0	0	0	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
Solomon Is				0	0	1	1	1	1	1
Tokelau	0	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Tonga	0	0	0	0	0	1	2	2	3	4
Tuvalu	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1
Vanuatu						0	0	0	0	0
S America	1	1	1	2	26	39	130	152	423	1 126
Argentina Bolivia	0	0	0	0	0	1	6	8	8 7	8 7
Brazil					1	1	2	5	15	23
Chile							2	15	218	848
Ecuador	0	0	0	0	0	0	1	4	26	26
Fr Guiana				1	22	32	34	34	38	39
Guyana	0	1	1	1	1	1	1	2	2	2
Peru							80	80	96	96
Suriname					0	0	0	0	5	5
Uruguay			0	0	0	0	1	2	4	68
Venezuela					2	2	2	2	3	3

PROD (GWh)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Niue				0	0	0	0	0	0
Palau	0	0	0	0	0	1	1	1	1
Papua N Guin	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Samoa			0	0	0	0	0	0	5
Solomon Is				0	0	1	1	1	2
Tokelau	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Tonga	0	0	0	0	0	1	3	3	5
Tuvalu	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Vanuatu						0	0	0	0
S America	1	1	1	4	7	40	135	294	853
Argentina Bolivia	0	0	0	0	0	2	8	15	16 0
Brazil					1	2	7	19	61
Chile							0	8	489
Ecuador	0	0	0	0		0	0	4	16
Fr Guiana				3	3	31	52	44	51
Guyana	1	1	1	1	1	2	2	2	3
Peru							60	197	199
Suriname					0	1	1	1	8
Uruguay		0	0	0	0	0	1	1	3
Venezuela					2	2	4	4	5

CAP (MW)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	6 083	8 642	14 580	22 432	38 793	69 377	98 947	135 399	171 896	219 297
Africa	62	75	91	133	217	321	386	525	1 364	1 876
Algeria	2 o	2 o	2 o	2 o	2 o	2 o	2 o	2 o	3 e	274 o
Angola	1 e	3 e	5 e	5 e	7 e	8 e	10 e	11 e	12 e	12 e
Benin Botswana	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	1 e	1 e 1	1 e 1	1 e 1	1 e 1 e
Burkina Faso	1 e	2 e	2 e	3 e	4 e	6 e	6 e	6 e	7 e	7 e
Burundi	0 e	0 e	0 e	0 e	1 e	1 e	1 e	2 e	2 e	2 e
Cabo Verde					8 o	8 0	8 e	9 e	9 e	10 e
Cameroon	0 e	0 e	0 e	1 e	1 e	1 e	2 e	2 e	2 e	2 e
Cent Afr Rep Congo Rep	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e 0 e	0 e 0 e	0 e 0 e	0 e 0 e	0 e 0 e
Djibouti						0 6	0 e	0 e	0 e	0 e
Egypt	1 e	1 e	1 e	1 e	15 e	15 e	15 u	15 e	15 e	25 e
Ghana								3 о	3 о	3 о
Kenya	9 e	9 e	9 e	9 e	11 e	14 e	16 e	20 e	22 e	24 e
Lesotho Libya	2 u	2 e	3 e	3 e	4 e	4 e	5 u	0 5 e	0 5 e	0 e 5 e
Madagascar	0 e	0 e	1 e	1 e	2 e	3 e	3 e	3 e	3 e	5 e
Malawi	0 e	0 e	0 e	0 e	1 e	2 e	2 e	4 e	4 e	4 e
Mali	1 e	1 e	2 e	2 u	2 u	2 u	4 u	6 u	6 e	6 e
Mauritania								15 e	15 e	18 e
Mauritius Mayotte							1	3 13 o	18 13 o	18 13 e
Morocco	11 u	12 u	13 u	13 u	14 u	14 e	15 u	16 e	17 e	18 e
Mozambique		.2 4		10 4		1 e	2 e	5 e	7 e	7 e
Namibia	2 e	2 e	3 e	4 e	4 e	7 e	11 e	13 e	16 e	21 e
Niger	1 e	1 e	1 e	1 e	2 e	3 e	4 e	5 e	6 e	6 e
Nigeria Reunion	3 o	6 o	10 o	43 o	89 o	131 o	15 e 153 o	15 e 156 o	16 e 167 o	17 e 180 o
Rwanda	3 0	0 e	0 e	43 0 0 e	09 0 0 e	0 e	0 e	0 e	9 e	9 e
Senegal	2 e	2 o	2 e	3 u	3 u	5 u	6 u	7 e	8 e	8 e
Seychelles								0 e	0 e	0 e
Somalia									1 e	1 e
South Africa South Sudan	16 e	17 e	18 e	20 e	23 e	67 e	72 e 0 e	147 e 0 e	922 u 0 e	1 122 u 0 e
Swaziland	0 e	0 e	0 е	0 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Tanzania	2 e	3 e	3 e	4 e	4 e	5 e	5 e	8 e	11 e	14 e
Togo	0 e	0 е	0 e	0 e	0 e	0 e	1	1	1 e	1 e
Tunisia	1 e	1 e	1 e	1 e	2 e	3 e	4 u	5 e	15 e	15 e
Uganda Zambia	5 e 1 e	8 e 1 e	12 e 1 e	14 u 1 e	15 u 1 e	16 u 1 e	17 u 1 e	19 e 2 e	20 e 2 e	20 e 2 e
Zimbabwe	1 e	1 e	1 e	1 e	2 e	2 e	3 e	2 e 4 e	2 e 4 e	2 e 4 e
Z.III.BGBWC										
Asia	1 888	2 174	2 736	3 572	5 269	9 842	16 488	36 433	59 426	87 942
Afghanistan								1 e	1 e	1 e
Bangladesh	5 e	9 e	14 e	23 e	39 e	63 e	83 e	140 e	163 e	167 o
Bhutan	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e
Brunei Darsm Cambodia	1 e	2 e	2 e	2 e	1 2 e	1 4 e	1 5 e	1 e 6 e	1 e 6 e	1 e 6 e
China	80 o	100 o	140 o	300 o	800 o	3 300 o	6 800 o	17 450 o	28 050 o	43 180 o
Chinese Taipei	1 o	2 o	6 o	10 o	22 o	118 o	223 o	392 o	620 o	842 e
India	5 o	4 o	10 o	12 o	37 o	563 o	1277 o	2 269 o	3 059 о	4 964 o
Indonesia	1.700	1.010	2144	2 (27	0 0	10	3 0	6 0	9 0	12 e
Japan Kazakhstan	1708 u	1 919 u	2 144 u	2 627 u	3 618 u	4 914 u	6 632 u	13 643 u 1 e	23 300 u 5	33 300 e 57 e
Korea Rep	36 u	81 u	357 u	524 u	650 u	730 u	959 u	1 467 u	2 481 o	3 173 o
Lao PDR							0 u	0 е	0 е	1 e
Malaysia	6 u	7 u	9 u	11 u	13 u	14 u	35 u	73 e	160 u	184 e
Maldives						0 e	1 u	1 e	1 e	4 e
Mongolia Nepal	5 e	6 e	7 e	8 e	11 e	15 e	20 e	0 25 e	0 32 u	0 32 e
Pakistan	3 6	0 0	1 0	4 0	9 0	19 o	46 o	100 o	165 o	210 e
Philippines	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	1 o	22 o	132 o
Singapore			0 0	2 o	4 o	6 o	10 o	15 o	33 o	60 o
Sri Lanka	10	11	12	13	13	15	16	16 e	16 e	16 e
Thailand Uzbekistan	30 u	32 u	32 u	37 o	49 o	79 o	377 o	824 o 1	1 299 u 1	1 600 e 1
C America + Carib	7	10	16	35	59	92	148	230	282	864
Antigua Barb				0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	3 e
Aruba				0 e	0 e	0 e	1 e	2 e	5 e	5 e
Bahamas		0 е	0 e	0 e	0 e	0 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Barbados	0 е	1 e	1 e	1 e	1 e	2 e	2 e	3 e	7 e	9 e
Belize BES Islands	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	2 e	4 e	4 e	5 e	5 e
BES Islands Costa Rica							1 o	1 o	1 o	0 e 1 e
Cuba							10	11	22	24 e
Curacao	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	3 e	5 e	8 o	8 e	8 e
Dominica	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 е
Dominican Rep							2 e	7 e	12 e	16 e
El Salvador								1 e	1 e	2 e
		^ -	^ -	^ -						
Grenada	1 e	0 e 2 e	0 e 4 e	0 e 11 o	0 e 22 o	0 e 29 o	0 e 60 o	0 e 67 o	0 e 67 o	0 u 67 o
	1 e	0 e 2 e	0 e 4 e	0 e 11 o	0 e 22 o	0 e 29 o	60 o	67 o	0 e 67 o 5 o	67 o 85 o
Grenada Guadeloupe	1 e								67 o	67 o

PROD (GWh)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
World	5 603	7 510	12 068	20 082	32 287	62 828	97 049	135 109	188 073
Africa	84	101	122	152	263	410	519	730	1 732
Algeria	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e	4 e	4 e
Angola	1 e	4 e	8 e	9 e	12 e	13 e	16 e	18 e	19 e
Benin	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	1 e	1 e	1 e	2 e
Botswana							2	2	2
Burkina Faso	2 e	2 e	3 e	4 e	5 e	8 e	8 e	9 e	10 e
Burundi	0 е	0 е	1 e	1 e	1 e	1 e	2 e	3 e	3 e
Cabo Verde					12 e	12 e	13 e	14 e	14 e
Cameroon	0 e	0 e	0 e	1 e	1 e	2 e	2 e	2 e	2 e
Cent Afr Rep	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 е	0 e	0 e
Congo Rep						0 e	0 e	0 e	0 e
Djibouti							1 e	1 e	1 e
Egypt	1 e	1 e	1 e	2 e	23 e	23 e	23 e	23 e	23 e
Ghana								3 0	4 0
Kenya	12 e	12 e	12 e	12 e	15 e	19 e	22 e	27 e	30 e
Lesotho	7 .	- .	4 -	.	6 -	6 .	-	0	0
Libya	3 e	3 e	4 e	5 e	6 e	6 e	7 e	8 e	8 e
Madagascar Malawi	0 e 0 e	1 e 0 e	1 e 0 e	1 e 1 e	2 e 1 e	3 e 3 e	4 e 3 e	4 e 6 e	4 e 6 e
				2 e					
Mali Mauritania	1 e	2 e	2 e	2 e	3 e	3 e	6 e	8 e 21 o	8 e 25
Mauritius							1	3	25
Mauritius Mayotte							ı	3 4 e	25 4 e
Morocco	17 e	18 e	20 e	21 e	21 e	21 e	23 e	25 e	26 e
Mozambique	17 6	10 6	20 6	21 6	21 6	1 e	2 e	8 e	20 e
Namibia	3 e	4 e	5 e	6 e	7 e	12 e	18 e	22 e	26 e
Niger	2 e	2 e	2 e	2 e	3 e	4 e	6 e	7 e	8 e
Nigeria		_ = =	_ ~	_ ~	3.0		21 e	22 e	22 e
Reunion	1 e	3 e	5 e	21 o	76 o	142 o	190 o	224 o	236 o
Rwanda		0 е	0 е	0 e	0 e	0 e	0 е	0 e	13 e
Senegal	3 e	3 e	4 e	4 e	5 e	8 e	9 e	11 e	13 e
Seychelles								0 e	0 е
Somalia									1 e
South Africa	19 e	20 e	22 e	23 e	28 e	80 e	86 e	175 e	1098 e
South Sudan							0 e	0 e	0 e
Swaziland	0 e	0 e	0 e	0 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Tanzania	3 e	4 e	4 e	5 e	6 e	7 e	7 e	12 e	16 e
Togo	0 e	0 е	0 e	0 e	0 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Tunisia	2 e	2 e	2 e	3 e	4 e	5 e	7 e	22 e	22 e
Uganda	8 e	12 e	18 e	22 e	23 e	26 e	27 e	29 e	31 e
Zambia	1 e	1 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	3 e
Zimbabwe	1 e	2 e	2 e	2 e	3 e	4 e	5 e	6 e	7 e
Asia	2 113	2 426	3 034	3 888	5 612	9 345	15 532	30 882	61 721
Afghanistan								1 e	1 e
Bangladesh	7 e	11 e	19 e	30 e	51 e	81 e	108 e	182 e	212 e
Bhutan	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e
Brunei Darsm	2	2	2	2	1	2	2	2	2
Cambodia	2	2	2	2	3	3	3	3	3
China Tainai	48 2 o	61 2 o	84 5 o	170 9 o	518 26 o	1760	4 100	8 500	25 000
Chinese Taipei India	7 e	2 0 6 e	15 e	17 e	55 e	70 o 844 e	173 o 1 916 e	338 o 3 403 e	552 o 4 589 e
Indonesia	/ e	0.6	15 6	17 e	1 o	1 o	3 0	5 403 e 6 o	4 369 e 11 o
Japan	1945 e	2 185 e	2 442 e	2 992 e	4 120 e	5 596 e	7 553 e	15 537 e	26 534 e
Kazakhstan	1343 6	2 103 6	2 442 6	2 332 6	4 120 6	3 330 E	7 333 6	15 557 €	1
Korea Rep		89 e	393 e	576 e	715 e	803 e	1 055 e	1 614 e	2 729 e
	40 e		333 C	370 C	715 C	005 €	0 e	0 e	0 e
Lao PDR	40 e								
			10 e	12 e	14 e	15 e			160 o
Malaysia	40 e 6 e	8 e	10 e	12 e	14 e	15 e 1 e	39 e	80 e	
Malaysia Maldives			10 e	12 e	14 e	15 e 1 e		80 e 1 e	160 o 2 e 1
Malaysia Maldives Mongolia	6 e		10 e 11 e		14 e 17 e	1 e	39 e	80 e 1 e 1	2 e 1
Malaysia Maldives Mongolia Nepal		8 e		12 e 12 e 5 e			39 e 1 e	80 e 1 e	2 e 1 48 e
Malaysia Maldives Mongolia Nepal Pakistan	6 e	8 e 9 e	11 e	12 e	17 e	1 e 23 e	39 e 1 e 30 e	80 e 1 e 1 38 e	2 e 1
Malaysia Maldives Mongolia Nepal Pakistan Philippines	6 e 8 e	8 e 9 e 0 e	11 e 2 e	12 e 5 e	17 e 14 e	1 e 23 e 27 e	39 e 1 e 30 e 67 e	80 e 1 e 1 38 e 147 e	2 e 1 48 e 241 e
Malaysia Maldives Mongolia Nepal Pakistan Philippines Singapore	6 e 8 e	8 e 9 e 0 e	11 e 2 e 1	12 e 5 e 1	17 e 14 e 1	1 e 23 e 27 e 1	39 e 1 e 30 e 67 e 1	80 e 1 e 1 38 e 147 e 1	2 e 1 48 e 241 e 17
Malaysia Maldives Mongolia Nepal Pakistan Philippines Singapore Sri Lanka	6 e 8 e 1	8 e 9 e 0 e 1	11 e 2 e 1 0 e	12 e 5 e 1 2 e	17 e 14 e 1 5 e	1 e 23 e 27 e 1 7 e	39 e 1 e 30 e 67 e 1 12 e	80 e 1 e 1 38 e 147 e 1	2 e 1 48 e 241 e 17 40 e
Malaysia Maldives Mongolia Nepal Pakistan Philippines Singapore Sri Lanka Thailand	6 e 8 e 1 11	8 e 9 e 0 e 1	11 e 2 e 1 0 e 13	12 e 5 e 1 2 e 14	17 e 14 e 1 5 e 14	1 e 23 e 27 e 1 7 e 16	39 e 1 e 30 e 67 e 1 12 e 18	80 e 1 e 1 38 e 147 e 1 19 e 18 e	2 e 1 48 e 241 e 17 40 e 18 e
Malaysia Maldives Mongolia Nepal Pakistan Philippines Singapore Sri Lanka Thailand Uzbekistan	6 e 8 e 1 11	8 e 9 e 0 e 1	11 e 2 e 1 0 e 13	12 e 5 e 1 2 e 14	17 e 14 e 1 5 e 14	1 e 23 e 27 e 1 7 e 16	39 e 1 e 30 e 67 e 1 12 e 18	80 e 1 e 1 38 e 147 e 1 19 e 18 e 988 e	2 e 1 48 e 241 e 17 40 e 18 e 1 559 e
Malaysia Maldives Mongolia Nepal Pakistan Philippines Singapore Sri Lanka Thailand Uzbekistan C America + Carib	6 e 8 e 1 11 36 e	9 e 0 e 1 12 39 e	11 e 2 e 1 0 e 13 39 e	12 e 5 e 1 2 e 14 44 e	17 e 14 e 1 5 e 14 58 e	1 e 23 e 27 e 1	39 e 1 e 30 e 67 e 1 12 e 18 452 e	80 e 1 e 1 38 e 147 e 1 19 e 18 e 988 e 1	2 e 1 48 e 241 e 17 40 e 18 e 1 559 e 1
Malaysia Maldives Mongolia Nepal Pakistan Philippines Singapore Sri Lanka Thailand Uzbekistan C America + Carib Antigua Barb	6 e 8 e 1 11 36 e	9 e 0 e 1 12 39 e	11 e 2 e 1 0 e 13 39 e	12 e 5 e 1 2 e 14 44 e	17 e 14 e 1 5 e 14 58 e 48	1 e 23 e 27 e 1	39 e 1 e 30 e 67 e 1 12 e 18 452 e 220 0 e	80 e 1 e 1 38 e 147 e 1 19 e 18 e 988 e 1	2 e 1 48 e 241 e 17 40 e 18 e 1 559 e 1
Malaysia Maldives Mongolia Nepal Pakistan Philippines Singapore Sri Lanka Thailand Uzbekistan C America + Carib Antigua Barb Aruba	6 e 8 e 1 11 36 e	9 e 0 e 1 12 39 e	11 e 2 e 1 0 e 13 39 e	12 e 5 e 1 2 e 14 44 e 26 0 e 0 e	17 e 14 e 1 5 e 14 58 e 48 0 e	1 e 23 e 27 e 1	39 e 1 e 30 e 67 e 1 12 e 18 452 e 220 0 e 1 e	80 e 1 e 1 38 e 147 e 1 19 e 18 e 988 e 1 281	2 e 1 48 e 241 e 17 40 e 18 e 1 559 e 1 350
Malaysia Maldives Mongolia Nepal Pakistan Philippines Singapore Sri Lanka Thailand Uzbekistan C America + Carib Antigua Barb Aruba Bahamas	6 e 8 e 1 11 36 e	9 e 0 e 1 12 39 e 11	11 e 2 e 1 0 e 13 39 e	12 e 5 e 1 2 e 14 44 e 26 0 e 0 e	17 e 14 e 1 5 e 14 58 e 48 0 e 0 e 0 e	1 e 23 e 27 e 1 7 e 16 94 e 90 0 e 0 e 1 e	39 e 1 e 30 e 67 e 1 12 e 18 452 e 220 0 e 1 e 1 e	80 e 1 e 1 1 38 e 147 e 1 1 19 e 18 e 988 e 1 281 1 e 2 e 1 e	2 e 1 48 e 241 e 17 40 e 18 e 1559 e 1 350
Malaysia Maldives Mongolia Nepal Pakistan Philippines Singapore Sri Lanka Thailand Uzbekistan C America + Carib Antigua Barb Aruba Bahamas Barbados	6 e 8 e 1 11 36 e 8	9 e 0 e 1 12 39 e 11	11 e 2 e 1 0 e 13 39 e	12 e 5 e 1 2 e 14 44 e 26 0 e 0 e 0 e	17 e 14 e 1	1 e 23 e 27 e 1	39 e 1 e 30 e 67 e 1 12 e 18 452 e 220 0 e 1 e 1 e 3 e	80 e 1 e 1 1 38 e 147 e 1 19 e 18 e 988 e 1 281 1 e 2 e 1 e 4 e	2 e 1 48 e 241 e 17 40 e 18 e 1 559 e 1 350
Malaysia Maldives Mongolia Nepal Pakistan Philippines Singapore Sri Lanka Thailand Uzbekistan C America + Carib Antigua Barb Aruba Bahamas Barbados Belize	6 e 8 e 1 11 36 e	9 e 0 e 1 12 39 e 11	11 e 2 e 1 0 e 13 39 e	12 e 5 e 1 2 e 14 44 e 26 0 e 0 e	17 e 14 e 1 5 e 14 58 e 48 0 e 0 e 0 e	1 e 23 e 27 e 1 7 e 16 94 e 90 0 e 0 e 1 e	39 e 1 e 30 e 67 e 1 12 e 18 452 e 220 0 e 1 e 1 e	80 e 1 e 1 1 38 e 147 e 1 1 19 e 18 e 988 e 1 281 1 e 2 e 1 e	2 e 1 48 e 241 e 17 40 e 18 e 1559 e 1 350
Malaysia Maldives Mongolia Nepal Pakistan Philippines Singapore Sri Lanka Thailand Uzbekistan C America + Carib Antigua Barb Aruba Bahamas Barbados Belize BES Islands	6 e 8 e 1 11 36 e 8	9 e 0 e 1 12 39 e 11	11 e 2 e 1 0 e 13 39 e	12 e 5 e 1 2 e 14 44 e 26 0 e 0 e 0 e	17 e 14 e 1	1 e 23 e 27 e 1	39 e 1 e 30 e 67 e 1 12 e 18 452 e 220 0 e 1 e 1 e 3 e 5 e	80 e 1 e 1 38 e 147 e 1 19 e 18 e 988 e 1 281 1 e 2 e 1 e 4 e 6 e	2 e 1 48 e 241 e 17 40 e 18 e 1 559 e 1 350 1 e 7 e 2 e 10 e 6 e
Malaysia Maldives Maldives Mongolia Nepal Pakistan Philippines Singapore Sri Lanka Thailand Uzbekistan C America + Carib Antigua Barb Aruba Bahamas Barbados Belize Belize BES Islands Costa Rica	6 e 8 e 1 11 36 e 8	9 e 0 e 1 12 39 e 11	11 e 2 e 1 0 e 13 39 e	12 e 5 e 1 2 e 14 44 e 26 0 e 0 e 0 e	17 e 14 e 1	1 e 23 e 27 e 1	39 e 1 e 30 e 67 e 1 12 e 18 452 e 220 0 e 1 e 1 e 3 e 5 e	80 e 1 e 1 1 38 e 147 e 1 1 19 e 18 e 988 e 1 281 1 e 2 e 1 e 4 e 6 e	2 e 1 48 e 241 e 17 40 e 18 e 1 559 e 1 350 1 e 7 e 2 e 10 e 6 e
Malaysia Maldives Maldives Mongolia Nepal Pakistan Philippines Singapore Sri Lanka Thailand Uzbekistan C America + Carib Antigua Barb Aruba Bahamas Barbados Belize BES Islands Costa Rica Cuba	6 e 8 e 1 11 36 e 8	9 e 0 e 1 12 39 e 11	11 e 2 e 1 0 e 13 39 e	12 e 5 e 1 2 e 14 44 e 26 0 e 0 e 0 e 1 e 2 e	17 e 14 e 1	1 e 23 e 27 e 1	39 e 1 e 30 e 67 e 1 12 e 18 452 e 220 0 e 1 e 1 e 3 e 5 e	80 e 1 e 1 1 38 e 147 e 1 19 e 18 e 988 e 1 281 1 e 2 e 1 e 4 e 6 e	2 e 1 48 e 241 e 17 40 e 18 e 1 559 e 1 350 1 e 7 e 2 e 10 e 6 e
Malaysia Maldives Maldives Mongolia Nepal Pakistan Philippines Sin Lanka Thailand Uzbekistan C America + Carib Antigua Barb Aruba Bahamas Barbados Belize BES Islands Costa Rica Cuba Curacao	6 e 8 e 1 11 36 e 8	9 e 0 e 1 l2 39 e 11 0 e 1 e 1 e 0 e	11 e 2 e 1 0 e 13 39 e 15	12 e 5 e 1 2 e 14 44 e 26 0 e 0 e 1 e 2 e	17 e 14 e 1	1 e 23 e 27 e 1	39 e 1 e 30 e 67 e 1 l 2 e 18 452 e 220 0 e 1 e 1 e 3 e 5 e 0 0 e 7 e 7 e	80 e 1 e 1 1 38 e 147 e 1 19 e 18 e 988 e 1 281 1 e 2 e 1 e 4 e 6 e 1 o 18 12 e	2 e 1 48 e 241 e 17 40 e 18 e 1 559 e 1 350 1 e 7 e 2 e 10 e 6 e 2 o 29 12 e
Malaysia Maldives Mongolia Nepal Pakistan Philippines Singapore Sri Lanka Thailand Uzbekistan C America + Carib Antigua Barb Aruba Bahamas Bahamas Barbados Belize BES Islands Costa Rica Cuba Curacao Dominica	6 e 8 e 1 11 36 e 8	9 e 0 e 1 12 39 e 11	11 e 2 e 1 0 e 13 39 e	12 e 5 e 1 2 e 14 44 e 26 0 e 0 e 0 e 1 e 2 e	17 e 14 e 1	1 e 23 e 27 e 1	39 e 1 e 30 e 67 e 1 12 e 18 452 e 220 0 e 1 e 1 e 5 e 0 0 1 e 7 e 0 e 0 e	80 e 1 e 1 1 38 e 147 e 1 19 e 18 e 988 e 1 281 1 e 2 e 1 e 4 e 6 e 1 0 18 12 e 0 e	2 e 1 48 e 241 e 17 40 e 18 e 1 559 e 1 350 1 e 7 e 2 e 10 e 6 e 2 0 29 12 e 0 e
Malaysia Maldives Maldives Mongolia Nepal Pakistan Philippines Singapore Sri Lanka Thailand Uzbekistan C America + Carib Antigua Barb Aruba Bahamas Barbados Belize BES Islands Costa Rica Cuba Curacao Dominica Dominica	6 e 8 e 1 11 36 e 8	9 e 0 e 1 l2 39 e 11 0 e 1 e 1 e 0 e	11 e 2 e 1 0 e 13 39 e 15	12 e 5 e 1 2 e 14 44 e 26 0 e 0 e 1 e 2 e	17 e 14 e 1	1 e 23 e 27 e 1	39 e 1 e 30 e 67 e 1 l 2 e 18 452 e 220 0 e 1 e 1 e 3 e 5 e 0 0 e 7 e 7 e	80 e 1 e 1 1 38 e 147 e 1 19 e 18 e 988 e 1 281 1 e 2 e 1 e 4 e 6 e 1 o 18 12 e	2 e 1 48 e 241 e 17 40 e 18 e 1 559 e 1 350 1 e 7 e 2 e 10 e 6 e 2 o 29 12 e
Malaysia Maldives Maldives Mongolia Nepal Pakistan Philippines Singapore Sri Lanka Thailand Uzbekistan C America + Carib Antigua Barb Aruba Bahamas Barbados Belize Belsiands Costa Rica Curacao Dominica Dominica Dominica	6 e 8 e 1 11 36 e 8	9 e 0 e 1 l2 39 e 11 0 e 1 e 1 e 0 e	11 e 2 e 1 0 e 13 39 e 15	12 e 5 e 1 2 e 14 44 e 26 0 e 0 e 1 e 2 e	17 e 14 e 1	1 e 23 e 27 e 1	39 e 1 e 30 e 67 e 1 12 e 18 452 e 220 0 e 1 e 1 e 5 e 0 0 1 e 7 e 0 e 0 e	80 e 1 e 1 1 38 e 147 e 1 1 19 e 18 e 988 e 1 281 1 e 2 e 1 e 4 e 6 e 1 0 18 12 e 0 e 12 e	2 e 1 48 e 241 e 17 40 e 18 e 1 559 e 1 350 1 e 7 e 2 e 10 e 6 e 2 0 29 12 e 0 e 20 e
Malaysia Maldives Mongolia Nepal Pakistan Philippines Singapore Sri Lanka Thailand Uzbekistan C America + Carib Antigua Barb Aruba Bahamas Barbados Belize BES Islands Costa Rica Cuba Curacao Dominica Dominica Pep El Salvador Grenada	6 e 8 e 1 11 36 e 8	9 e 0 e 1 l2 39 e l1 l1 l1 l l l l l l l l l l l l l l	11 e 2 e 1 0 e 13 39 e	12 e 5 e 1 2 e 14 44 e 26 0 e 0 e 1 e 2 e	17 e 14 e 1	1 e 23 e 27 e 1	39 e 1 e 30 e 67 e 1 12 e 18 452 e 220 0 e 1 e 1 e 5 e 0 0 e 1 e 7 e 0 e 3 e	80 e 1 e 1 1 38 e 147 e 1 1 19 e 18 e 988 e 1 281 1 e 2 e 1 e 4 e 6 e 1 0 18 12 e 0 e 12 e 1 e	2 e 1 48 e 241 e 17 40 e 18 e 1559 e 1 350 1 e 7 e 2 e 10 e 6 e 2 0 29 12 e 0 e 20 e 20 e 20 e
Lao PDR Malaysia Maldysia Maldysia Mongolia Nepal Pakistan Philippines Singapore Sri Lanka Thailand Uzbekistan C America + Carib Antigua Barb Aruba Bahamas Barbados Belize BES Islands Costa Rica Cuba Curacao Dominica Dominica Dominican Rep El Salvador Grenada Guadeloupe Guatemala	6 e 8 e 1 11 36 e 8	9 e 0 e 1 l2 39 e l1 l l l l l l l l l l l l l l l l l	11 e 2 e 1 0 e 13 39 e 15 0 e 0 e 0 e 0 e	12 e 5 e 1 2 e 14 44 e 26 0 e 0 e 1 e 2 e	17 e 14 e 1	1 e 23 e 27 e 1	39 e 1 e 30 e 67 e 1 l e 12 e 18 452 e 220 0 e 1 e 3 e 5 e 0 0 e 3 e 0 e 0 e 0 e 0 e 0 e 0 e 0 e	80 e 1 e 1 1 38 e 147 e 1 19 e 18 e 988 e 1 281 1 e 2 e 1 e 6 e 1 o 18 12 e 0 e 12 e 1 e 0 e	2 1 48 2411 17 40 18 1559 1 1 350 1 1 0 6 6 1 2 2 9 12 1 0 0 20 1 2 1 0 0 1 2 1 1 1 1 1 1 1

CAP (MW)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Jamaica	0 e	0 e	1 e	1 e	1 e	2 e	2 e	2 e	4 e	6 e
Martinique Nicaragua	3 о	4 0	7 o	14 o	26 o	48 o	60 o	62 o	63 o 1 o	63 e 1 o
Panama									2 e	14 e
Puerto Rico				4 e	4 e	4 e	7 e	58 e	73 e	88 e
St Kitts Nevis						0 e	0 e	0 e	1 e	1 e
St Lucia St Vincent Gren				0 e	0 e	0 e 0	0 e 0	0 e 0	0 e 0 e	1 e 1 e
Trinidad Tobago	2 e	2 e	2 e	2 e	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e	3 e
US Virgin Is										4 e
Eurasia	3	3	4	5	6	8	13	22	51	336
Armenia	0 e	0 e	0 e	0 е	0 е	0 е	0 е	0 е	0 е	1 e
Azerbaijan		0 е	0 е	0 е	0 e	1	1	3	4	24
Russian Fed Turkey	3 u	3 u	4 u	5 u	0 e 6 u	0 e 7 u	0 e 12 u	1 e 18 u	7 e 40	63 e 249 o
Europe	3 319	5 277	10 430	16 798	29 554	51 739	69 635	81 213	88 712	96 353
Albania	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Austria	36	40	49	71	154	317	363	626	785	935 u
Belarus								1 e	4	5 e
Belgium	2	20	62	386	904	1 391	2 581	2 922	3 024	3 119 u
Bosnia Herzg Bulgaria	0 e	0 e 0 e	1 e 0 e	1 e 2	1 e 25	1 e 154	2 e 1 013	2 e 1 020	4 e 1 026	11 e 1 032 e
Croatia			0 0	-	25	0	4	19	33	44 0
Cyprus	1	1	2	4	7	10	17	35	64	85 e
Czech Rep	1	4	40	465	1 727	1 913	2 022	2 064	2 068	2 084 u
Denmark Estonia	3	3	3	5 0 u	7 0 u	17 O u	399 O u	571 O u	607 0 u	790 o 6 u
Finland	5	5	6	6 u	7	7	8	9	11	11 e
France	15	26	80	277	1044	2 796	3 965	4 652	5 654	6 549 o
FYR Macedonia				0	0	2	4	7	15	16 e
Germany	2 899	4 170	6 120	10 564	17 552	25 037	32 641	36 335	38 234	39 634 e
Greece	5 0 u	9 0 u	12	46	202 2	612	1 536 12	2 579 35	2 596 77	2 606 u
Hungary Ireland	0 u	0 u	1 u 0 u	1 u 1 u	2 1 u	4 1 u	12 1 u	აა 1 u	1	96 e 1 e
Italy	45	87	432	1142	3 470	12 773	16 420	18 420	18 609	18 910 o
Kosovo										0 е
Latvia			•			0	0	0	0	2 e
Lithuania Luxembourg	24	24	0 25	0 26	0 29	0 41	7 75	68 95	69 110	71 e 120 e
Malta	0 0	0 0	0 0	2 o	2 o	5	16	28	55	60 e
Moldova Rep								0 е	1	3 e
Montenegro									1 e	1 e
Netherlands Norway	53 8 u	54 8 u	59 8 u	69 9 u	90 9 u	149 10 u	369 10 u	746 11 u	1 048 13 u	1 498 u 14 e
Poland	o u	o u	o u	9 u	9 u	10 u	10 u	2	27	71 o
Portugal	3	24	59	115	134	172	238	296	415	454 o
Romania			0 e	0 е	0 е	1	41	761	1 293	1 301 o
Serbia	0 е	0 e	0 е	0 e	0 e 19	0 e 496	0 513	2 533	6 533	6 e 533 e
Slovakia Slovenia			1	4	12	496 57	142	187	223	240 e
Spain	169	739	3 389	3 488	3 921	4 352	4 646	4 785	4 787	4 832 e
Sweden	5	6	8	9	11	12	24	43	60	111 e
Switzerland	30	37	49	79	125	223	437	756	1 061	1 361 u
UK Ukraine	14	18	23	27	96 3 o	995 188 o	1 756 372 o	2 851 748 o	5 377 819 o	8 915 o 825 o
Middle East	2	2	4	75		211		487	749	862
	2	2		35	82		282			
Bahrain Israel	1 u	2 u	0 e 3 u	0 e 25 u	0 e 70 u	0 e 190 u	0 e 237 u	0 e 420 u	5 e 670 e	5 e 766 e
Jordan	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 u	3 e	9 e	26 e
Kuwait						0 e	0 е	0 е	0 e	0 е
Lebanon					0 e	1 e	2 e	2 e	4 e	4 e
Qatar Saudi Arabia							3 19	3 e 25 e	3 e 25 e	3 e 25 e
United Arab Em				10 o	11 o	20 o	20 o	33 o	33 e	33 e
N America	735	1 019	1 205	1734	3 159	5 705	9 400	13 036	16 820	24 823
Canada	21	26	33	95	221	497	1 210	1 210	1843	2 443 u
Mexico USA	16 698	19 974	19 1 153	25 1 614	29 2 909	36 5 172	53 8 137	67 11 759	99 14 878	202 e 22 178 u
Oceania	68	80	94	117	419	1 420	2 464	3 301	4 069	5 114
Australia	61	70	82	105	399	1 394	2 432	3 255	4 004	5 031 u
Cook Is	0 e	0 e	0 e	0 е	0 е	0 e	0 е	1 o	2 o	2 o
Fiji	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	1 e	1 e	2 e
Fr Polynesia Kiribati	2 o 2 e	2 o 2 e	3 o 2 e	3 o 2 e	7 e 2 e	10 o 2 e	13 o 2 e	22 e 2 e	22 o 2 e	22 e
Marshall Is	2 e 0 e	2 e 0 e	2 e 0 e	2 e 0 e	2 e 0 e	2 e 0 e	2 e 0 e	2 e 1 e	2 e 1 e	2 e 1 e
Micronesia	0.0	0 u	0 u	0 u	0 u	0 u	0 u	1 u	1 u	1 e
Nauru	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e
New Caledon New Zealand	1 e	2 e	2 e 3 e	2 e	6 e	7 e	7 e 4	8 e 7	8 e 10	8 e
New Zealand Niue		3 e	э е	3 e 0 e	3 e 0 e	3 e 0 e	4 0 e	7 0 e	19 0 e	33 o 0 e

Jamaica 0 e 1 e 1 e 1 e 2 e 3 e 3 e Martinique 3 o 3 o 5 o 12 o 19 o 38 o 80 o Nicaragua	4 e 75 o	7 e 84 o
		1 o
Panama Puerto Rico 1 e 1 e 1 o 18 o	40 o	1 o 48 o
St Kitts Nevis 0 e 0 e	1 e	2 e
St Lucia	0 e	0 e
St Vincent Gren 0 0 Trinidad Tobago 3 e 3 e 3 e 4 e 4 e 4 e 4 e US Virgin Is	0 4 e	1 e 4 e
Eurasia 1 1 2 2 3 3 6	9	25
Armenia 0 e 0 e 0 e 0 e 0 e	0 e	0 e
Azerbaijan 0 e 0 e 0 e 0 e 0 e 0 e 0 e 0 e 1 e	1 e 1 e	1 7 e
Turkey 1e 1e 2e 2e 2e 3e 5e	8 e	17
Europe 2 525 3 811 7 481 14 084 22 608 45 527 68 027	81 985	93 693
Albania 0 e 0 e 0 e 1 e 1 e 1 e	1 e	1 e
Austria 22 24 30 49 89 174 337 Belarus	582 0	785 2
Belgium 2 6 41 166 560 1170 2148	2 644	2 883
Bosnia Herzg 0 e 0 e 1 e 1 e 1 e 2 e	3 e	5 e
Bulgaria 0 0 3 15 101 814	1 361	1 252
Croatia 0 e 2 Cyprus 1 2 3 4 7 12 22	11 47	35 84
Czech Rep 1 2 13 89 616 2 182 2 149	2 033	2 123
Denmark 2 2 3 4 6 15 104	518	596
Estonia 0 e 0 e 0 e 0 e Finland 3 4 4 4 5 5 6	0 e 6	0 e 8
France 12 18 42 174 620 2.078 4.016	4 735	5 909
FYR Macedonia 0 1 3	9	14
Germany 2 220 3 075 4 420 6 583 11 729 19 599 26 380	31 010	36 056
Greece 1 1 5 50 158 610 1 694 Hungary 0 e 0 1 1 1 1 8	3 648 25	3 792 56
Ireland 0 e 0 e 1 e 1 e 1 e	1 e	1 e
Italy 35 39 193 676 1 906 10 796 18 862	21 589	22 306
Kosovo Latvia 0 e 0 e	0 e	0 e
Lithuania 0 e 0 e 0 e 2	45	73
Luxembourg 21 21 20 20 21 26 38	74	95
Malta 0 e 0 e 1 e 1 5 17 Moldova Rep	29 0 e	68 1
Montenegro	0 6	2
Netherlands 37 38 40 45 56 104 226	487	785
Norway 6 e 7 e 7 e 7 e 8 e 8 e Poland 0 1	9 e 1	11 e 7
Portugal 5 24 38 160 211 280 393	479	627
Romania 0 0 0 1 8	420	1 616
Serbia 0 e<	2 588	6 597
Slovenia 1 4 13 65 163	215	257
Spain 119 501 2 562 5 961 6 425 7 441 8 193	8 327	8 218
Sweden 2 3 4 7 9 11 19	35	47
Switzerland 24 29 37 54 94 168 300 UK 11 14 17 20 41 244 1 352	500 1 989	842 4 050
Ukraine 1 o 30 o 334 o	563 o	483 o
Middle East 2 3 5 23 90 236 447	603	898
Bahrain	0 e	9 e
Israel 1 e 2 e 3 e 4 68 199 369 Jordan 1 e 1 e 1 e 1 e 2 e 2 e	489 5 e	763 e 14 e
Kuwait 0 e 0 e	0 e	0 e
Lebanon 1 e 1 e 3 e	4 e	7 e
Qatar 5 e Saudi Arabia 32 e	5 e 43 e	5 e 43 e
United Arab Em 17 e 19 e 34 e 35 e	43 e 57 e	43 e 57 e
N America 768 1 036 1 268 1 731 3 211 5 623 9 574	16 463	23 892
Canada 21 26 35 5 117 260 319	1 499	1 756
Mexico 10 9 19 27 31 41 69	106	221
USA 737 1001 1214 1699 3 063 5 322 9 186	14 858	21 915
Oceania 100 119 139 173 445 1.554 2.589	3 861	4 911
Australia 90 105 123 156 421 1527 2557	3 823	4 854
Cook Is 0 e 0 e 0 e 0 e 0 e	1 e	2 e
Fiji 0 e 0 e 0 e 0 e 0 e 1 e Fr Polynesia 2 e 3 e 3 o 3 o 4 e 4 e 4 e	1 e 5 o	1 e 5 e
Kiribati 4 e 4 e 4 e 3 e 3 e 3 e 2 e	2 e	2 e
Marshall Is 0 e 0 e 0 e 0 e 1 e	1 e	1 e
Micronesia 0 e 0 e 1 e 1 e 1 e 1 e	1 e	1 e
Nauru 0 e 0 e 0 e 0 e 0 e 0 e 0 e 0 e 0 e 0 e 0 e 0 e 0 e 0 e 0 e 0 e 10 e 11 e	0 e 12 e	0 e 13 e
New Zealand 3 o 3 o 4 o 4 o 5	7	16
Niue 0 e 0 e 0 e	0 e	0 e

CAP (MW)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Palau	0 e	0 e	0 о	0 о	0 о	1 o	1 o	1 o	1 o	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 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	3 e	3 e
Solomon Is				0 e	0 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Tokelau	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Tonga	0	0	0	0	0	1	2	2 e	3 e	4 e
Tuvalu	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	1 e
Vanuatu						0 о	0 о	0 e	0 e	0 e
S America	1	1	1	2	26	39	130	152	423	1 126
Argentina Bolivia	0 о	0 о	0 0	0 0	0 0	1 o	6 o	8 o	8 o 7 e	8 e 7 e
Brazil					1 o	1 o	2 o	5 o	15 o	23 o
Chile							2	15	218	848 o
Ecuador	0	0	0	0	0	0	1	4 0	26 o	26 o
Fr Guiana				1 o	22 o	32 o	34 o	34 o	38 o	39 o
Guyana	0 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	2 e	2 e	2 e
Peru							80 o	80 o	96 o	96 o
Suriname					0 e	0 e	0 e	0 e	5 e	5 e
Uruguay			0	0	0	0	1	2	4	68 e
Venezuela					2 o	2 e	2 o	2 o	3 e	3 e

PROD (GWh)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Palau	0 е	0 e	0 e	0 е	0 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
Solomon Is				0 e	0 е	1 e	1 e	1 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	0 е	1 e	3 e	3 e	5 e
Tuvalu	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e	0 e
Vanuatu						0	0	0 e	0 e
S America	1	1	1	4	7	40	135	294	853
Argentina Bolivia	0 0	0 о	0 о	0 0	0 0	2 o	8 0	15 o	16 o 0 e
Brazil					1 o	2 o	7 o	19 o	61 o
Chile							0	8	489
Ecuador	0	0	0	0		0	0	4 o	16 o
Fr Guiana				3 o	3 o	31 o	52 o	44 o	51 o
Guyana	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	2 e	2 e	2 e	3 e
Peru							60 o	197 o	199 o
Suriname					0 e	1 e	1 e	1 e	8 e
Uruguay		0	0	0	0	0	1	1	3
Venezuela					2 e	2 e	4 e	4 e	5 e

Concentrated solar power Solaire thermique à concentration Energía solar termoeléctrica

CAP (MW)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	412	479	531	759	1 237	1704	2 567	3 734	4 269	4 528
Africa					20	65	65	65	68	218
Algeria Egypt Morocco South Africa					20 u 0 u	25 u 20 20 u 0 u	25 u 20 20 u 0 u	25 u 20 u 20 u 0 u	25 u 20 u 23 u 0 u	25 u 20 u 23 u 150 u
Asia					3	8	16	73	223	223
China India Korea Rep Thailand					3	5 3 u 0 u	8 4 u 0 u 5 u	14 54 u 0 u 5 u	14 204 u 0 u 5 u	14 204 u 0 u 5 u
Europe	11	11	63	284	739	1 156	2 007	2 307	2 308	2 308
France Germany Italy Spain	11	11	2 u 61	2 u 282	2 u 5 u 732	0 e 2 u 5 u 1 149	0 u 2 u 5 u 2 000	0 u 2 u 5 u 2 300	0 u 2 6 u 2 300	0 u 2 u 6 u 2 300 o
Middle East										
Iran IR Israel United Arab Em			0 e 6 e	17 e 6 e	17 e 6 e	17 e 6 e	17 e 6 e	17 e 6 e 100	17 e 6 e 100 u	17 e 6 e 100 u
N America	401	465	465	472	473	472	476	1 286	1 667	1 777
USA	401	465	465	472	473	472	476	1 286	1 667	1777 o
Oceania	0	3	3	3	3	3	3	3	3	3
Australia	0 e	3	3	3	3	3	3	3	3	3 u

Concentrated solar power Solaire thermique à concentration Energía solar termoeléctrica

PROD (GWh)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
World	551	685	898	923	1 653	3 043	5 017	6 142	8 735
Africa					0	173	259	255	242
Algeria Egypt						100 e 68 e	187 e 33 e	186 e 34 e	190 e 16 e
Morocco South Africa					u 0 e	5 u 0 e	39 u 0 e	35 e 0 e	35 e 0 e
South Africa					U e	O e	U e	0 e	0 e
Asia					1	5	12	91	334
China					1 e	1	1	1	7
India						4 e	6 e	84 e	321 e
Korea Rep Thailand						0 е	0 e 5 e	0 e 5 e	0 e 5 e
Hallallu							3 e	5 e	3 e
Europe	0	8	16	103	771	1969	3 785	4 780	5 468
France						0 e	0 e	0 e	0 e
Germany			0 e	0 e	0	0	0	0	
Italy				107	9 e	9 e	9 e	9 e	12 e
Spain	0 e	8	16	103	761	1 959	3 775	4 770	5 455
Middle East									
Iran IR			0 e	19 e	19 e	19 e	19 e	19 e	19 e
Israel			7 e	7 e	7 e	7 e	7 e	7 e	7 e
United Arab Em								54 e	243 e
N America	550	673	879	816	879	893	959	1 014	2 688
USA	550	673	879	816	879	893	959	1 014	2 688
Oceania	1	4	4	4	4	4	2	3	4
Australia	1	4	4	4	4	4	2	3	4

CAP (MW)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	49 341	52 657	57 050	63 790	72 124	78 744	85 134	91 565	97 782	102 820
Africa	702	718	801	806	835	929	1 031	1 062	1 094	1 126
Burkina Faso	7.0	7.0		0.5						0
Kenya	30 17	30 17	65 17	65 17	68	68	68	68	68	86
Malawi Mauritius	67	17 78	17 71	74	17 74	17 73	17 70	17 71	17 71	17 71
Morocco	67	70	/1	74	74	/3	1	1	1	1
Namibia					0	0	0	0	0	0
Reunion	42	42	44	44	44	44	44	44	44	48
Rwanda	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
Senegal	9	9	9	9	25	25	25	25	25	25
Sierra Leone									32	32
South Africa	242	247	253	254	254	254	255	255	255	264
Sudan Swaziland	87 61	87 61	87 61	87 61	87 61	87 123	191 123	191 123	191 123	191 123
Tanzania	38	38	39	39	50	64	64	64	64	64
Uganda	15	15	31	31	31	31	31	61	61	61
Zambia	12	12	43	43	43	43	43	43	43	43
Zimbabwe	82	82	82	82	82	100	100	100	100	100
Asia	10 636	12 046	13 223	15 939	17 814	19 923	22 029	23 855	26 910	28 975
Cambodia	82 5	82 5	82 5	82 6	82 6	100 7	100	100	100	100 23
Cambodia China	2 500	3 000	3 270	4 600	5 500	7 000	23 7 700	15 8 680	23 9 480	23 10 320
Chinese Taipei	422	428	428	428	428	424	426	426	426	426
India	1 274	1 586	2 121	2 563	3 151	3 758	4 280	4 685	5 152	5 605
Indonesia	1 079	1 079	1 079	1 762	1864	1900	1 910	1 478	1 736	1736
Japan	3 291	3 421	3 481	3 511	3 641	3 811	3 831	3 971	4 021	4 076
Korea Rep	107	113	126	152	165	171	219	308	1 832	1 937
Lao PDR		540	500		706	0.07	700	30	30	30
Malaysia Pakistan	443 227	548 243	568 262	666 262	726 262	267 262	799 262	984 262	670 314	1 028 314
Philippines	221	243	8	30	39	83	119	119	129	186
Singapore	117	117	117	128	128	128	128	128	128	128
Sri Lanka	2	2	12	12	12	13	11	11	17	17
Thailand	1044	1 379	1 621	1 695	1 767	1 975	2 196	2 634	2 829	3 025
Viet Nam	125	125	125	125	125	125	125	125	125	125
C America + Carib	1 087	1 223	1 320	1 398	1 389	1 464	1 530	1624	1784	1 949
Aruba Belize	6	6	6	72	72	72	72	72	2	2
Costa Rica	6 28	6 24	6 24	32 44	32 44	32 44	32 44	32 44	32 40	32 40
Cuba	445	546	546	546	548	543	519	469	497	470
Dominican Rep	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11
El Salvador	29	60	104	104	94	116	136	136	136	136
Guadeloupe	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31
Guatemala	307	307	351	373	372	384	473	598	714	873
Honduras	60	68	82	91	91	138	106	124	142	171
Jamaica Martinique	32 4	32 4	32 4	32 4	32 4	32 4	32 4	32 4	32 4	32 4
Nicaragua	122	122	122	122	122	122	134	134	134	134
Panama	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Puerto Rico										5
Trinidad Tobago	5	5								
Eurasia	1 353	1 351	1 356	1 337	1 316	1 298	1 341	1 407	1 622	1 679
Armenia			1	1	1	1	1			
Azerbaijan						1	1	38	38	38
Russian Fed	1 267	1 263	1 253	1 234	1 197	1 197	1 197	1 197	1 370	1 370
Turkey	86	88	102	102	118	99	142	172	214	271
Europe	19 429	19 935	21 721	24 415	26 626	29 626	31 669	32 479	34 103	35 507
Austria	1 903	2 172	2 186	2 143	2 132	2 216	2 242	1 691	1 372	1 539
Belarus	5	7	16	16	25	25	30	30	30	30
Belgium Bulgaria	517 6	559	670 6	876 9	981 10	1 052 11	984	951	895 40	906 40
Croatia	5	6 5	7	8	9	14	14 18	34 23	24	40 51
Cyprus	3	1	7	8	8	9	9	10	10	10
Czech Rep	226	294	354	430	495	584	733	786	871	871
Denmark	680	520	794	954	1 112	1 160	1 391	1 195	1 267	1 267
Estonia	12	12	12	60	142	149	167	156	173	173
Finland	1806	1850	1 895	1 792	1 811	1 923	1 911	1 995	2 020	2 040
France	668	724	788 5.269	818 5 000	928	940	1 001	1 018	1 115 9 077	1 267
Germany Greece	4 283 24	4 723 39	5 268 40	5 989 40	6 612 41	7 257 45	7 660 45	8 377 46	8 977 47	9 132 52
Greece Hungary	350	39 346	396	509	514	45 500	45 273	331	47 552	52 552
Iceland	1	1	1	1	314	300	2/3	331	JJ2	332
Ireland	27	29	34	35	36	44	58	65	67	69
Italy	1 148	1 222	1 433	1 871	2 183	2 631	3 555	3 762	3 772	3 826
Latvia	10	10	10	10	16	30	66	108	121	121
Lithuania	15	22	24	24	29	33	53	69	76	107
Luxembourg	10	10	12	13	19	19	20	23	23	23
Malta Maldaya Pan						3	3	3	3	3
Moldova Rep Netherlands	595	720	909	1 015	1 199	1 254	0 1 237	3 1 083	3 912	3 912
recincilarius	333	720	505	1 013	1133	1 4 34	1 23/	1 003	JIZ	312

PROD (GWh)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
World	208 733	230 939	249 857	270 870	308 999	332 800	358 333	388 244	399 496
Africa	1 468	1 510	1 589	1 644	1 782	1 933	2 023	2 083	2 195
Burkina Faso									
Kenya	123	130	128	140	143	133	146	167	162
Malawi Mauritius	44 446	45 468	49 486	46 485	45 474	45 490	50 488	52 493	51 478
Morocco	440	400	400	403	4/4	490	3	493	3
Namibia					0	0	0	0	0
Reunion	273	238	268	284	277	276	277	266	264
Rwanda	1	2	1	2	2	2	2	2	2
Senegal Sierra Leone	6	6	6	6	17	18	18	18	18 25
South Africa	0	36	71	76	76	76	77	77	77
Sudan	140	149	149	151	135	121	121	121	116
Swaziland	151	155	142	125	178	259	285	276	320
Tanzania	70	69	73	78	85	177	170	176	177
Uganda Zambia	49 39	47 39	55 34	66 54	156 64	125 63	160 67	192 66	282 71
Zimbabwe	126	126	126	130	130	148	158	173	148
Asia	36 939	43 788	52 322	59 974	68 204	78 968	82 203	92 523	85 083
Cambodia	126 2	126 5	126 5	130 6	130 6	148 12	158 12	173 7	148 17
China	7 000	9 740	14 715	20 700	24 750	31 500	31 500	38 300	22 900
Chinese Taipei	1 836	2 116	1 954	1940	2 058	1873	1830	1 828	1 914
India	4 223	5 223	7 146	8 708	10 719	12 871	14 736	16 241	17 960
Indonesia	4 842	6 362	6 841	6 283	7 088	7 912	8 178	8 244	8 552
Japan Korea Rep	14 415 327	14 984 343	15 247 383	15 378 462	15 948 503	16 692 521	16 780 665	17 393 933	17 612 5 577
Lao PDR	327	343	363	402	303	321	003	5	5 5/7
Malaysia	715	884	916	1 074	1 354	639	1 614	1 437	553
Pakistan	893	1 104	1 297	1 019	1 006	1 125	1 186	1 293	1 368
Philippines	001	001	001	14	27	115	183	212	196
Singapore Sri Lanka	881 2	881 1	881 6	963 23	963 34	963 32	963 19	963 19	963 19
Thailand	1 469	1 796	2 610	3 091	3 426	4 363	4 157	5 245	7 050
Viet Nam	334	348	323	312	323	351	380	403	396
C America + Carib	2 415	2 634	2 689	2 935	2 914	2 908	3 209	3 843	3 932
Aruba Belize	18	18	15	15	78	94	93	77	1 99
Costa Rica	19	17	24	48	65	68	82	86	84
Cuba	776	779	901	868	803	815	832	894	838
Dominican Rep	42	42	43	41	43	44	46	48	45
El Salvador	143	145	174	232	283	319	379	433	441
Guadeloupe Guatemala	74 807	75 951	58 865	64 1 069	61 979	55 898	62 1 011	46 1 521	61 1 612
Honduras	100	114	185	156	142	174	180	180	174
Jamaica	35	39	33	27	28	30	30	28	36
Martinique	30	32	31	31	24	15	19	16	23
Nicaragua	323	381	338	363	385	373	451	482	492
Panama Puerto Rico	22	21	23	21	24	24	24	32	29
Trinidad Tobago	26	19							
Eurasia	101	109	166	285	368	378	637	1 050	1 286
Armenia									
Azerbaijan								134	174
Russian Fed	44	14	24	33	36	35	45	37	32
Turkey	57	95	142	252	332	343	592	879	1 080
Europe	78 952	89 370	99 050	109 204	125 721	135 248	151 241	160 087	169 767
Austria	3 373	4 170	4 301	4 276	4 462	4 516	4 605	4 586	4 339
Belarus Belgium	3 2 226	15 2 599	33 3 328	60 3 950	84 4 330	96 4 700	94 5 202	120 4 910	119 4 399
Bulgaria	16	2 599	3 326 16	3 930 7	4 330 35	4 700 56	66	112	201
Croatia	11	8	21	25	33	55	94	125	165
Cyprus		1	12	27	35	52	50	49	51
Czech Rep	918	1 195	1 449	1848	2 162	2 703	3 372	4 061	4 663
Denmark Estonia	3 069 40	3 104 33	3 140 37	3 319 313	4 594 740	4 377 781	4 446 1 001	4 335 665	4 294 758
Finland	10 813	9 954	10 404	8 732	10 974	11 244	11 201	12 011	11 759
France	3 377	3 751	3 971	4 130	4 441	5 001	4 933	4 774	4 938
Germany	18 699	24 362	27 792	30 578	34 307	37 603	44 633	46 597	49 414
Greece	114 1 265	184	191 1 979	218	190 2 296	207 1 858	204 1,655	216 1 832	220
Hungary Iceland	1 265	1 562 1	1 939	2 335	2 296	1 858	1 655	1832	2 122
Ireland	129	169	209	251	315	337	438	480	535
Italy	5 107	5 257	5 966	7 555	9 439	10 831	12 487	17 090	18 732
Latvia	42	42	44	49	65	120	289	501	669
Lithuania Luxembourg	24 56	54 63	70 70	102 78	147 84	158 93	218 94	357 94	400 116
Malta Luxembourg	20	03	70	/8	84	93 5	94	6	7
Moldova Rep						ŭ	0	2	13
Netherlands	3 514	3 876	4 705	6 038	6 988	7 047	7 204	5 954	5 013

CAP (MW)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Norway	92	107	110	112	117	135	134	133	135	135
Poland	57	73	92	110	134	277	583	736	816	840
Portugal	326	342	345	401	545	560	568	551	561	562
Romania	0	15	15	0	20	30	35	46	94	119
Serbia						2	4	4	5	5
Slovakia	113	140	154	168	181	195	213	214	238	238
Slovenia	20	22	57	50	47	54	59	58	61	63
Spain	643	656	618	774	862	884	970	994	1 017	992
Sweden	4 017	3 370	3 567	4 079	4 120	4 272	4 406	4 081	4 528	4 864
Switzerland	200	200	198	202	211	207	232	232	181	181
UK	1 671	1 737	1703	1897	2 085	3 106	2 988	3 646	4 047	4 463
Ukraine	10/1	2	2	2	4	4	6	24	49	51
Oktaine		2	2	2	4	4	Ü	24	43	31
Middle East	4	4	4	4	14	39	38	42	42	42
Israel					10	10	10	11	11	11
Jordan	4	4	4	4	4	4	3	3	3	3
Lebanon								2	2	2
Qatar						25	25	25	25	25
United Arab Em								1	1	1
N America	10 628	11 270	11 519	11 600	11 855	11 804	12 564	13 701	14 402	14 545
Canada	1000	916	1 047	1 012	1 027	913	879	879	1 337	1 368
Mexico	490	490	404	318	405	382	445	516	624	702
USA	9 138	9 864	10 068	10 269	10 423	10 509	11 240	12 306	12 441	12 475
Oceania	987	1 005	961	994	997	998	1 002	996	1 006	1 006
Australia	825	840	785	822	825	826	827	817	824	824
Fiji	44	44	50	50	50	50	50	50	50	50
New Caledon	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
New Zealand	115	118	119	115	115	115	118	118	121	121
Papua N Guin	3	3	6	6	6	6	6	10	10	10
Samoa										
S America	4 514	5 104	6 145	7 298	11 277	12 662	13 930	16 399	16 818	17 993
Argentina	539	550	571	577	570	608	633	642	642	642
Bolivia	16	37	37	37	37	37	37	37	37	52
Brazil	3 693	4 095	5 037	5 692	9 528	10 817	11 717	13 695	14 789	15 887
Chile	36	44	81	490	528	567	859	1 267	516	543
Colombia	94	94	94	114	174	180	182	187	215	237
Ecuador	63	63	95	95	93	93	93	93	136	144
Fr Guiana				2	2	2	2	2	2	2
Guyana	14	14	14	41	41	41	41	41	41	41
Peru	43	30	40	75	65	70	111	175	175	178
Suriname										2
Uruguay	15	176	176	176	240	247	255	261	266	266

PROD (GWh)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Norway	388	386	397	227	350	367	357	335	201
Poland	1 993	2 556	3 617	5 226	6 304	7 601	10 094	8 622	9 977
Portugal	1 705	1864	1853	2 087	2 615	2 924	2 950	3 054	3 055
Romania	4	36	24	11	110	197	212	251	504
Serbia						1	6	20	22
Slovakia	398	475	517	537	662	819	941	911	1 417
Slovenia	112	113	289	188	218	253	267	261	254
Spain	2 774	2 898	3 254	3 488	4 015	4 609	4 977	5 799	5 414
Sweden	8 359	9 836	10 337	11 460	12 191	11 536	12 194	11 450	10 766
Switzerland	1 143	1 184	1 233	1 233	1 2 7 9	1 3 9 0	1 538	1 627	1 691
UK	9 278	9 326	9 567	10 715	12 065	13 577	15 275	18 773	23 372
Ukraine		281	264	139	188	134	134	106	169
Middle East	6	10	9	7	41	158	194	154	160
Israel					32	40	31	33	33
Jordan	6	10	9	7	9	8	6	6	6
Lebanon								5	5
Qatar						110	158	110	110
United Arab Em								0	6
N America	66 671	66 918	64 753	64 608	68 265	68 875	69 981	73 158	77 351
Canada	5 545	5 433	4 396	4 704	5 792	5 921	4 967	5 039	5 179
Mexico	2 332	2 363	708	586	728	632	904	1 180	1 354
USA	58 794	59 122	59 649	59 318	61 745	62 322	64 109	66 939	70 818
Oceania	4 584	4 609	5 265	3 499	3 461	2 817	3 752	3 873	4 247
Australia	3 911	3 953	4 596	2 815	2 777	2 102	3 044	3 151	3 511
Fiji	112	85	89	71	67	73	61	58	75
New Caledon	0	0							
New Zealand	553	565	564	597	601	625	631	638	634
Papua N Guin Samoa	7	7	16	16	16	16	16	26	26
S America	17 598	21 991	24 013	28 713	38 243	41 516	45 093	51 473	55 478
Argentina	1 659	1 587	1 575	1 365	2 193	2 125	2 186	2 303	2 303
Bolivia	50	64	89	105	102	113	114	140	116
Brazil	13 604	16 659	17 594	20 937	31 280	31 898	35 058	40 110	45 229
Chile	1 431	2 696	3 083	4 274	2 247	4 703	4 874	5 761	3 960
Colombia	569	545	497	740	969	1 125	1 042	1 092	1 297
Ecuador	146	219	208	217	236	278	296	296	399
Fr Guiana				6	8	12	11	12	12
Guyana	45	46	41	41	41	48	41	37	38
Peru	57	40	53	99	78	87	158	274	229
Suriname									
Uruguay	39	134	872	930	1 090	1 126	1 313	1 448	1894

Solid biofuels and renewable waste Biocombustibles solides et déchets renouvelables Biocombustibles sólidos y residuos renovables

					,					
CAP (MW)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	42 985	45 318	49 015	54 459	61 552	66 491	70 954	76 696	81 761	86 211
World	42 303	43 310	45 015	34 433	01 332	00 451	70 334	70 030	01701	00 211
Africa	702	713	787	791	821	913	1 013	1 043	1 075	1 093
Kenya	30	30	65	65	68	68	68	68	68	86
Malawi	17	17	17	17	17	17	17	17	17	17
Mauritius	67	78	71	74	74	71	68	68	68	68
Namibia	07	, 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	9	25	25	25	25	25	25
Sierra Leone	3	3	3	3	23	23	25	23	32	32
South Africa	242	242	242	242	242	242	242	242	242	242
Sudan	87	87	87	87	87	87	191	191	191	191
Swaziland	61	61	61	61	61	123	123	123	123	123
Tanzania	38	38	38	38	49	63	63	63	63	63
Uganda	15	15	31	31	31	31	31	61	61	61
Zambia	12	12	43	43	43	43	43	43	43	43
Zimbabwe	82	82	82	82	82	100	100	100	100	100
Linibabile	02	02	52	02	02	.00	.00	.00	.00	.00
Asia	10 469	11 861	13 012	15 664	17 490	19 498	21 553	23 305	26 256	28 279
0 1 "	-	_	_			_	0.7		0.7	0.7
Cambodia China	5 2 500	5 3 000	5 3 270	6 4 600	6 5 500	7 7 000	23 7 700	15 8 680	23 9 480	23 10 320
				4 600	5 500					
Chinese Taipei	422 1 198	428 1 500	428 2 016	428	428	424 7.610	426	426	426	426 5.427
India				2 453	3 023	3 610 1 974	4 124	4 526	4 976	5 427
Indonesia	1 079	1 079	1 079	1 762	1 864	1 874	1 884	1 452	1 710	1 710
Japan Karaa Ban	3 291	3 421	3 481	3 511	3 641	3 811	3 831	3 971	4 021	4 076
Korea Rep	26	31	42	66	86	92	134	225	1 711	1 816
Lao PDR	4 41	F40	FCC	CC4	700	267	707	30	30 650	30 1.016
Malaysia Pakistan	441 227	546	566 254	664 254	722 254	263	793 254	975 254	658	1 016
Pakistan	227	239	254	254	254	254	254	254	306	306
Philippines	117	117	8	30	39	83	119	119	129	186
Singapore	117	117	117	128	128	128	128	128	128	128
Sri Lanka	2	2	12	12	12	13	11	11	17	17
Thailand Viet Nam	1 037 125	1 369 125	1 610 125	1 625 125	1 663 125	1 816 125	2 003 125	2 369 125	2 518 125	2 675 125
Viet ivaiii	125	123	123	123	125	123	123	123	123	123
C America + Carib	1 084	1 220	1 317	1 394	1 385	1 454	1 520	1 612	1774	1 932
Belize	6	6	6	32	32	32	32	32	32	32
Costa Rica	24	20	20	32 40	32 40	40	32 40	32 40	32 40	40
Cuba	445	546	546	546	548	543	519	469	497	470
Dominican Rep	445 11	11	11	11	11	543 11	11	469	497	11
El Salvador	29	60	104	104	94	110	130	130	130	130
Guadeloupe	30	30	30	30	31	31	31	31	31	31
Guatemala	307	307	351	373	372	384	473	597	713	869
Honduras	60	68	82	91	91	138	106	124	142	171
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	122	134	134	134	134
Panama	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Trinidad Tobago	5	5	10	10	10	10	10	10	10	10
Eurasia	1 339	1 335	1 322	1 281	1 244	1 207	1 207	1 244	1 417	1 417
Azerbaijan								37	37	37
Russian Fed	1 267	1 263	1 253	1 234	1 197	1 197	1 197	1 197	1 370	1370
Turkey	72	72	69	47	47	10	10	10	10	10
Turkey	12	72	05	47	47	10	10	10	10	10
Europe	14 998	14 873	16 108	17 743	18 968	20 594	21 177	21 520	22 311	23 323
Acceptain	1.007	1.050	1045	1 700	1707	1.000	1.050	1.400	1 170	1 770
Austria	1 627	1856	1845	1 762	1 787	1 829	1852	1 492	1 179	1 332
Belarus	4 364	6 394	15 509	15 632	24 744	24 842	24 788	24 750	24 673	24 673
Belgium										
Bulgaria Croatia	6 3	6 3	6 3	6 3	6 3	6 6	14 7	30 7	30 8	30 25
	183		283	334	3 377	407	433	425	488	488
Czech Rep Denmark	619	244 461	720	334 877	1 0 3 2	1 083	1 311	1 111	1172	1172
Estonia	10				138					
Finland	1794	10 1 839	10 1 882	58 1 779	1 781	145 1 878	163 1 865	150 1 907	165 1 920	165 1 930
France	578	617	661	659	757	734	754	738	795	904
Germany	2 684	2 752	3 014	3 284	3 439	3 452	3 499	3 917	3 962	3 963
Hungary	342	327	377	485	490	455	220	268	489	489
Iceland	0	0	3//	403	430	433	220	200	403	403
Ireland	2	2	5	5	5	5	14	13	14	16
Italy	854	893	968	1 141	1 122	1 163	1 292	1 4 4 2	1 446	1 446
Latvia	3	3	3	2	5	5	23	55	63	63
Lithuania	12	16	16	16	16	18	38	53	56	83
Luxembourg	4	4	4	4	10	10	10	14	13	13
Netherlands	506	596	742	829	999	1 037	1 018	853	675	675
Norway	92	92	95	97	104	118	117	116	118	118
Poland	25	33	40	42	53	175	455	582	629	629
Portugal	318	329	332	381	520	516	517	496	495	495
Romania	0	15	15		19	26	30	35	79	104
Slovakia	111	137	150	164	172	174	172	179	160	160
Slovenia	14	14	48	38	33	33	30	30	30	31
Spain	483	491	469	597	657	675	752	774	794	767
Sweden	3 465	2 818	3 015	3 534	3 570	3 740	3 873	3 528	4 004	4 340
Switzerland	168	168	166	170	179	175	199	199	149	149

Solid biofuels and renewable waste Biocombustibles solides et déchets renouvelables Biocombustibles sólidos y residuos renovables

PROD (GWh)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
World	183 147	198 517	212 644	226 436	258 332	275 493	289 515	310 359	314 463
Africa	1 468	1 474	1 511	1 559	1 695	1845	1 913	1 965	2 078
Kenya	123	130	128	140	143	133	146	167	162
Malawi	44	45	49	46	45	45	50	52	51
Mauritius Namibia	446	468	486	485	474 0	486 0	470 0	473 0	456 0
Reunion	273	238	263	278	269	270	267	251	251
Rwanda	1	2	1	2	2	2	2	2	2
Senegal	6	6	6	6	17	18	18	18	18
Sierra Leone									25
South Africa Sudan	0 140	0 149	0 149	0 151	0 135	0 121	0 121	0 121	0 116
Swaziland	151	155	143	125	178	259	285	276	320
Tanzania	70	69	71	75	82	174	167	174	174
Uganda	49	47	55	66	156	125	160	192	282
Zambia	39	39	34	54	64	63	67	66	71
Zimbabwe	126	126	126	130	130	148	158	173	148
Asia	36 513	43 325	51 776	59 370	67 449	77 962	81 161	91 394	82 712
Cambodia	2		5	6	6	12	12	7	17
Chinasa Tainai	7 000 1 836	9 740 2 116	14 715 1 954	20 700	24 750 2 058	31 500 1 873	31 500 1 830	38 300	22 900 1 914
Chinese Taipei India	4 057	5 033	6 915	1 940 8 468	10 438	12 546	14 395	1 828 15 894	17 576
Indonesia	4 842	6 362	6 841	6 283	7 088	7 798	8 064	8 130	8 439
Japan	14 415	14 984	15 247	15 378	15 948	16 692	16 780	17 393	17 612
Korea Rep	80	96	128	202	264	282	411	690	5 245
Lao PDR	713	002	914	1 072	1.750	C 71	1 589	5	5
Malaysia Pakistan	893	882 1 095	1 278	1 001	1 352 987	631 1 106	1 168	1 413 1 275	510 1 349
Philippines	000	. 050	1270	14	27	115	183	212	196
Singapore	881	881	881	963	963	963	963	963	963
Sri Lanka	2	1	6	23	34	32	19	19	19
Thailand	1 459	1782	2 571	3 008	3 212	4 061	3 867	4 862	5 571
Viet Nam	334	348	323	312	323	351	380	403	396
C America + Carib	2 408	2 629	2 688	2 935	2 914	2 872	3 172	3 806	3 895
Belize Costa Rica	18 12	18 13	15 22	15 48	78 65	94 68	93 82	77 86	99 84
Cuba	776	779	901	868	803	815	832	894	838
Dominican Rep	42	42	43	41	43	44	46	48	45
El Salvador	143	145	174	232	283	283	343	397	405
Guadeloupe	74	75	58	64	61	55	62	46	60
Guatemala Honduras	807 100	951 114	865 185	1 069 156	979 142	898 174	1 011 180	1 521 180	1 612 174
Jamaica	35	39	33	27	28	30	30	28	36
Martinique	30	32	31	31	24	15	19	16	23
Nicaragua	323	381	338	363	385	373	451	482	492
Panama Trinidad Tobago	22 26	21 19	23	21	24	24	24	32	29
Eurasia	66	39	48	63	72	51	78	206	240
			.0	00		٥.	, 5		
Azerbaijan	4.4	14	24	77	7.0	75	45	134	174
Russian Fed Turkey	44 22	14 25	24 24	33 30	36 36	35 16	45 33	37 35	32 34
Europe	62 509	66 732	73 051	77 428	88 356	92 793	99 169	100 742	105 613
Austria	2 898	3 559	3 663	3 628	3 785	3 879	3 966	3 955	3 722
Belarus Belgium	2 1 725	14 2 115	32 2 854	55 3 120	78 3 495	84 3 948	81 4 390	87 4 011	85 3 441
Bulgaria	16	16	16	6	20	37	65	95	139
Croatia	5	3	2	3	3	19	37	48	50
Czech Rep	742	980	1 182	1 407	1 528	1 775	1 904	1 767	2 080
Denmark	2 785	2 800	2 848	2 955	4 237	4 029	4 068	3 946	3 844
Estonia Finland	26 10 772	20 9 914	27 10 359	306 8 686	730 10 868	766 11 086	985 11 041	645 11 703	731 11 409
France	2 852	3 130	3 276	3 255	3 436	3 871	3 648	3 268	3 462
Germany	12 485	12 966	13 745	13 811	15 514	16 051	17 042	17 057	17 938
Hungary	1 228	1 515	1870	2 239	2 179	1645	1 444	1 565	1 839
Iceland	1	1							
Ireland	9	13	33	65	108	134	238	293	330
Italy Latvia	3 771 6	3 810 5	4 302 5	4 444 4	4 308 8	4 730 13	4 746 65	5 885 215	6 193 319
Lithuania	19	5 48	60	4 87	116	121	176	215	322
Luxembourg	23	26	26	25	28	38	36	38	55
Netherlands	3 152	3 365	3 971	5 122	5 961	6 011	6 195	4 975	4 007
Norway	388	373	380	216	337	355	342	322	188
Poland	1 833 1 673	2 360 1 806	3 365 1 782	4 904 2 004	5 905 2 515	7 148 2 763	9 529 2 741	7 932 2 802	9 160 2 770
Portugal Romania	16/3	1 806 34	1 782 23	2 004	2 515 110	2 763 188	2 741 192	2 802	2 770 453
Slovakia	390	463	502	515	628	706	751	698	938
Slovenia	76	65	233	120	120	125	114	120	125
Spain	2 174	2 290	2 670	2 958	3 167	3 806	4 111	4 826	4 507
Sweden	8 071	9 605	10 201	11 151	11 976	11 501	12 169	11 311	10 703
Switzerland	988	1 016	1 057	1 042	1 070	1 161	1 278	1 346	1 400

Solid biofuels and renewable waste Biocombustibles solides et déchets renouvelables Biocombustibles sólidos y residuos renovables

CAP (MW)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
UK	728	746	716	829	924	1860	1 701	2 315	2 647	3 005
Ukraine		2	2	2	4	4	6	17	35	35
Middle East					3	28	30	31	31	31
Israel					3	3	5	6	6	6
Qatar						25	25	25	25	25
N America	9 239	9 560	9 722	9 689	9 879	9 675	10 103	11 121	11 675	11 760
Canada	871	789	921	876	891	783	763	763	1 214	1 243
Mexico	473	473	389	301	384	351	406	478	569	614
USA	7 895	8 298	8 412	8 511	8 604	8 541	8 934	9 880	9 892	9 903
Oceania	683	695	705	731	731	731	731	731	732	732
Australia	555	567	567	597	597	597	597	597	598	598
Fiji	44	44	50	50	50	50	50	50	50	50
New Zealand	81	81	81	77	77	77	77	77	77	77
Papua N Guin	3	3	6	6	6	6	6	6	6	6
Samoa										
S America	4 471	5 061	6 042	7 167	11 031	12 391	13 622	16 090	16 489	17 645
Argentina	539	550	571	577	570	608	617	625	625	625
Bolivia	16	37	37	37	37	37	37	37	37	52
Brazil	3 651	4 053	4 935	5 562	9 285	10 571	11 458	13 435	14 524	15 606
Chile	36	44	81	490	526	548	832	1 240	474	501
Colombia	94	94	94	114	174	180	182	187	215	237
Ecuador	63	63	95	95	93	93	93	93	136	144
Fr Guiana				2	2	2	2	2	2	2
Guyana	14	14	14	41	41	41	41	41	41	41
Peru	43	30	40	75	65	65	106	170	170	170
Suriname										2
Uruguay	14	175	175	175	239	246	254	260	265	265

Solid biofuels and renewable waste Biocombustibles solides et déchets renouvelables Biocombustibles sólidos y residuos renovables

PROD (GWh)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
UK	4 396	4 139	4 302	5 150	5 939	6 667	7 679	11 234	15 274
Ukraine		281	264	139	188	134	134	101	130
Middle East					6	118	169	124	124
Israel					6	8	11	14	14
Qatar						110	158	110	110
N America	58 878	58 583	55 367	54 338	57 453	57 007	57 208	59 093	62 420
Canada	5 003	4 701	3 603	3 911	4 999	4 960	4 106	4 117	4 207
Mexico	2 301	2 313	632	480	610	517	755	1 019	1 189
USA	51 574	51 569	51 132	49 947	51 845	51 530	52 347	53 956	57 025
Oceania	3 707	3 744	4 189	2 239	2 215	1 541	1 883	2 019	2 357
Australia	3 268	3 316	3 737	1 783	1762	1 077	1 419	1 550	1877
Fiji	112	85	89	71	67	73	61	58	75
New Zealand	320	336	347	368	370	374	386	395	389
Papua N Guin	7	7	16	16	16	16	16	16	16
Samoa									
S America	17 598	21 990	24 012	28 504	38 172	41 304	44 764	51 009	55 025
Argentina	1 659	1 587	1 575	1 365	2 193	2 125	2 155	2 184	2 184
Bolivia	50	64	89	105	102	113	114	140	116
Brazil	13 603	16 659	17 594	20 728	31 209	31 723	34 787	39 813	44 943
Chile	1 431	2 696	3 083	4 274	2 247	4 673	4 854	5 721	3 920
Colombia	569	545	497	740	969	1 125	1 042	1 092	1 297
Ecuador	146	219	208	217	236	278	296	296	399
Fr Guiana				6	8	12	11	12	12
Guyana	45	46	41	41	41	48	41	37	38
Peru	57	40	53	99	78	81	151	267	223
Suriname									
Uruguay	39	134	872	930	1 089	1 126	1 313	1 448	1894

Bagasse Bagasse Bagazo

CAP (MW)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	7 336	8 023	9 180	9 948	12 475	13 995	15 437	17 357	18 511	19 694
Africa	682	692	767	770	800	877	978	1 008	1 040	1 058
Kenya	30 e	30 e	65 e	65 e	68 e	86 e				
Malawi	17 e	17 e								
Mauritius	67	78	71	74	74	71	68	68	68	68
Reunion	42 o	42 o								
Rwanda	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Senegal Sierra Leone	9 e	9 e	9 e	9 e	25 e	25 e	25 e	25 e	25 e 32 e	25 e 32 e
South Africa	242 e	242 e								
Sudan	87 e	191 e	191 e	191 e	191 e					
Swaziland	44	44	44	44	44	106	106	106	106	106
Tanzania	35 e	35 e	35 e	35 e	46 e	46 e				
Uganda	15 e	15 e	31 e	61 e	61 e	61 e				
Zambia	12 e	12 e	43 e	43 e						
Zimbabwe	82	82	82	82	82	100	100	100	100	100 e
Asia	1 154	1 283	1 627	1887	2 182	2 531	2 818	3 130	3 480	3 730
India	602 o	720 o	1049 o	1308 o	1603 o	1953 o	2 240 o	2 513 o	2 800 o	3 050 o
Indonesia	200 e	208 o	219 o	219 e						
Lao PDR								30 e	30 e	30 e
Pakistan	227 e	239 e	254 e	306 e	306 e					
Viet Nam	125 e	125 e								
C America + Carib	1 079	1 215	1 312	1 389	1 380	1 449	1 514	1 604	1 767	1 924
Belize	6 u	6 u	6 u	32 e	32 e	32 e	32 e	32	32 e	32 e
Costa Rica	24 o	20 o	20 o	40 o	40 e					
Cuba	445	546	546	546	548	543	519	469	497	470 e
Dominican Rep	10 u	10 e	10 e	10 e	10 e					
El Salvador	29 o	60 o	104 o	104 o	94 o	110 o	130 o	130 o	130 o	130 o
Guadeloupe	30 o	30 o								
Guatemala	307 o	307 o	351 o	373 o	372 o	384 o	473	594	711 o	867 o
Honduras	60 o	68 o	82 o	91 o	91 o	138 o	106 o	124 o	142 o	171 o
Jamaica	32 e	32 e								
Nicaragua	122	122	122	122	122	122	134	134	134 o	134 o
Panama	10 e	10 e								
Trinidad Tobago	5 o	5 o								
Europe	2	2	2	2	2					
Portugal	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e					
N America	473	473	389	301	384	336	391	463	554	599
Mexico	473 e	473 e	389 e	301 e	384 e	336 e	391 e	463 e	554 e	599 e
Oceania	533	545	545	565	565	565	565	565	566	566
Australia	492 e	504 e	504 e	524 e	525 e	525 e				
Fiji	41 e	41 e								
S America	3 414	3 812	4 538	5 034	7 163	8 238	9 171	10 588	11 105	11 818
Argentina	539 o	550 o	571 o	577 o	570 o	608 o	617 o	625 e	625 e	625 e
Bolivia	16 e	37 e	52 e							
Brazil	2 644 o	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 e
Colombia	94 e	94 e	94 e	114 u	174 u	180 u	182 u	187 u	215 u	237 u
Ecuador	63	63	95	95	93	93	93	93	136 o	144 o
Guyana	14 e	14 e	14 e	41 e	41 e					
Peru	43 o	30 o	40 o	75 o	65 o	65 o	106 o	170 o	170 e	170 e

Bagasse Bagasse Bagazo

PROD (GWh)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
World	24 443	28 005	29 537	30 702	41 618	42 600	47 653	54 946	59 556
Africa	1 385	1 387	1 436	1 497	1 671	1 735	1803	1 856	1 968
Kenya	123 e	130 e	128 e	140 e	143 e	133 e	146 e	167 e	162 e
Malawi	44 e	45 e	49 e	46 e	45 e	45 e	50 e	52 e	51 e
Mauritius	446	468	486	485	474	486	470	473	456
Reunion	273 o	238 o	263 o	278 o	269 o	270 o	267 o	251 o	251 o
Rwanda	1 e	2 e	1 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e	2 e
Senegal Sierra Leone	6 e	6 e	6 e	6 e	17 e	18 e	18 e	18 e	18 e 25 e
South Africa	0 е	0 е	0 e	0 e	0 е	0 е	0 е	0 е	0 е
Sudan	140 e	149 e	149 e	151 e	135 e	121 e	121 e	121 e	116 e
Swaziland	80 e	80 e	80 e	80 e	171	259	285	276	320
Tanzania	57 e	56 e	58 e	62 e	69 e	69 e	62 e	69 e	69 e
Uganda	49 e	47 e	55 e	66 e	156 e	125 e	160 e	192 e	282 e
Zambia Zimbabwe	39 e 126 e	39 e 126 e	34 e 126 e	54 e 126 e	64 e 126 e	63 e 144	67 e 154	66 e 169	71 e 144
Asia	4 448	5 099	6 707	7 570	8 864	10 489	11 932	13 258	14 589
India	2 637 e	3 153 e	4 593 e	5 729 e	7 021 e	8 552 e	9 809 e	11 007 e	12 266 e
Indonesia	584 e	504 e	512 e	528 e	532 e	480 e	574 e	568 e	572 e
Lao PDR	304 €	304 6	312 0	320 C	332 0	400 €	374 6	5 o	5
Pakistan	893	1 0 9 5	1 278	1 001	987	1106	1 168	1 2 7 5	1349
Viet Nam	334 e	348 e	323 e	312 e	323 e	351 e	380 e	403 e	396 е
C America + Carib	2 374	2 593	2 653	2 899	2 885	2 853	3 148	3 779	3 861
Belize	18 e	18 e	15 e	15 e	78 e	94 e	93 e	77 e	99 e
Costa Rica	12 o	13 o	22 o	48 o	65 o	68 o	82 o	86 o	84 o
Cuba	776	779	901	868	803	815	832	894	838
Dominican Rep	38 e	38 e	38 e	37 e	39 e	40 e	41 e	43 e	40 e
El Salvador	143 o	145 o	174 o	232 o	283 o	283 o	343 o	397 о	405 o
Guadeloupe	74 e	75 o	58 o	64 o	60 o	55 o	62 o	46 o	60 o
Guatemala	807 o	951 o	865 o	1069 o	979 o	898 o	1 011 o	1 514 e	1606 e
Honduras	100 o	114 0	185 o	156 o	142 o	174 o	180 o	180 o	174 0
Jamaica	35 e 323	39 e 381	33 e	27 e	28 e 385	30 e	30 e	28 e	36 e 492 o
Nicaragua Panama		381 21	338 23	363 21	385 24	373 24	451 24	482 32	492 o 29 o
Trinidad Tobago	22 26 o	21 19 o	23	21	24	24	24	32	29 0
•									
Europe	11	10	4	0	2				
Portugal	11	10	4	0	2				
N America	2 301	2 313	632	480	610	498	609	754	900
Mexico	2 301	2 313	632	480	610	498	609	754	900
Oceania	2 995	3 006	3 503	1 630	1604	1 015	1 296	1 413	1 677
Australia	2 886 e	2 924 e	3 427 e	1562 e	1546 e	945 e	1245 e	1 360 e	1625 e
Fiji	109 e	82 e	77 e	68 e	58 e	70 e	51 e	53 e	52 e
S America	10 929	13 596	14 603	16 625	25 983	26 011	28 864	33 886	36 560
Argentina	1659 u	1587 u	1 575 u	1 365 u	2 193 u	2 125 u	2 155 e	2 184 e	2 184 e
Bolivia	50 e	64 e	89 e	105 e	102 e	113 e	114 e	140 e	116 e
Brazil	8 403 o	11 095 o	12 139 o	14 058 o	22 364 o	22 240 o	25 066 o	29 871 o	32 303 o
Colombia	569 e	545 e	497 e	740 e	969 e	1 125 e	1042 e	1 092 u	1 297 u
Ecuador	146	219	208	217	236	278	296	296	399 o
Guyana	45 e	46 e	41 e	41 e	41 e	48 e	41 e	37 e	38 e
Peru	57	40	53	99	78 o	81 o	151 o	267 o	223 o

Renewable municipal waste Déchets municipaux renouvelables Residuos municipales renovables

CAP (MW)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	6 988	7 072	7 332	7 742	8 008	8 043	8 136	8 824	8 837	9 024
Asia	1 999	2 036	2 055	2 109	2 175	2 221	2 320	2 376	2 459	2 499
Chinese Taipei	305 o	311 o	311 o	311 o	311 o	312 o	315 o	315 o	315 o	315 o
India	52 o	79 o	93 о	105 o	141 o	167 o	210 o	219 o	249 o	274 o
Indonesia									7 o	7 e
Japan	1501 e	1501 e	1501 e	1501 e	1501 e	1501 e	1501 e	1501 e	1501 e	1501 e
Korea Rep	24 o	28 o	33 o	56 o	72 o	78 o	115 o	157 o	184 o	184 e
Malaysia					9 o	9 o	9 o	9 e	9 e	16 e
Singapore	117 e	117 e	117 e	128 e						
Thailand				7 о	13 o	26 o	43 o	48 o	66 o	75 e
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 o
Eurasia								37	37	37
Azerbaijan								37	37	37
Europe	3 737	3 767	4 010	4 359	4 561	4 627	4 609	5 190	5 119	5 265
Austria	293	306	303	208	198	201	179	203	220	235 e
Belgium	57	65	67	78	104	141	110	110	120	120 e
Czech Rep	2	2	2	2	26	26	27	27	27	27 e
Denmark	164	128	167	172	164	162	155	190	179	179 e
Finland	64 e	82 e	84 e	83 e	85 e	76 e	95 e	113 e	126 e	136 e
France	365	372	410	411	404	426	450	413	415	436 o
Germany	1 273	1 228	1 351	1 441	1 526	1 486	1 465	1 860	1 888	1888 e
Hungary	14 0 e	21 0 e	21	21	21	19	18	21	22	22 e
Iceland Ireland	0 e	0 e					9	8	9	9 o
Italy	495	531	553	703	716	742	754	836	826	826 e
Lithuania	455	551	333	703	710	742	754	10	10	10 e
Luxembourg	4	4	4	4	10	10	10	10	9	9 e
Netherlands	206	243	248	278	311	350	363	357	350	350 e
Norway	13 e	13 e	16 e	18 e	25 e	39 e	38 e	37 e	39 e	39 e
Portugal	39	39	39	39	39	38	38	38	39	39 o
Slovakia	3	3	3	4	3	3	3	3	7	7 e
Spain	95	95	95	95	112	112	112	117	117	117 o
Sweden	263	248	254	392	392	343	351	408	275	275 e
Switzerland	168	168	166	170	179	175	199	199	149	149 e
UK	220	220	230	242	248	279	233	230	293	393 о
Middle East					3	28	30	31	31	31
Israel					3	3	5	6	6 e	6 e
Qatar						25	25	25 e	25 e	25 e
N America	1 248	1 265	1 263	1 271	1 266	1 164	1 174	1 186	1 187	1 187
Canada	23	23	23	23	23	23	50	50	50	50 e
USA	1 225	1 242	1 240	1 247	1 243	1 141	1 124	1 136	1 137	1137 o

Renewable municipal waste Déchets municipaux renouvelables Residuos municipales renovables

PROD (GWh)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
World	32 830	34 666	35 278	35 381	37 169	37 918	38 406	38 554	40 131
Asia	9 207	9 393	9 429	9 652	9 936	10 135	10 497	10 710	11 038
Chinese Taipei	1 451 o	1507 o	1467 o	1 462 o	1 518 o	1546 o	1541 o	1572 o	1596 o
India	228 e	346 e	407 e	461 e	615 e	730 e	918 e	958 e	1090 e
Indonesia									32 e
Japan	6 574 e	6 574 e	6 574 e	6 574 e					
Korea Rep	73 e	85 e	100 e	172 e	221 e	239 e	353 e	481 e	564 e
Malaysia					5 o	5 e	17 o	17 e	17 e
Singapore	881 e	881 e	881 e	963 e	963 e	963 e	963 e	963 e	963 e
Thailand				20 e	40 e	78 e	131 e	146 e	201 e
C America + Carib	30	32	31	31	24	15	19	16	23
Martinique	30 o	32 o	31 o	31 o	24 o	15 o	19 o	16 o	23 o
Eurasia								134	174
Azerbaijan								134	174
Europe	13 852	15 612	16 250	16 173	17 838	18 979	19 006	19 073	20 224
Austria	362	378	331	214	214	212	240	255	285
Belgium	319	297	370	463	591	822	705	656	810
Czech Rep	11	12	12	11	36	90	87	84	88
Denmark	1 0 0 7	972	1 045	968	913	951	892	874	885
Finland	223	288	295	290	299	268	334	395	441
France	1605	1 776	1863	2 020	1 973	2 105	2 227	1 901	1824
Germany	3 907	4 531	4 671	4 323	4 746	4 755	4 951	5 415	6 069
Hungary	94	141	110	113	145	119	111	136	137
Iceland	1	1							
Ireland							61	69	68
Italy	1 458	1 512	1 556	1 616	2 047	2 208	2 163	2 206	2 370
Lithuania	0.7	0.0		0.5		70	7.0	19	29
Luxembourg	23	26	26	25	28	38	36	36	34
Netherlands	1 312	1 395	1 409	1 572	1763	2 034	2 235	2 076	1909
Norway	55 293	59 276	58 281	50 290	93 289	108 296	139 245	152 286	176 240
Portugal	293 23	276	281	290	289	296	245 27		240
Slovakia Spain	601	737	782	761	659	795	715	21 682	686
Sweden	568	1 109	1 269	1 048	1 716	1860	1662	1702	1 626
Switzerland	908	890	912	877	919	954	1002	1 042	1 102
UK	1 083	1 189	1 239	1509	1 387	1340	1 171	1 068	1 422
UK .	1003	1 103	1233	1303	1307	1340	1 1/1	1000	1422
Middle East					6	118	169	124	124
Israel					6	8	11 e	14 e	14 e
Qatar						110 e	158	110 e	110 e
N America	9 741	9 630	9 568	9 525	9 364	8 672	8 715	8 497	8 550
Canada	51	51	56	56	56	56	65	76	89
USA	9 690	9 578	9 512	9 469	9 309	8 616	8 650	8 421	8 461

Other solid biofuels Autres biocarburants solides Otros biocombustibles sólidos

CAP (MW)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	28 662	30 223	32 503	36 769	41 068	44 453	47 381	50 515	54 413	57 493
Africa	21	21	21	21	21	35	35	35	35	35
Namibia					0	0	0	0	0	0
Swaziland Tanzania	17 e 4 e	17 e 4 e	17 e 4 e	17 e 4 e	17 e 4 e	17 e 18 e	17 e 18 e	17 e 18 e	17 e 18 e	17 e 18 e
Zimbabwe	4.6	4.0	4.6	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e
Asia	7 317	8 542	9 330	11 668	13 134	14 746	16 415	17 799	20 318	22 050
Cambodia China	5 o 2 500 o	5 o 3 000 o	5 o 3 270 o	6 o 4 600 o	6 o 5 500 o	7 o 7 000 o	23 o 7 700 o	15 o 8 680 o	23 o 9 480 o	23 e 10 320 e
Chinese Taipei	117 o	117 o	117 o	117 o	117 o	111 0	111 o	111 o	111 o	111 e
India	544 o	701 o	874 o	1040 o	1279 o	1 491 o	1675 o	1794 o	1927 o	2 103 o
Indonesia Japan	879 o 1790 o	879 o 1920 o	879 o 1980 o	1 562 o 2 010 o	1 664 o 2 140 o	1 674 o 2 310 o	1 684 o 2 330 o	1 244 o 2 470 o	1 484 o 2 520 o	1 484 e 2 575 e
Korea Rep	2 0	4 0	9 0	10 o	14 0	14 0	19 0	68 o	1 527 o	1632 e
Malaysia	441 o	546 o	566 o	664 o	713 o	254 o	784 o	966 o	649 e	1000 e
Philippines Sri Lanka	2	2	8 o 12	30 o 12	39 o 12	83 o 13	119 o 11	119 o 11 e	129 e 17 e	186 e 17 e
Thailand	1 037 u	1 369 u	1 610 u	1 618 o	1 650 o	1 790 o	1960 o	2 321 o	2 452 o	2 600 e
C America + Carib	1	1	1	1	2	2	2	4	4	4
Dominican Rep Guadeloupe Guatemala	1 e	1 e	1 e	1 e	1 e 1 o	1 e 1 o	1 e 1 o	1 e 1 o 3 o	1 e 1 o 3 o	1 e 1 o 3 o
Eurasia	1 339	1 335	1 322	1 281	1 244	1 207	1 207	1 207	1 380	1 380
Russian Fed	1267 e	1263 e	1 253 e	1234 e	1 197 e	1 197 e	1197 e	1197 e	1370 e	1370 e
Turkey	72	72	69	47	47	10	10	10	10	10 e
Europe	11 259	11 104	12 096	13 382	14 405	15 968	16 568	16 330	17 192	18 057
Austria Belarus	1 334 e 4 e	1550 e 6 e	1 542 e 15 e	1 554 e 15 e	1589 e 24 e	1628 e 24 e	1673 e 24 e	1 289 e 24 e	959 e 24 e	1097 e 24 e
Belgium	307	329	442	554	640	701	678	640	553	553 e
Bulgaria	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	6 e	14 e	30 e	30 e	30 e
Croatia Czech Rep	3 e 181 e	3 e 242 e	3 e 282 e	3 e 332 e	3 351 e	6 382 e	7 406 e	7 398 e	8 461 e	25 o 461 e
Denmark	455	333	553	705	868	921	1 156	921	993	993 e
Estonia	10	10	10	58	138	145	163	150	165	165 e
Finland France	1 730 213	1 757 245	1 798 251	1 696 248	1 696 353	1 802 308	1 770 304	1 794 325	1 794 380	1794 e 468 o
Germany	1 411	1524	1 663	1843	1 913	1 966	2 034	2 057	2 074	2 075 e
Hungary	328	306	356	464	469	436	202	247	467	467 e
Ireland Italy	2 359	2 362	5 415	5 438	5 406	5 421	5 538	5 606	5 620	7 o 620 e
Latvia	3	302	3	2	5 e	5 e	23 e	55 e	63 e	63 e
Lithuania	12	16	16	16	16	18	38	43	46	73 e
Luxembourg Netherlands	300	353	494	551	688	687	655	4 496	4 325	4 e 325 e
Norway	79	79	79	79	79	79	79	79	79	79 e
Poland	25	33	40	42	53	175	455	582	629	629 e
Portugal Romania	277 e 0	288 e 15	291 e 15	340 e	479 e 19	478 e 26	479 e 30	458 e 35	456 e 79	456 e 104 e
Slovakia	108	134	147	160	169	171	169	176	153	153 e
Slovenia	14	14	48	38	33	33	30	30	30	31 e
Spain Sweden	388 3 202 e	396 2 570 e	374 2 761 e	502 3 142 e	545 3 178 e	563 3 397 e	640 3 522 e	657 3 120 e	677 3 729 e	650 o 4 065 e
Switzerland	3 202 0	2370 0	2701 0	3142 0	3 170 C	3337 €	3 322 0	3 120 C	3723 0	4 003 0
UK Ukraine	508	526 2 e	486 2 e	587 2 o	676 4 o	1 581 4 o	1 468 6 o	2 085 17 o	2 354 35 o	2 612 o 35 o
N America	7 518	7 822	8 070	8 117	8 229	8 176	8 539	9 473	9 935	9 975
Canada Mexico	848 e	766 e	898 e	853 e	868 e	760 e	713 e	713 e	1164 e	1193 e
USA	6 670	7 056	7 172	7 264	7 361	16 e 7 400	16 e 7 810	16 e 8 744	16 e 8 755	16 e 8 766 o
Oceania	150	150	160	166	166	166	166	166	166	166
Australia	63 e	63 e	63 e	73 e	73 e	73 e	73 e	73 e	73 e	73 e
Fiji New Zealand	3 e 81 e	3 e 81 e	9 e 81 e	9 e 77 e	9 e 77 e	9 e 77 e	9 e 77 e	9 e 77 e	9 e 77 e	9 e 77 e
Papua N Guin Samoa	3 u	3 u	6 u	6 u	6 u	77 e 6 u	77 e 6 u	77 e 6 u	6 u	6 e
S America	1 057	1 249	1504	2 133	3 868	4 154	4 450	5 502	5 384	5 826
Brazil	1007 o	1 030 o	1248 o	1466 o	3 102 o	3 358 o	3 363 o	4 000 o	4 643 o	5 057 o
Chile	36 e	44 e	81 e	490 e	526 e	548 e	832 e	1240 e	474 e	501 e
Fr Guiana				2 o	2 o	2 o	2 o	2 o	2 o	2 0
Guyana Suriname										0 e 2 o
Uruguay	14	175	175	175	239	246	254	260 e	265 e	265 e

Other solid biofuels Autres biocarburants solides Otros biocombustibles sólidos

PROD (GWh)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
World	125 874	135 847	147 828	160 353	179 545	194 975	203 456	216 859	214 776
Africa	83	87	75	62	24	110	110	110	110
Namibia	70 -	74 -	62.	45 .	0 e	0 e	0 e	0 е	0 e
Swaziland Tanzania	70 e 13 e	74 e 13 e	62 e 13 e	45 e 13 e	7 e 13 e	105 e	105 e	105 e	105 e
Zimbabwe	15 e	15 6	15 6	4 e	4 e	4 e	4 e	4	4
Asia	22 857	28 833	35 640	42 148	48 649	57 339	58 732	67 427	57 085
Cambodia China	2 7 000	5 9 740	5 14 715	6 20 700	6 24 750	12 31 500	12 31 500	7 38 300	17 22 900
Chinese Taipei	385 o	609 o	486 o	478 o	540 o	31 300 327 o	289 o	256 o	318 o
India	1 192 e	1535 e	1 914 e	2 278 e	2 801 e	3 264 e	3 667 e	3 930 e	4 220 e
Indonesia	4 258 e	5 858 e	6 329 e	5 755 e	6 556 e	7 318 e	7 490 e	7 562 e	7 835 e
Japan	7 840 e	8 410 e	8 672 e	8 804 e	9 373 e	10 118 e	10 205 e	10 819 e	11 038 e
Korea Rep	6 e	11 e	28 e	31 e	43 e	43 e	59 e	209 e	4 682 e
Malaysia	713 e	882 e	914 e	1072 e	1347 o	627 o	1 572 o	1396 o	493 o
Philippines	2	1		14	27	115	183	212	196
Sri Lanka Thailand	2 1 459	1 1 782	6 2 571	23 2 988	34 3 172	32 3 983	19 e 3 736	19 e 4 717	19 e 5 369 e
C America + Carib	4	5	5	4	5	5	5	12	11
Dominican Rep	4 e	5 e	5 e	4 e	5 e	5 e	5 e	5 e	5 e
Guadeloupe Guatemala					0 0	0 0	0 0	0 o 7	0 o 6
Eurasia	66	39	48	63	72	51	78	72	66
Russian Fed	44 22	14 25	24 24	33 30	36 36	35 16	45 33	37 35	32 34
Turkey									
Europe	48 646	51 109	56 798	61 255	70 516	73 813	80 162	81 668	85 390
Austria	2 536	3 180	3 332	3 414	3 572	3 667	3 727	3 700	3 437
Belarus	2	14	32	55	78	84	81	87	85
Belgium	1 406 16 e	1 818 16 e	2 484 16	2 657 6	2 904 20	3 126 37	3 684 65	3 354 95	2 632 139
Bulgaria Croatia	5	3	2	3	3	19	37	48	50
Czech Rep	731 e	968 e	1 171 e	1396 e	1492 e	1685 e	1 817 e	1683 e	1992 e
Denmark	1 778	1828	1803	1 987	3 324	3 078	3 176	3 072	2 959
Estonia	26	20	27	306	730	766	985	645	731
Finland	10 549	9 626	10 064	8 396	10 569	10 818	10 707	11 308	10 968
France	1 247	1 354	1 413	1 235	1 463	1 766	1 421	1 367	1 638
Germany	8 579	8 436	9 074	9 488	10 768	11 296	12 091	11 643	11 868
Hungary Ireland	1 134 9	1 374 13	1 761 33	2 126 65	2 034 108	1 526 134	1 333 177	1 429 224	1 702 262
Italy	2 312	2 298	2 746	2 828	2 261	2 522	2 582	3 679	3 823
Latvia	6	5	5	4	8	13	65	215	319
Lithuania	19	48	60	87	116	121	176	279	293
Luxembourg								2	21
Netherlands	1840	1 970	2 563	3 550	4 197	3 977	3 960	2 899	2 099
Norway	333	314	322	166	244	247	203	170	12
Poland	1 833	2 360	3 365	4 904	5 905	7 148	9 529	7 932	9 160
Portugal	1 369	1 520	1 497	1 714	2 225	2 467	2 496	2 516	2 530
Romania Slovakia	4 367	34 441	23 480	10 493	110 606	188 682	192 724	202 677	453 916
Slovenia	76	65	233	120	120	125	114	120	125
Spain	1 573	1 553	1888	2 197	2 508	3 011	3 396	4 144	3 820
Sweden	7 503	8 496	8 932	10 103	10 260	9 641	10 507	9 609	9 077
Switzerland	80	126	145	165	151	207	272	304	298
UK Ukraine	3 313	2 950 281	3 063 264	3 641 139	4 553 188	5 328 134	6 508 134	10 166 101	13 852 130
N America	46 836	46 641	45 167	44 333	47 479	47 837	47 883	49 841	52 970
Canada	4 952 e	4 650 e	3 547 e	3 855 e	4 943 e	4 904 e	4 041 e	4 041 e	4 118 e
Mexico USA	41 884	41 991	41 620	40 477	42 536	20 42 914	146 43 696	265 45 535	289 48 563
Oceania	712	738	686	609	611	526	587	606	680
Australia	382 e	392 e	310 e	222 e	216 e	132 e	174 e	190 e	251 e
Fiji	362 e 3 e	392 e 3 e	12 e	222 e 3 e	210 e	4 e	174 e	5 e	23 e
New Zealand	320 e	336 e	347 e	368 e	370 e	374 e	386 e	395 e	389 e
Papua N Guin Samoa	7 e	7 e	16 e	16 e	16 e	16 e	16 e	16 e	16 e
S America	6 669	8 394	9 410	11 879	12 189	15 293	15 899	17 124	18 465
Brazil	5 200 o	5 564 o	5 454 o	6 670 o	8 845 o	9 483 o	9 721 o	9 942 o	12 639 o
Chile	1 431 e	2696 e	3 083 e	4 274 e	2 247 e	4 673 e	4 854 e	5 721 e	3 920 e
Fr Guiana				6 o	8 o	12 o	11 o	12 o	12 o
Guyana									
Suriname Uruguay	39 e	134 e	872 e	930 e	1 089 e	1 126 e	1 313 e	1 448 e	1894 e
oruguay	39 e	134 e	0/2 e	330 G	1 009 B	1 120 E	1 313 E	1 448 e	1034 B

Liquid biofuels Biocarburants liquides Biocarburantes líquidos

CAP (MW)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	926	1 022	1 196	1 613	1850	1 935	2 127	2 099	2 001	2 001
Europe	859	947	1 114	1 429	1 579	1 665	1836	1856	1 758	1 758
Austria Belgium Germany Italy Latvia	54 100 177	27 97 295	56 73 341 116	46 139 345 371	15 122 333 581	15 81 304 736 0 e	13 55 250 989 0 e	5 50 250 1 003	1 50 195 990	1 e 50 e 195 e 990 e
Poland Sweden	528 e	528 e	528 e	0 e 528 e	0 e 528 e	0 e 528 e	0 e 528	0 e 548	0 e 522	0 e 522 e
N America	67	75	82	183	183	183	204	155	155	155
USA	67	75	82	183	183	183	204	155	155	155 e
Oceania	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Fiji New Caledon	0 0	0 о	0 о	0 о	0 e 0 o	0 e 0 o	0 e 0 o	0 e 0 o	0 e 0 o	0 e 0 e
S America					87	87	87	87	87	87
Brazil					87 e	87 e	87 e	87 e	87 e	87 e

Liquid biofuels Biocarburants liquides Biocarburantes líquidos

PROD (GWh)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
World	1 419	1 467	1 524	3 960	5 013	3 477	3 821	4 475	5 051
Europe	1 255	1 382	1 435	3 870	4 918	3 300	3 627	4 282	4 844
Austria	67	72	36	40	30	12	0	0	0
Belgium	226	196	141	360	269	224	149	126	88
Germany	719	948	1 088	1 745	1 362	363	349	279	365
Italy			65	1 447	3 077	2 696	3 122	3 758	4 341
Latvia						1	1		
Poland				3	1	1	0	1	0
Sweden	242	167	106	275	179	2	5	119	49
N America	164	85	88	90	94	177	194	193	208
USA	164	85	88	90	94	177	194	193	208
Oceania	0	0			0	0	0	0	0
Fiji New Caledon	0 0	0 0			0 e	0 e	0 e	0 e	0 e

S America

Brazil

CAP (MW)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	5 429	6 317	6 839	7 718	8 722	10 318	12 053	12 770	14 020	14 609
Africa		5	14	14	14	16	18	20	20	33
Burkina Faso Mauritius Morocco Reunion South Africa Tanzania		5 e	2 o 11 e 0 e	2 o 12 e 0 e	2 o 12 e 0 e	2 2 o 12 e 0 e	2 1 e 2 o 13 e 0 e	3 1 e 2 o 13 e 0 e	3 1 e 2 o 13 e 0 e	0 e 3 1 e 6 o 22 e 0 e
Asia	167	185	211	276	323	425	475	550	654	696
India Indonesia Korea Rep Malaysia Pakistan Thailand	76 o 81 o 2 o 8 e	87 o 81 o 2 o 4 e 11 e	106 o 84 o 2 o 9 e 11 e	110 o 86 o 2 o 9 e 70 o	128 o 79 o 4 o 9 e 103 o	148 o 26 o 79 o 4 o 9 e 159 o	156 o 26 o 85 o 6 o 9 o 193 o	159 o 26 o 83 o 9 o 9 e 266 o	176 o 26 e 121 o 12 o 9 e 312 o	179 o 26 e 121 e 12 e 9 e 350 e
C America + Carib	4	4	4	4	4	10	10	12	10	17
Aruba Costa Rica El Salvador Guadeloupe Guatemala Puerto Rico	4 o	4 0	4 0	4 o	4 o	4 o 6	4 o 6 0 o	4 o 6 0 o 1 o	2 e 6 0 o 1 o	2 e 6 0 e 4 o 5 e
Eurasia	14	16	34	56	72	91	134	163	205	262
Armenia Azerbaijan Turkey	14	16	33	1 55	1 71	1 1 89	1 1 132	1 162	1 204	1 261 e
Europe	3 572	4 115	4 498	5 242	6 079	7 367	8 657	9 103	10 033	10 426
Austria Belarus Belgium Bulgaria Croatia Cyprus Czech Rep Denmark Estonia Finland France Germany Greece Hungary Iceland Italy Latvia Lithuania Luxembourg Malta Moldova Rep Netherlands Norway Poland Portugal Romania Serbia Slovakia Slovenia Spain Sweden Switzerland UK Ukraine	222 1 e 53 2 43 61 2 12 90 1422 24 8 1 25 294 7 3 6 89 32 8 8 2 6 1 6 8 8 9 8 8 8 9 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8 8	289 1 e 68 2 1 50 59 2 11 107 1676 39 19 1 27 329 7 6 6 124 15 40 13 0 e 3 8 165 24 32 991	285 1 e 88 4 7 71 74 2 13 127 1913 40 19 1 1 29 349 7 8 8 8	335 1 e 105 3 5 8 96 777 2 13 159 2 360 40 24 1 1 30 359 8 8 9 9	330 1 e 115 4 6 8 118 800 4 4 300 171 2 840 41 24 31 480 11 13 9 200 13 81 25 1 9 14 205 222 32 1161	372 1 e 129 5 8 9 177 777 4 45 206 3 501 45 45 45 39 732 25 15 10 3 217 117 102 44 4 4 2 21 21 20 4 32 1246	377 6 e 141 11 9 300 80 4 4 46 247 3 911 45 53 44 1 274 43 15 10 3 0 219 117 128 51 5 4 4 4 1 29 218 5 3 3 3 1 218 5 4 4 4 4 4 5 5 6 7 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 7 8 8 8 8 8 8 8	194 6 e 151 14 16 10 361 84 6 88 280 4 210 46 63 52 1 317 53 16 10 3 3 230 17 154 55 11 4 35 28 220 5 33 1 331 7 0	192 6 e 172 10 16 10 384 995 8 100 320 4 820 47 63 53 1 336 58 20 10 3 3 3 3 7 17 187 66 15 5 7 8 3 11 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	206 e 6 e 183 e 10 e 26 o 10 e 384 e 95 e 8 e 110 e 363 e 52 o 63 e 53 e 1390 e 58 e 24 e 10 e 3 e 237 e 17 e 211 e 67 e 15 e 78 e 32 e 225 o 2 e 32 e 1457 o 16 o
Middle East	4	4	4	4	11	11	8	11	11	11
Israel Jordan Lebanon United Arab Em	4 u	4 u	4 u	4 u	7 4 u	7 4 o	5 3 o	5 3 e 2 e 1 o	5 e 3 e 2 e 1 e	5 e 3 e 2 e 1 e
N America	1 322	1 635	1 715	1 728	1 793	1946	2 257	2 425	2 572	2 630
Canada Mexico USA	129 17 1 176	127 17 1 491	126 15 1 574	136 17 1 575	136 21 1 636	130 31 1 785	116 39 2 102	116 38 2 271	123 55 2 394	125 e 88 e 2 417 o
Oceania	304	310	256	263	266	267	271	265	274	274
Australia New Zealand	270 34	273 37	218 38	225 38	228 38	229 38	230 41	220 41	226 44	226 e 44 e

PROD (GWh)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
World	24 167	30 954	35 690	40 474	45 654	53 830	64 997	73 410	79 981
Africa		36	79	85	86	88	110	118	117
Burkina Faso Mauritius Morocco Reunion South Africa Tanzania		36 e	5 e 71 e 3 e	7 o 76 e 3 e	8 o 76 e 3 e	3 6 o 76 e 3 e	18 3 e 10 o 77 e 3 e	20 3 e 15 o 77 e 3 e	21 3 e 13 o 77 e 3 e
Asia	426	463	546	604	755	1 006	1 042	1 128	2 371
India Indonesia Korea Rep Malaysia Pakistan Thailand	166 e 247 e 2 e 10	189 e 247 e 2 e 9 14	231 e 255 e 2 e 18 39	240 e 260 e 2 e 18 83	281 e 239 e 2 o 18 214	325 e 114 e 239 e 8 o 18 302	341 e 114 e 254 e 25 o 18 290	348 e 114 e 243 e 23 o 18 383	385 e 114 e 332 e 44 o 18 1 479
C America + Carib	7	4	1	1	0	36	36	36	37
Aruba Costa Rica El Salvador Guadeloupe Guatemala Puerto Rico	7 o	4 o	1 o	1 o	0 o	36 e	36 e 0 o	36 e 0 e	1 e 36 o 0 e 0
Eurasia	35	70	118	222	296	327	559	844	1046
Armenia Azerbaijan Turkey	35	70	118	222	296	327	559	844	1 046
Europe	15 187	21 256	24 563	27 906	32 447	39 155	48 446	55 064	59 310
Austria Belarus Belgium Bulgaria Croatia Cyprus Czech Rep Denmark Estonia Finland France Germany Greece Hungary Iceland Ireland Italy Latvia Lithuania Luxembourg Malta Moldova Rep Netherlands Norway Poland Portugal Romania Serbia Slovenia Spain Sweden Switzerland	408 1 e 274 6 176 284 14 41 525 5 495 114 37 1 120 1336 36 5 33 361 160 33 8 8 36 600 46 155	539 1 e 289 5 1 215 304 13 40 621 10 448 184 47 156 1 447 37 6 37 511 13 195 58 2	602 1 334 19 12 267 292 9 45 695 12 959 191 68 176 1 600 39 10 44 733 17 252 71 1 15 56 584 30 176	609 5 469 2 22 27 441 364 7 46 875 15 022 218 96 1 665 45 15 53 916 11 319 83 0 22 68 530 34 191	646 66567 1630 35635 357 1006 1005 17431 190 117 207 2054 57 31 56	625 11 527 19 36 52 929 348 15 158 1130 21189 207 213 203 3 405 106 37 55 5 5	639 13 664 1 57 50 1468 378 16 160 1285 27 242 204 211 200 4 620 223 42 58 9 0 e 1009 15 565 209 19 6 190 153 866 20 260	631 34 774 17 77 49 2 294 389 20 308 1 506 29 261 216 267 7 448 287 59 56 6 2 980 13 690 252 50 20 213 141 973 20 281	616 34 869 62 114 51 2 583 450 27 350 1 476 31 112 220 284 205 8 198 350 7 8 61 7 13 1 005 13 816 284 51 22 479 129 907 14 291 291
UK Ukraine	4 882	5 186	5 265	5 565	6 125	6 910	7 596	7 539 5	8 098 39
Middle East Israel	6	10	9	7	35 26	40 32	26 20 e	30 19 e	36 19 e
Jordan Lebanon United Arab Em	6 о	10 o	9 o	7 о	9 0	8 0	6 0	6 o 5 e 0 e	6 o 5 e 6
N America	7 629	8 250	9 297	10 180	10 717	11 691	12 579	13 873	14 723
Canada Mexico USA	542 31 7 057	731 50 7 469	793 76 8 428	793 106 9 281	793 118 9 806	961 115 10 615	861 149 11 568	922 160 12 790	972 165 13 586
Oceania	876	865	1 076	1 261	1 247	1 275	1869	1 853	1889
Australia New Zealand	643 233	637 228	859 217	1 032 229	1 016 231	1 025 251	1 625 245	1 600 243	1 635 245

CAP (MW)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Papua N Guin								4 u	4 u	4 e
S America	43	43	103	131	159	184	222	222	242	261
Argentina							17 o	17 e	17 e	17 e
Brazil	42 o	42 o	102 o	130 o	156 o	159 o	172 o	173 o	178 o	194 o
Chile					2	19	27	27	42	42 e
Peru						5 o	5 o	5 o	5 e	8 e
Uruguay	1	1	1	1	1	1	1	1 e	1 e	1 e

PROD (GWh)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Papua N Guin								10 e	10 e
S America	0	0	0	208	71	212	330	464	452
Argentina							31 e	120 e	120 e
Brazil	0 о	0 о	0 о	208 o	70 o	175 o	272 o	297 о	286 о
Chile						30	20	40	40
Peru						6	7	8	6
Uruguay	0 e	0 е	0 e	0 е	1	0	0	0 e	0 e

Geothermal energy Énergie géothermique Energía geotérmica

CAP (MW)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
World	8 812	9 030	9 354	9 742	9 947	9 815	10 243	10 395	10 976	12 354
Africa	139	139	139	174	209	209	224	260	607	614
Ethiopia Kenya	7 e 132 e	7 e 132 e	7 e 132 e	7 e 167 e	7 e 202 e	7 e 202 e	7 u 217 u	7 u 253 u	7 e 600 u	7 e 607 u
Asia	3 390	3 500	3 572	3 707	3 723	3 577	3 727	3 754	3 886	3 894
China Indonesia Japan Philippines Thailand	26 e 850 o 535 o 1978 o 0 o	26 e 980 o 535 o 1958 o 0 o	26 e 1 052 o 535 o 1 958 o 0 o	27 e 1 189 o 538 o 1 953 o 0 o	27 e 1 189 o 540 o 1 966 o 0 o	27 e 1226 o 540 o 1783 o 0 o	27 e 1 336 o 515 o 1 848 o 0 o	27 u 1 344 o 515 o 1 868 o 0 o	27 u 1 404 u 540 u 1 915 u 0 o	27 u 1 404 u 533 u 1 930 u 0 o
C America + Carib	474	527	527	527	527	525	656	641	641	625
Costa Rica El Salvador Guadeloupe Guatemala Nicaragua	166 o 151 o 15 o 54 o 88	166 o 204 o 15 o 54 o 88	166 o 204 o 15 o 54 o 88	166 o 204 o 15 o 54 o 88	166 o 204 o 15 o 54 o 88	218 o 151 o 15 o 54 o 88	218 o 204 o 15 o 54 o 165	218 o 204 o 15 o 49 o 155	218 o 204 o 15 o 49 o 155 o	202 o 204 u 15 u 49 o 155 o
Eurasia										
Russian Fed Turkey	87 23	90 23	80 30	81 77	81 94	81 114	81 162	79 311	78 405	78 624
Europe	1 120	1 185	1 275	1 301	1 334	1 424	1 437	1 444	1 483	1 553
Austria Germany Iceland Italy Portugal Romania	2 0 422 671 25	2 2 485 671 25	1 3 575 671 25	1 5 575 695 25	1 5 575 728 25	1 5 665 728 25	1 18 665 728 25	1 24 665 729 25	1 24 665 768 25 0 e	1 e 38 e 665 o 824 o 25 e 0 o
N America	3 234	3 174	3 194	3 347	3 370	3 296	3 416	3 430	3 327	4 636
Mexico USA	960 2 274	960 2 214	965 2 229	965 2 382	965 2 405	887 2 409	824 2 592	823 2 607	813 2 514	1 069 u 3 567 u
Oceania	454	504	646	686	784	784	784	866	1 032	1 032
Australia New Zealand Papua N Guin	0 433 21 u	0 451 53 u	0 593 53 u	0 633 53 u	0 731 53 u	0 731 53 u	0 731 53 u	0 813 53 u	0 979 53 u	0 e 979 u 53 u
S America	1	1	1							
Argentina	1 o	1 o	1 o							

Geothermal energy Énergie géothermique Energía geotérmica

PROD (GWh)	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
World	59 262	62 008	64 661	66 502	67 187	68 367	69 311	70 087	74 195
Africa	1 018	1 086	1 124	1 401	1 299	1 399	1 612	1 787	3 195
Ethiopia			14 o	24 o	18 o	8 o	16 e	17 e	17 e
Kenya	1 018 e	1 086 e	1110 e	1 377 e	1 281 e	1 391 e	1596 e	1770 e	3 178 e
Asia	20 320	20 333	21 928	22 615	22 065	22 135	22 422	21 761	23 094
China	95	95	95	95	145	145	145	145	145
Indonesia	6 658 o	7 021 o	8 309 o	9 295 o	9 357 o	9 371 o	9 417 o	9 414 o	10 038 o
Japan	3 100 o	3 000 o	2 800 o	2 900 o	2 632 o	2 676 o	2 609 o	2 596 o	2 602 e
Philippines	10 465	10 215	10 723	10 324	9 929	9 942	10 250	9 605	10 308
Thailand	2	2	1	1	2	1	1	1	1
C America + Carib	2 819	3 191	3 333	3 336	3 277	3 380	3 757	4 049	4 080
Costa Rica	1147 o	1239 o	1 131 o	1186 o	1176 o	1280 o	1403 o	1 517 o	1538 o
El Salvador	1140 o	1382 o	1 519 o	1524 o	1525 o	1534 o	1535 o	1560 o	1558 o
Guadeloupe	78 o	95 o	89 o	50 o	15 o	56 o	51 o	81 o	75 o
Guatemala	143 o	233 o	272 o	280 o	259 o	237 o	246 o	212 o	247 o
Nicaragua	311	243	322	297	302	273	523	679	662 o
Eurasia									
Russian Fed	463	485	465	464	505	522	477	444	455
Turkey	94	156	162	436	668	694	899	1 364	2 364
Europe	8 247	9 352	9 770	10 099	10 067	10 586	10 973	11 181	11 458
Austria	3	2	2	2	1	1	1	0	0
Germany	0	0	18	19	28	19	25	80	98
Iceland	2 631	3 579	4 038	4 553	4 465	4 702	5 209	5 245	5 238
Italy	5 527	5 569	5 520	5 342	5 376	5 654	5 592	5 659	5 916
Portugal	85	201	192	184	197	210	146	197	205
Romania									0
N America	23 266	24 202	23 929	23 786	24 195	24 347	23 952	24 492	24 710
Mexico	6 685	7 404	7 056	6 740	6 618	6 507	5 817	6 070	6 000
USA	16 581	16 798	16 873	17 046	17 577	17 840	18 135	18 422	18 710
Oceania	3 593	3 844	4 578	5 265	6 283	6 520	6 594	6 816	7 658
Australia	1	1	1	1	1	1	1	1	1
New Zealand	3 368	3 555	4 204	4 865	5 883	6 120	6 194	6 416	7 258
Papua N Guin	224 o	289 o	374 o	400 e					

S America

Argentina

Renewable Energy Balances: Countries A - F

Bilans Énergétiques Renouvelables: Pays A - F

Balances de Energía Renovable: Países A - F

Albania

	The day (Maring	AA/Social	Solar - Sola	ire - Solar	Carthannal	Other DE	Day words
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación	17 010		5	170			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	17 010		5	170			
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transforma	tion and losses -	Transformati	on et pertes - Tra	ansformación	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 consumpt	tion - Consom	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total				170			
Industry - Industrie - Industria				7			
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				86			
Residential - Résidentiel - Residencial				77			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consur	no (electricidad/	calor incluida	a)
Total - Total - Total	17 934		5	170			
Electricity - Électricité - Electrica	17 934		5				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				170			

Gross electricity and heat product	ion - Productio	n brute d'élect	ricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	4 725		1				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica orimaire - Energí	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
Production - Production - Generación	25 042	rgy - Energie p	orimaire - Energi	a primaria 159	 		
	25 042		4	159			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)	05.040			150			
Supply - Approvisionnement - Oferta	25 042		4	159			
Differences - Ecarts - Diferencias				.,			
		Transformatio	n et pertes - Tra	nstormación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 25 042		- 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 consumpt	tion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total				159			
Industry - Industrie - Industria				7			
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				81			
Residential - Résidentiel - Residencial				71			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total - Total	16 273		3	159			
Electricity - Électricité - Electrica	16 273		3				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				159			

Gross electricity and heat product	ion - Productic	on prute d'elect	ricite et chaieur	- Produccion	pruta de elect	ricidad y caior	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	6 956		1				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

Albania

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq. Granules/brig.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Pellets/briq.	Clarbón	Electricite	Calor	Total
- 301Id0s	- Liquidos	Primary energ	ı ıv - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
8 491							25 676
					12 082		12 082
					- 1 037		-1037
					. 007		
8 491					11 045		36 721
				_			
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	pertes - Trans		didas	
					17 015		
					- 101		- 101
					- 10 019		- 10 019
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con	sumo final		
8 491					17 939		26 600
336					3 686		4 029
978					4 057		5 121
6 716					9 738		16 531
462					457		919
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
8 491							26 600
							17 939
8 491							8 661
		•	•				
Ele	ctricity+heat prod	luction - Product	ion d'électricité+	chaleur - Prod	ucción de electri	icidad+calor	
	-						4 726

Elec	ctricity+heat prod	luction - Product	ion d'électricité	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
							4 726

Solids - Solides		iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solidos				Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	
8 470 8 470 Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas - 101 - 101 - 11902 Final consumption - Consommation finale - Consumo final 8 470 335 Final consumption - Consommation finale - Consumo final 8 470 335 8 470 36 6 699 461 Cons. (electricity/heat included) - Cons. (électricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida) 8 470 24 905 8 878 Cons. (electricity/heat included) - Cons. (électricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida) 8 470	- Sólidos	- Líquidos					Calor	
8 470 Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas - 101 - 101 - 11902 Final consumption - Consommation finale - Consumo final 8 470 335 Final consumption - Consommation finale - Consumo final 8 470 335 Final consumption - Consommation finale - Consumo final 8 470 3 6 6 99 4 6 99 4 6 99 4 6 99 4 7 36 6 6 99 4 7 36 7 8 8 34 8 7 8 8 8 34 8 7 8 8 8 34 8 7 8 8 8 34 8 7 8 8 8 363 8 8 363 3 2 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3 3			Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía _I	primaria		•
8 470	8 470							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas 25 046								
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas 25 046 25 046						- 5 130		- 5 130
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas 25 046 25 046	0.470					7 277		76 007
- 101	8 4/0					3 233		36 907
- 101		Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	sformación y pér	didas	
Section Prince						25 046		
Section Prince								
Section Prince								
Section Prince								
Section Prince								
Section Prince						101		101
S 470 16 276 24 905 3 344 3 686 976 6 699 461 16 276 418 8 470 8 4						_		
8 470 16 276 24 905 335 3 686 976 3 679 4 736 6 699 8 834 15 604 461 418 878 Cons. (electricity/heat included) - Cons. (électricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida) 8 470 24 905 16 276			 Final consumption	n - Consommati	on finale - Con			- 11 902
335 344 3686 976 3699 4736 6699 8834 15604 418 878 Cons. (electricity/heat included) - Cons. (électricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida) 8 470 24 905 16 276	8 470		mar consumptio	Consommat	on male - con			24 905
976 6 699 461 Cons. (electricity/heat included) - Cons. (électricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida) 8 470 24 905 16 276								
6 699 461 Cons. (electricity/heat included) - Cons. (electricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida) 8 470 24 905 16 276								
461 418 878 Cons. (electricity/heat included) - Cons. (électricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida) 8 470 24 905 16 276	976					3 679		4 736
Cons. (electricity/heat included) - Cons. (electricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida) 8 470 24 905 16 276	6 699					8 834		15 604
8 470 24 905 16 276	461					418		878
16 276	Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad	/calor incluida)	•
	8 470							
8 470								16 276
8 4 4 0 8 6 2 9								
	8 470							8 629

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor								
							6 957	

Algeria

		N.C. 1	Solar - Solai	re - Solar		011 55	
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie p	rimaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-)	695 o	4 o	13 o	2 057 e			
Supply - Approvisionnement - Oferta	695	4	13	2 057			
Differences - Ecarts - Diferencias		7		2 007			
	ion and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	nsformación	v pérdidas		1
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq Granules/briq Pellets/briq. Other - Autres - Otras	- 695 o	- 4 0	- 13 o	- 2 057 e			
Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	tion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros						, , , , , , , , ,	
Consumption (electricity/heat incl	1 .	,			no (electricidad/	calor incluida	a)
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	494 494	3 3	9 9	487 487			

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	4	190					
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)									

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
Description Description Community			rimaire - Energí				
Production - Production - Generación	356 o	0 0	13 o	2 012 e			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)	750	•		0.010			
Supply - Approvisionnement - Oferta	356	0	13	2 012			
Differences - Ecarts - Diferencias		T					
			n et pertes - Tra		y peraidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 356 o	- 0 o	- 13 o	- 2 012 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 consumpt	tion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			ı
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu		mation (électr	icité/chaleur inc		o (electricidad	/calor incluida)
Total - Total	257	0	10	485			
Electricity - Électricité - Electrica	257	0	10	485			
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)	99	0	4	186					
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)									

Algeria

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
3011403	Elquidos		y - Énergie prim	aire - Energía r	orimaria		
95 939 e							98 707
					15 o		15
					- 19 o		- 19
95 939					- 4		98 703
33 333					- 3		- 3
	Transformation	on and losses - T	ransformation et	pertes - Trans		rdidas	3
					1397 o		- 1 371
- 49 006 e				22 184 e			- 26 822
					- 158 o		- 158
		<u> </u>			- 239 o		- 239
		Final consumption	on - Consommati			T	
46 933				22 184	993		70 110
					348 o 19 o		348
920 e				435 e	215 o		19 1 570
46 013 e				21 749 e	382 o		68 143
40 015 6				21743 6	30 o		30
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons. ((électricité/chale	eur inclus) - Coi		/calor incluida)	30
46 933 e			Constitution of Gridie	22 184 e	(5.555.000)		70 110
							993
46 933				22 184			69 117
•	•			•	•		
Elec	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor									
								388	

	nary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
95 120 e							97 502
					5 o		5
					- 7 o		- 7
					_		
95 120					- 2		97 500
	Transformati	an and lacese T	l Transformation e	0	formación v nár	didoc	3
1	Transformati	on and losses - I	ransiormation e	i peries - Trans	1 040 o	uluas	- 1 341
					1040 0		- 1 341
- 48 349 e				21 886 e			- 26 463
- 40 349 6				21 000 e			- 20 403
					- 98 o		- 98
					- 192 o		- 192
•		Final consumption	n - Consommati	ion finale - Con	sumo final		
46 771				21 886	752		69 409
					273 o		273
					14 o		14
917 e				429 e	153 o		1 499
45 854 e				21 457 e	299 o		67 611
					13 o		13
	electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale		ns. (electricidad,	/calor incluida)	
46 771 e				21 886 e			69 409
							752
46 771				21 886			68 658

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor									
								289	

Angola

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	ire - Solar Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones	18 000		70				
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	18 000		70				
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformation	on et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 18 000		- 70				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
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 consump	tion - Consom	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	uded) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad,	/calor incluida	1)
Total - Total - Total	15 820		62				
Electricity - Électricité - Electrica	15 820		62				
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)	5 000		19						
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)									

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	ire - Solar Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria												
Production - Production - Generación	12 960		63									
Imports - Importations - Importaciones												
Exports - Exportations - Exportaciones												
Stock - Stocks - Inventario (+/-)												
Supply - Approvisionnement - Oferta	12 960		63									
Differences - Ecarts - Diferencias												
Transformati	on and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas							
Electricity - Électricité - Electrica	- 12 960		- 63									
CHP - Cogénération - Cogeneración												
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 consumpt	ion - Consomr	nation finale - C	onsumo final								
Total - Total												
Industry - Industrie - Industria												
Transport - Transporte												
Commerce - Commerce - Comercial												
Residential - Résidentiel - Residencial												
Other - Autres - Otros												
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)					
Total - Total	11 430		56									
Electricity - Électricité - Electrica	11 430		56									
Heat - Chaleur - Calor												
Direct use - Utilisation directe - Uso directo												

Gross electricity and heat product	ion - Productio	on brute d'élect	ricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	3 600		18				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

Angola

· ·	els - Biocombustible combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2014
	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
49 780							67 850
				3			3
				- 1			- 1
49 780				2			67 853
	Transformation	on and losses - T	ransformation et	pertes - Trans		didas	
					18 070		
- 22 865				10 351			- 12 515
- 22 003				10 331			- 12 313
					- 2 563		- 2 563
	ı	Final consumption	n - Consommati	on finale - Con	sumo final		
26 915				10 353	15 881		53 149
					1 648		1 648
					5 859		5 859
26 915				10 353	8 375		45 643
	electricity/heat in	cluded) - Cons. ((électricité/chale		ns. (electricidad,	/calor incluida)	
26 915				10 353			53 149
							15 881
26 915				10 353			37 268
20 313				10 333			37 200
Flec	tricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	

Elec	Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor									
							5 019			

	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	y - Énergie prim	airo - Eporgía :	rimaria.		
48 656		Primary energ	y - Energie prim	iaire - chergia p	Tillialia 		61 680
46 030				2			01 000
				- 1			- 1
				- 1			- '
48 656				2			61 681
40 000				_			0.00.
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
					13 023		
- 22 104				10 006			- 12 098
					- 1849		-1849
		inal consumption	on - Consommati				
26 552				10 008	11 485		48 045
					1 188		1 188
					4 225		4 225
26 552				10 008	4 225 6 072		4 225 42 631
20 552				10 008	6 0 / 2		42 031
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	l Célectricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad	/calor incluida)	
26 552			Constant	10 008	(5.55ariorada)	ca.cciaiday	48 045
							11 485
26 552				10 008			36 560

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor									
							3 618		

Argentina

	Lhudus /Marins	NA/im al	Solar - Solai	re - Solar	Caathamaal	Other DE	Dan waste
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren
	Primary ener	gy - Énergie p	orimaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación	116 775 o	2 230 o	57 o				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	116 775	2 230	57				
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 116 775 o	- 2 230 o	- 57 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 consumpt	ion - Consomr	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consomi	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad/	calor incluida	a)
Total - Total	104 548	1 997	51	_			
Electricity - Électricité - Electrica	104 548	1 997	51				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat product	Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor								
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	32 438	619	16						
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)									

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			rimaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación	117 985 o	1668 o	54 o				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	117 985	1 668	54				
Differences - Ecarts - Diferencias							
	on and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 117 985 o	-1668 o	- 54 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 consumpt	ion - Consomn	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électri	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad,	/calor incluida)
Total - Total - Total	103 852	1 469	48				
Electricity - Électricité - Electrica	103 852	1 469	48				
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)	32 774	463	15						
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)									

Argentina

•	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq. Granules/briq.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
44 621 o	97 o	1293 o					165 074
					9 015 o		9 015
	- 52 o				- 149 o		- 201
44 621	45	1 293			8 865		173 888
44 021	0	1233			3		3
	-	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans		didas	
- 15 o	- 1 o	-1293 e			119 494 o		- 878
- 22 669 e					7 861 e		- 14 808
- 23 o				10 o			- 13
					- 3 995 o		- 3 995
		<u> </u>		finale Com	- 18 208 o		- 18 208
04.045		Final consumption	on - Consommati	on finale - Con			175.000
21 915 21 907 o	44 0 o			10	114 020 46 655 o		135 989 68 563
21907 0	29 o				535 o		564
2 o	0 0			4 o	26 397 o		26 404
5 0	0 0			6 0	39 491 o		39 502
	14 o			0 0	941 o		955
Cons. (electricity/heat in	ncluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Coi		/calor incluida)	300
28 953	44	386		10			135 989
7 038		386					114 020
21 915	44			10			21 969

Elec	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
2 184		120					35 376

· ·	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	, otal
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
40 584 o	76 o	1293 o					161 660
					7 603		7 603
	- 37 o				- 226		- 264
40 584	39	1 293			7 377		169 000
0	0				2		2
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	pertes - Trans	formación y pér	didas	
- 10 o	- 1 o	-1293 e			120 138 o		- 873
- 17 002 e					7 861 e		- 9 140
- 24 o				11 o			- 13
					- 4 004 o		- 4 004
					- 18 708 o		- 18 708
		Final consumption	on - Consommati	on finale - Con	sumo final		
23 549	37			11	112 667		136 264
23 537 o	0 0				47 382 o		70 920
	25 o				543 o		568
4 o	0 0			4 o	27 045 o		27 054
8 0				6 o	36 663 o		36 677
	12 o				1 033 o		1 045
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
30 468	37	379		11			136 264
6 920		379					112 667
23 549	37			11			23 597

Ele	ctricity+heat prod	luction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
2 184		120					35 555

Armenia

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marina Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Sola Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	ire - Solar Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie p	rimaire - Energi	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-)	7 171 o	14 o					
Supply - Approvisionnement - Oferta	7 171	14					
Differences - Ecarts - Diferencias	'''	14					
	on and losses -	Transformation	n et pertes - Tra	nsformación	v nárdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 7 171 o	- 14 o	l et pertes me	Instormacion			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 - Distribution							
	Final consumpt	tion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad,	/calor incluida)
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	5 012 5 012	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)	1 992	4							
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)									

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	ire - Solar Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie p	rimaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación	7 823 o	14 o					
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	7 823	14					
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformati	on and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	ansformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 7 823 o	- 14 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 consumpt	ion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	ded) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total	5 757	11					
Electricity - Électricité - Electrica	5 757	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)	2 173	4							
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)									

Armenia

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq. Granules/brig.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
356 e							7 542
				1 o	177 o		178
					- 1 146 o		- 1 146
356				1	- 969		6 574
	Transformati	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans		didas	
					7 186 o		
					- 335 o		- 335
					- 860 o		- 860
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con	sumo final		
356				1	5 022		5 379
					1 184 o		1 184
					107 о		107
					373 o		373
				1 e	1793 o		1 794
356 e				<u> </u>	1 565 o		1 921
	electricity/heat in	iciuded) - Cons.	(electricité/chale	eur inclus) - Coi	ns. (electricidad,	/caior incluida)	
356				1			5 379
							5 022
356				1			357
Ele	ctricity+heat prod	luction - Product	ion d'électricité :	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	1000
							1996

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq. Granules/briq.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2013
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	Total
- Solidos	- Liquidos		ı ıy - Énergie prim	l Jaire - Energía r	rimaria		
356 e		r minary energ	Lifergie priiri	Liter Ellergia p	Jiiiiaiia		8 193
330 €				1 0	150 o		151
				- 0 0	- 1 335 o		- 1 335
					. 555 5		. 555
356				1	- 1 184		7 010
					414 o		414
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
					7 837 o		
					- 334 o		- 334
					- 965 o		- 965
		Final consumption	n - Consommati	<u>ion finale - Con</u>			
356				1	5 768		6 124
					1503 o		1 503
					126 o		126
					966 o		966
				1 e	2 061 o		2 062
356 e					1 111 o	/ 1	1 467
	electricity/heat in	ciudea) - Cons.	(electricité/chale	eur inclus) - Coi	ns. (electricidad,	(calor incluida)	0.55
356				1			6 124
							5 768
750				,			757
356				1			357

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor

2 177

Australia

	Liveline (Marriane	AAC I	Solar - Solai	re - Solar	Carthamad	011	Ren. waste	
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Déchets ren. Residuos ren.	
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria				
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones	66 189	36 907	17 473	13 260	18			
Stock - Stocks - Inventario (+/-)	66.100	70.007	17.477	17.000	18			
Supply - Approvisionnement - Oferta Differences - Ecarts - Diferencias	66 189	36 907	17 473	13 260	18			
	ion and losses -	Transformati	on et pertes - Tra	neformación	v párdidas			
Electricity - Électricité - Electrica	- 66 189	- 36 907	- 17 473	- 42	- 18		1	
CHP - Cogénération - Cogeneración	- 60 109	- 36 907	- 1/ 4/3	- 42	- 10			
Heat - Chaleur - Calor								
Charcoal - Charbon - Carbón								
Pellets/brig Granules/brig Pellets/brig.								
Other - Autres - Otras								
Own use - Consomm. propre - Uso propio								
Distribution - Distribution - Distribución								
Biotribation Biotribation Biotribation	Final consumpt	tion - Consom	mation finale - C	onsumo final	<u>. </u>		<u> </u>	
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 incl	uded) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad/	calor incluida	a)	
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	<u> </u>			13 218				

Gross electricity and heat product	ion - Productio	on brute d'élect	tricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	18 386	10 252	4 854	4	1		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria												
Production - Production - Generación	65 413	28 655	13 764	13 165	18							
Imports - Importations - Importaciones												
Exports - Exportations - Exportaciones												
Stock - Stocks - Inventario (+/-)												
Supply - Approvisionnement - Oferta	65 413	28 655	13 764	13 165	18							
Differences - Ecarts - Diferencias		T										
			n et pertes - Tra		1							
Electricity - Électricité - Electrica	- 65 413	- 28 655	- 13 764	- 33	- 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 consumpt	ion - Consomi	nation finale - C		ı							
Total - Total				13 132								
Industry - Industrie - Industria												
Transport - Transporte				776								
Commerce - Commerce - Comercial				376								
Residential - Résidentiel - Residencial				12 756								
Other - Autres - Otros	ded) Canana	mantiam (flants	isiké /shalavu in s	lus) Camarin		/						
Consumption (electricity/heat inclu						/calor incluida)					
Total - Total - Total	55 056	24 118	11 585	13 141	2							
Electricity - Électricité - Electrica	55 056	24 118	11 585	9	2							
Heat - Chaleur - Calor				17 170								
Direct use - Utilisation directe - Uso directo	l			13 132								

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor									
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	18 170	7 960	3 823	3	1				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)									

Australia

2014	Heat Chaleur	Electricity Électricité	Charcoal Charbon	Pellets/briq. Granules/brig.		els - Biocombustible combustibles prima	
Total	Calor	Electrica	Carbón	Pellets/briq.	Biogas - Biogaz - Biogás	Liquid - Liquides - Líquidos	iolids - Solides - Sólidos
		orimaria	aire - Energía i	y - Énergie prim			
342 487					16 366	9 769	182 505
342 487					16 366	9 769	182 505
-		- 1			10 300	3703	- 0
	didas	· ·	t pertes - Trans	ransformation e	on and losses - T	Transformation	
- 6 062		124 897	·		- 8 599		- 1 731
- 12 058		8 328			- 5 406		- 14 980
15 225		- 15 225					
- 15 225 - 6 367		- 15 225 - 6 367					
- 0 307			on finale - Con	n - Consommat	inal consumption		
302 774		111 633		The second secon	2 361	9 769	165 794
156 964		42 647			580		113 737
12 328		2 559				9 769	
36 396		33 969			1 781		286
95 766		31 137					51 771
1 320		1 320					
	/calor incluida)	ns. (electricidad,	eur inclus) - Co	(électricité/chale		electricity/heat in	
302 774					7 292	9 769	171 455
111 633					4 931		5 661
191 142					2 361	9 769	165 794

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor											
1877		1 635					37 007				

	iels - Biocombustibli combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
184 622	9 548	13 992					329 177
	0						0
184 622	9 548	13 992					329 177
- 0	- 0				- 99	1. 1	- 99
	Transformati	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans		rdidas	
- 1 182		- 7 210			111 959		- 4 315
- 10 233		- 4 533			7 227		- 7 539
					- 12 411		- 12 411
					- 12 411 - 6 362		- 12 411 - 6 362
		l Final consumption	n - Consommati	ion finale - Con			- 6 362
173 207	9 548	2 249		 	100 316		298 452
120 111	3 3 40	614			38 013		158 738
120 111	9 548	014			2 279		11 827
291	3 3 4 0	1 635			30 068		32 370
52 805					28 894		94 455
					1 061		1 061
Cons. (electricity/heat in	ncluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co		/calor incluida)	
177 904	9 548	7 098				•	298 452
4 697		4 849					100 316
173 207	9 548	2 249					198 136

Ele	ctricity+heat prod	luction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
1 550		1 600					33 107

Austria

	Dealer Maria	AAC I	Solar - Solai	re - Solar	Carthamad	Oth DE	Domto
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-)	147 608	13 846	2 827	7 629	1367		7 514
Supply - Approvisionnement - Oferta	147 608	13 846	2 827	7 629	1 367		7 514
Differences - Ecarts - Diferencias	555			. 525			
Transformat	ion and losses -	Transformati	on et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		•
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración	- 147 608	- 13 846	- 2 827		- 14		- 4 424 - 2 259
Heat - Chaleur - Calor				- 68	- 1 085		- 831
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq Granules/briq Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	ion - Consom	mation finale - Co	onsumo final			
Total - Total				7 561	268		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				1 915	268		
Residential - Résidentiel - Residencial				5 553			
Other - Autres - Otros	1			93			
Consumption (electricity/heat incl		-		•	, · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	calor incluida	1
Total - Total	136 431	12 798	2 613	7 617	764		2 927
Electricity - Électricité - Electrica	136 431	12 798	2 613		1		949
Heat - Chaleur - Calor				56	495		1 978
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				7 561	268		

Gross electricity and heat product	ion - Productio	n brute d'élect	ricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	41 002	3 846	785		0		285
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)				61	543		2 169

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.					
D 1 11 D 1 11 D 11	Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria roduction - Production - Generación 151 255 11 349 2 096 7 446 1 527 6 367											
Production - Production - Generación	151 255	11 349	2 096	/ 446	1527		6 36/					
Imports - Importations - Importaciones												
Exports - Exportations - Exportaciones												
Stock - Stocks - Inventario (+/-)	454.055	** ***	2 222	7.446	4							
Supply - Approvisionnement - Oferta	151 255	11 349	2 096	7 446	1 527		6 367					
Differences - Ecarts - Diferencias		T										
			n et pertes - Tra	Instormacion								
Electricity - Électricité - Electrica	- 151 255	- 11 349	- 2 096		- 11		- 3 597					
CHP - Cogénération - Cogeneración							- 1 945					
Heat - Chaleur - Calor				- 63	- 1 187		- 825					
Charcoal - Charbon - Carbón												
Pellets/briq Granules/briq Pellets/briq.												
Other - Autres - Otras												
Own use - Consomm. propre - Uso propio												
Distribution - Distribution - Distribución												
	Final consumpt	ion - Consomi	nation finale - C				ı					
Total - Total - Total				7 383	329							
Industry - Industrie - Industria												
Transport - Transporte												
Commerce - Commerce - Comercial				1 532	329							
Residential - Résidentiel - Residencial				5 747								
Other - Autres - Otros	<u> </u>			104								
Consumption (electricity/heat inclu				· ·		/calor incluida						
Total - Total	135 158	10 141	1873	7 435	871		2 598					
Electricity - Électricité - Electrica	135 158	10 141	1 873		1		821					
Heat - Chaleur - Calor				52	541		1 778					
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				7 383	329							

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor									
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	42 015	3 152	582		0		255		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)				57	593		1949		

Austria

•	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2014					
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total					
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria							
183 715	16 579	12 235					393 320					
10 991	10 572		7 873	360	73 452		103 249					
- 784	- 8 076		- 8 761	- 53	- 47 949		- 65 622					
			- 2 431				- 2 431					
193 923	19 074	12 235	- 3 318	307	25 504		428 516					
- 0	- 0						- 0					
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas												
- 14 102		- 9 856			171 254		- 21 424					
- 30 391		- 413			8 648	15 308	- 9 108					
- 21 844	- 23	- 76	- 51			20 888	- 3 090					
- 91				36			- 55					
- 16 337 e			16 337 e									
						- 43	- 43					
					- 30 094		- 30 094					
					- 9 032	- 3 146	- 12 178					
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con	sumo final							
111 157	19 051	1 889	12 968	343	166 280	33 008	352 525					
52 765	818	1 518	284		73 050	5 048	133 483					
0	17 542	16			8 299		25 858					
1 806	92	308	771	137	34 842	15 362	55 502					
53 315		45	6 424	206	47 955	12 420	125 918					
3 270	599	1	5 489		2 133	178	11 764					
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)						
152 832	19 070	4 120	13 010	343			352 525					
11 437	0	2 050					166 280					
30 238	18	181	42				33 008					
111 157	19 051	1889	12 968	343			153 238					
Elec	Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor											

Ele	ctricity+heat prod	luction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prodi	ucción de electri	cidad+calor	
3 437	0	616					49 973
33 159	20	198	46				36 196

Colids - Solides Liquides Blogas - Biogas Flergie primatic Carbon Electricia Calor Total		Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solidos				Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	
196 382				Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	
11 293			Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
- 693	196 382	16 061	8 233					400 716
Consider C	11 293	8 896		8 948	393	66 244		95 775
206 983	- 693	- 4 530		- 8 700	- 55	- 46 947		- 60 925
- 0				- 1 679				- 1 679
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y perdidas	206 983	20 427	8 233	-1430	339	19 297		433 887
- 14 589	- 0							- 0
- 33 582		Transformati	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y péi	rdidas	
- 20 581	- 14 589		- 6 025			171 542		- 17 379
- 99 - 16 627 e - 29 590 - 8 992 - 3 275 - 12 267 - 8 992 - 3 275 - 12 267 - 8 992 - 3 275 - 12 267 - 12 267 - 12 267 - 12 1504 - 20 413 - 20 413 - 20 413 - 20 413 - 20 413 - 20 413 - 20 413 - 20 40 - 378 - 378 - 38 16 19 24 - 34 448 - 363 107 - 3 10 509 - 3 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10 10	- 33 582		- 522			9 667	17 397	- 8 985
- 16 627 e	- 20 581	- 14	- 88	- 67			20 369	- 2 456
Cons. (electricity/heat included) - Cons. (electricité/chaleur inclus) - Cons. (electricitdad/calor incluida) - 43	- 99				39			- 60
Cons. (electricity/heat included) - Cons. (electricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida) - 29 590	- 16 627 e			16 627 e				
Tinal consumption - Consommation finale - Consumo final							- 43	- 43
Final consumption - Consommation finale - Consumo final 121 504 20 413 1 598 15 130 378 161 924 34 448 363 107 52 147 879 1 402 584 11 70 512 4 975 130 509 0 18 800 6 8 156 26 962 2 197 99 155 952 147 35 205 15 341 55 958 63 579 35 7 563 220 45 965 13 949 137 057 3 581 635 0 6 030 2 086 184 12 621 Cons. (electricity/heat included) - Cons. (électricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida) 165 177 20 424 3 869 15 184 378 363 107 11 901 1 2 029 161 924 31 771 10 242 55 34 448						- 29 590		- 29 590
121 504 20 413 1 598 15 130 378 161 924 34 448 363 107 52 147 879 1 402 584 11 70 512 4 975 130 509 0 18 800 6 8 156 26 962 2 197 99 155 952 147 35 205 15 341 55 958 63 579 35 7 7 563 220 45 965 13 949 137 057 3 581 635 0 6 030 2 086 184 12 621 Cons. (electricity/heat included) - Cons. (électricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida) 165 177 20 424 3 869 15 184 378 363 107 11 901 1 2 029 161 924 34 448 31 771 10 242 55 34 448							- 3 275	- 12 267
52 147 879 1 402 584 11 70 512 4 975 130 509 0 18 800 6 8 156 26 962 2 197 99 155 952 147 35 205 15 341 55 958 63 579 35 7 563 220 45 965 13 949 137 057 3 581 635 0 6 030 2 086 184 12 621 Cons. (electricity/heat included) - Cons. (électricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida) 165 177 20 424 3 869 15 184 378 363 107 11 901 1 2 029 161 924 31 771 10 242 55 34 448								
0 18 800 6 8 156 26 962 2 197 99 155 952 147 35 205 15 341 55 958 63 579 35 7 563 220 45 965 13 949 137 057 3 581 635 0 6 030 2 086 184 12 621 Cons. (electricity/heat included) - Cons. (électricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida) 165 177 20 424 3 869 15 184 378 363 107 11 901 1 2 029 161 924 31 771 10 242 55 34 448					378			
2 197 99 155 952 147 35 205 15 341 55 958 63 579 35 7 563 220 45 965 13 949 137 057 3 581 635 0 6 030 2 086 184 12 621 Cons. (electricity/heat included) - Cons. (électricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida) 165 177 20 424 3 869 15 184 378 363 107 11 901 1 2 029 161 924 31 771 10 242 55 34 448	52 147		1 402	584	11		4 975	
63 579 3 581 635 0 6 030 220 45 965 13 949 137 057 2 086 184 12 621 Cons. (electricity/heat included) - Cons. (électricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida) 165 177 20 424 3 869 15 184 378 363 107 11 901 1 2 029 161 924 31 771 10 242 55 34 448	0	18 800	6			8 156		
3 581 635 0 6 030 2 086 184 12 621 Cons. (electricity/heat included) - Cons. (électricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida) 165 177 20 424 3 869 15 184 378 363 107 11 901 1 2 029 161 924 31 771 10 242 55 34 448	2 197	99	155	952	147	35 205	15 341	55 958
Cons. (electricity/heat included) - Cons. (électricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida) 165 177 20 424 3 869 15 184 378 363 107 11 901 1 2 029 161 924 31 771 10 242 55 34 448	63 579		35	7 563	220	45 965	13 949	137 057
165 177 20 424 3 869 15 184 378 363 107 11 901 1 2 029 161 924 31 771 10 242 55 34 448								12 621
11 901 1 2 029 31 771 10 242 55 161 924 34 448								
31 771 10 242 55 34 448		20 424		15 184	378			
121 504 20 413 1 598 15 130 378 166 735								
	121 504	20 413	1 598	15 130	378			166 735

Ele	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
3 700	0	631					50 336
34 831	11	265	60				37 766

Azerbaijan

		Wind	Solar - Solai	re - Solar		Other DE	
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie p	rimaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-)	4 679 o	8 0	10 о				2 628 o
Supply - Approvisionnement - Oferta	4 679	8	10				2 628
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	nsformación	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 - Distribución	- 4 679 o	- 8 0	- 10 o				- 2 628 o
	Final consumpt	tion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			L
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consur	no (electricidad,	/calor incluida)
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	3 199 3 199	6 6	7 7				427 427

Gross electricity and heat product	ion - Productio	n brute d'élec	tricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	1300	2	3				174
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
Production - Production - Generación	5 361 o	rgy - Energie p	rimaire - Energí	a primaria	1 1		2 104 o
	5 361 0	3 0	3 0				2 104 0
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)	E 761	3	7				2 104
Supply - Approvisionnement - Oferta	5 361	3	3				2 104
Differences - Ecarts - Diferencias		Tuenefermentie	n at martas. Tua				
			n et pertes - Tra	Instormacion	y perdidas		2.10.4
Electricity - Électricité - Electrica	- 5 361 o	- 3 o	- 3 o				- 2 104 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	Cincles and a second	· C			ll		
	Final consumpt	ion - Consomr	nation finale - C	onsumo finai	1 1		
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros	alada Carara		 -!+//- !			/ t ttt-t	
Consumption (electricity/heat inclu		•	•	ius) - Consun	no (electricidad	/caior incluida	
Total - Total	3 668	2	2				330
Electricity - Électricité - Electrica	3 668	2	2				330
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat product	ion - Productio	on brute d'élect	tricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	1 489	1	1				134
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

Azerbaijan

2014	Charcoal	Pellets/briq.		iels - Biocombustible combustibles prima	
Électricité Chaleur Total	Charbon Carbón	Granules/briq. Pellets/briq.	Biogas - Biogaz - Biogás	Liquid - Liquides - Líquidos	Solids - Solides - Sólidos
gía primaria	aire - Energía p	y - Énergie prim	Primary energ		
11					3 783 o
27 o					
- 105 o -					
					4 o
- 79 11 (3 787
- 19 0					
ansformación y pérdidas	t pertes - Trans	ransformation e	on and losses - T	Transformation	
5 322 o -20					
2 0	242 o				- 399 o
- 862 o					
- 724 o -					
Consumo final	on finale - Con	n - Consommat	inal consumption		
2 3 639 7	242				3 388
3 o 680 o	8 0				17 o
115 o					8 o
4 o 1064 o 2	34 o				984 o
3 o 1570 o 4 ·	178 o				2 314 o
	21 o				65 o
Cons. (electricidad/calor incluida)	eur inclus) - Cor	(électricité/chale	cluded) - Cons.	electricity/heat in	Cons. (
2 7	242				3 388
3					
2 3	242				3 388

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor									
							1 478		

· ·	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013			
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	Total			
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor				
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria										
4 264 o							11 735			
				4 o	32 o		36			
					- 124 o		- 124			
- 15 o							- 15			
4 250				4	- 92		11 632			
	T				- 21 0	-1: -1	- 21			
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans		aiaas	1.001			
					5 849 o		- 1 621			
704 -				221 o			- 143			
- 364 o				221 0			- 143			
					- 912 o		- 912			
					- 822 o		- 822			
		i Final consumption	n - Consommati	on finale - Con			022			
3 886				225	4 003		8 114			
21 o				8 0	750 o		780			
11 o					133 o		144			
908 o				25 o	1209 o		2 143			
2 873 o				170 o	1682 o		4 725			
74 o				21 o	228 o		323			
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Coi	ns. (electricidad,	/calor incluida)				
3 886				225			8 114			
							4 003			
3 886				225			4 111			

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor										
							1 625			

Belarus

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie p	rimaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-)	436 o	40 o	7 о				
Supply - Approvisionnement - Oferta	436	40	7				
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformati	ion and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	nsformación	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 Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transporte Commerce - Commerce - Commercial	- 436 o	- 40 o	- 7 o	onsumo final			
Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu		•	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad/	/calor incluida	a)
Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	379 379	34 34	6 6				

Gross electricity and heat product	ion - Productio	on brute d'élect	ricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	121	11	2				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.					
	Primary energy - Énergie primaire - Energia primaria											
Production - Production - Generación	497 o	29 o	1 o									
Imports - Importations - Importaciones												
Exports - Exportations - Exportaciones												
Stock - Stocks - Inventario (+/-)												
Supply - Approvisionnement - Oferta	497	29	1									
Differences - Ecarts - Diferencias												
Transformati	on and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas							
Electricity - Électricité - Electrica	- 497 o	- 29 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 consumpt	tion - Consomr	nation finale - C	onsumo final								
Total - Total												
Industry - Industrie - Industria												
Transport - Transport - Transporte												
Commerce - Commerce - Comercial												
Residential - Résidentiel - Residencial												
Other - Autres - Otros												
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad,	/calor incluida)					
Total - Total - Total	472	27	1									
Electricity - Électricité - Electrica	472	27	1									
Heat - Chaleur - Calor												
Direct use - Utilisation directe - Uso directo												

Gross electricity and heat product	ion - Productio	n brute d'elect	ricite et chaleur	- Produccion	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	138	8	0				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

Belarus

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq. Granules/brig.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	Total
3011403	Liquidos	Primary energ	v - Énergie prim	aire - Energía p	rimaria		
58 585 o	740 o	373 o	J =====				60 180
					100 o		100
					- 13 o		- 13
58 585	740	373			87		60 267
			- 0				- C
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	pertes - Trans	formación y pér	didas	
		- 49 o			490 o		- 41
- 3 523 o		- 314 o			419 o	2 576 o	- 842
- 24 839 o						17 240 o	- 7 599
- 251 o				99 o			- 152
- 60 o			60 e				
	- 740 o						- 740
					- 122 o	-1562 o	- 1 684
					- 83 o	-1689 o	- 1 772
		Final consumption					
29 912		10	60	99	791	16 565	47 437
		10 o			338 o	4 880 o	5 228
					34 o		34
					212 o	3 890 o	4 102
15 836 o			60 e	99 o	167 o	7 257 o	23 420
14 076 o					41 o	537 o	14 654
	electricity/heat in		•		ns. (electricidad,	/calor incluida)	
46 649		209	60	99			47 437
265		106					791
16 472		93					16 565
29 912		10	60	99			30 081

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor								
85		34					253	
19 705		111					19 816	

	els - Biocombustible		Pellets/brig.	Charcoal	Electricity	Heat	0017
Solids - Solides	combustibles prima Liquid - Liquides	rios Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	2013 Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	TOLAI
- 3011005	- Liquidos		ı ıy - Énergie prim	aire - Energía r	rimaria		
63 017 o	706 o	384 o	Lifergie priiri	une Litergia p	Jilliana .		64 634
03 017 0	700 0	304 0			205 o		205
					- 11 o		- 11
					11 0		- "
63 017	706	384			194		64 828
		- 3	0				- 3
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
		- 10 o			529 o		- 8
- 3 354 o		- 327 o			432 o	2 391 o	- 858
- 24 347 o						16 760 o	- 7 587
- 282 o				112 o			- 170
- 96 o			96 e				
	- 706 o						- 706
					- 140 o	- 1 555 o	- 1 695
					- 102 o	- 1 651 o	- 1 753
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con	sumo final		
34 938		44	96	112	912	15 945	52 047
		44 o			388 o	4 719 o	5 151
					40 o		40
					241 o	3 617 o	3 858
19 018 o			96 e	112 o	195 o	7 115 o	26 535
15 920 o					49 o	494 o	16 463
	electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Coi	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
51 083		256	96	112			52 047
296		115					912
15 848		97					15 945
34 938		44	96	112			35 190

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor								
87		34					267	
19 035		116					19 151	

Belgium

	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar		Carthamar	011 - 25	
2014 (in/en TJ)			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	gy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-)	987	16 610	10 379	857	129		14 596
Supply - Approvisionnement - Oferta	987	16 610	10 379	857	129		14 596
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformation	on et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración	- 987	- 16 610	- 10 379				- 5 453 - 8 733
Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón					- 120		- 172
Pellets/briq Granules/briq Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución					- 9		
	Final consumpt	ion - Consom	mation finale - Co	onsumo final			
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 incl	uded) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad,	/calor incluida	1)
Total - Total	1 094	18 409	11 503	857	36		4 290
Electricity - Électricité - Electrica	1 0 9 4	18 409	11 503				3 230
Heat - Chaleur - Calor					36		821
Direct use - Utilisation directe - Uso directo	<u> </u>			857	<u> </u>		238

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor									
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	274	4 614	2 883				810		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)					60		1 366		

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria Production - Production - Generación 1 369 13 274 9 518 779 140 12 342										
	1 369	15 2/4	9 518	779	140		12 342			
Imports - Importations - Importaciones										
Exports - Exportations - Exportaciones										
Stock - Stocks - Inventario (+/-)	1700	17.074	0.510	770	140		10.740			
Supply - Approvisionnement - Oferta	1 369	13 274	9 518	779	140		12 342			
Differences - Ecarts - Diferencias		T								
			n et pertes - Tra	nstormacion	y peraidas					
Electricity - Électricité - Electrica	- 1 369	- 13 274	- 9 518				- 4 688			
CHP - Cogénération - Cogeneración							- 7 206			
Heat - Chaleur - Calor					- 136		- 177			
Charcoal - Charbon - Carbón										
Pellets/briq Granules/briq Pellets/briq.										
Other - Autres - Otras										
Own use - Consomm. propre - Uso propio										
Distribution - Distribution - Distribución					- 4					
	Final consump	ion - Consomi	nation finale - C	onsumo final						
Total - Total				779			271			
Industry - Industrie - Industria							271			
Transport - Transport - Transporte										
Commerce - Commerce - Comercial				32						
Residential - Résidentiel - Residencial				747						
Other - Autres - Otros										
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)										
Total - Total - Total	1340	12 991	9 316	779	42		3 187			
Electricity - Électricité - Electrica	1340	12 991	9 316				2 313			
Heat - Chaleur - Calor					42		603			
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				779			271			

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor									
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	380	3 687	2 644				656		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)					68		978		

Belgium

2014	Heat Chaleur	Electricity Électricité	Charcoal Charbon	Pellets/briq. Granules/brig.		els - Biocombustible combustibles prima	
Total	Calor	Electrica	Carbón	Pellets/briq.	Biogas - Biogaz - Biogás	Liquid - Liquides - Líquidos	Solids - Solides - Sólidos
		rimaria	aire - Energía p	y - Énergie prim	Primary energ		
119 62					8 639	21 199	46 226
39 65		13 134	264	7 351		1 754	17 151
- 8 09		- 2 524				- 5 572	
151 18		10 610	264	7 351	8 639	17 381	63 377
- 8	- 42	- 40					
	rdidas	formación y péi	pertes - Trans	ransformation et	on and losses - T	Transformation	
- 13 72		34 695			- 1 317	- 2	- 13 673
- 11 32	2 631	9 116			- 3 851	- 641	- 9 843
- 9	199						
				1047 e			-1047 e
- 72	- 722						
- 3 81	- 329	- 3 486					
- 2 38	- 36	- 2 338					
		sumo final	on finale - Con	n - Consommati	Final consumption	ı	
119 03	1702	48 556	264	8 398	3 471	16 738	38 814
52 49	1 346	22 754			899	46	27 216
17 57		960				16 610	
15 13	301	12 959	29		1 059	15	738
31 38	50	11 417	234	8 398 e		13	10 448 e
2 45	4	466			1 513	55	412
	/calor incluida)	ns. (electricidad	ur inclus) - Cor	(électricité/chale	cluded) - Cons.	electricity/heat in	
119 03			264	8 398	7 117	17 166	49 904
48 55					3 467	353	10 500
170					179	75	590
68 78			264	8 398	3 471	16 738	38 814

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor									
2 632	88	869					12 170		
981	125	298					2 830		

•	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
58 134	18 540	7 913					122 009
18 385	1 410		7 879	264	8 637		36 575
	- 4 664				- 3 809		- 8 472
76 519	15 286	7 913	7 879	264	4 829		150 112
- 1		- 1			- 472	122	- 352
	Transformation	on and losses - T	ransformation et	t pertes - Trans	formación y péi	didas	
- 22 166	- 302	- 1 236			33 574		- 18 980
- 9 171	- 666	- 3 357			8 266	2 213	- 9 921
						208	- 105
- 3 089 e			3 089 e				
						- 546	- 546
					- 3 242	- 317	- 3 559
					- 2 007	- 187	- 2 198
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con	sumo final		
42 092	14 318	3 319	10 968	264	40 947	1 493	114 451
26 418	51	975			18 632	1 305	47 652
	14 178				845		15 022
810	15	876		29	11 151	168	13 081
14 378 e	11		10 968 e	234	9 925	11	36 275
486	63	1 468			394	9	2 420
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
54 536	14 849	6 180	10 968	264			114 451
11 819	443	2 726					40 947
626	88	134					1 493
42 092	14 318	3 319	10 968	264			72 011

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor									
3 354	126	774					11 622		
1 015	142	218					2 421		

Belize

			Solar - Sola	ire - Solar		A.1. A.W.	
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rav - Éneraie	primaire - Energi				
Production - Production - Generación	949 0		23 e				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	949		23				
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformati	on et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		•
Electricity - Électricité - Electrica	- 949 o		- 23 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 consumpt	tion - Consom	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat incl		mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad,	/calor incluida)
Total - Total	1 329		32				ĺ
Electricity - Électricité - Electrica	1 329		32				ĺ
Heat - Chaleur - Calor							ĺ
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							
Gross electricity and heat produc		n brute d'élec	1	- Producción	bruta de electr	icidad y calor	1
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh	264		6				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Sola Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	ire - Solar Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energi	ia primaria			
Production - Production - Generación	960 o		21 e				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	960		21				
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformation	on et pertes - Tra	ansformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 960 o		- 21 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 consumpt	tion - Consom	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total	1 379		30				
Electricity - Électricité - Electrica	1 379		30				
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)
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)

Belize

	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq. Granules/brig.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	Total
33,143	Elquidos		y - Énergie prim	aire - Energía p	rimaria		
4 241 e							5 213
				0 о	814 o		814
				- 1 o			- 1
4 241				- 0	814		6 027
					0		0
	Transformation	on and losses - T	ransformation et	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
					972 o		
- 753 e					356 e		- 398
- 52 e				23 e			- 28
					- 36 o		- 36
					- 247 o		- 247
		Final consumption	n - Consommati		sumo final		
3 436				23	1 859		5 317
2 058 e					638 e		2 696
					623 o		623
1377 e				23 e	596 o		1996
					2 e		2
	electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale		ns. (electricidad,	/calor incluida)	
3 933				23			5 317
498							1 859
3 436				23			3 459

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor										
99										

	Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
	quid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq. Pellets/brig.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	y - Énergie prim			CGIOI	
4 241 e		Primary energ	y - Energie prim	aire - Energia p	rimaria		5 222
4 241 e				0 о	820		820
				- 1 o	620		- 1
				- 10			
4 241				- 1	820		6 041
					- O		- 0
	Transformation	on and losses - T	ransformation et	pertes - Trans	formación y pér	didas	
					981 o		
- 753 e					278 e		- 475
- 51 e				23 e			- 28
					74		7.4
					- 34 o - 235 o		- 34
		Final consumption	n - Concommati	on finale - Con			- 235
3 436		inai consumptic	ni - Consominati	23	1 810		5 269
2 058 e				20	618 e		2 676
					2.0 0		
					613 o		613
1378 e				23 e	577 o		1 977
					2 e		2
Cons. (elec	ctricity/heat in	cluded) - Cons. ((électricité/chale	eur inclus) - Cor	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
3 836				23			5 269
400							1 810
3 436				23			3 459

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor										
77							350			

Bolivia

	Harden Marina	Wind	Solar - Sola	ire - Solar	Geothermal	Other RE	Ren. waste
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Éolienne Éolica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Géothermique Géotérmica	Autres ER Otras ER	Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie p	orimaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-)	8 039 o	29 o	0 e				
Supply - Approvisionnement - Oferta	8 039	29	0				
Differences - Ecarts - Diferencias			_				
	ion and losses -	Transformation	n et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		1
Electricity - Électricité - Electrica	- 8 039 o	- 29 o	- 0 e		Ĭ .		
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/brig Granules/brig Pellets/brig.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	ion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	uded) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad/	calor incluida	a)
Total - Total - Total	7 023	26	0				
Electricity - Électricité - Electrica	7 023	26	0				
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	0							
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)										

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			primaire - Energí	a primaria	1 1		
Production - Production - Generación	9 120 o	0 0					
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	9 120	0					
Differences - Ecarts - Diferencias							
			n et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 9 120 o	- 0 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 consumpt	ion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total - Total	7 997	0					
Electricity - Électricité - Electrica	7 997	0					
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat production - Production brute d'electricité et chaleur - Produccion bruta de electricidad y calor									
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	2 533	0							
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)									

Bolivia

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
- Solidos	- Liquidos	Primary energ	I IV - Énergie prim	l laire - Energía p	orimaria		
45 354		, ,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	,				53 422
45 354							53 422
	<u> </u>						
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans		didas	Γ
					8 068 o		
- 4 532 o					417 o		- 4 115
-1436 o					- 207 o		-1643
. 100 0					- 865 o		- 865
		Final consumption	n - Consommat	ion finale - Con			
39 386		·			7 413		46 799
24 762 o					2 023 o		26 785
					1 753 o		1 753
14 624 o					2 813 o		17 438
					824 o		824
	electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Coi	ns. (electricidad,	/calor incluida)	40.555
39 750							46 799
364							7 413
39 386							39 386
39 300			1	l			39 360
Fle	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
116							2 357

Elec	Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor											
116							2 357					

	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité	Chaleur	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás			Electrica	Calor	
		Primary energ	y - Énergie prim	naire - Energía p	orimaria	ı	
45 015 o							54 135
45.045							F 4 47F
45 015							54 135
	Transformati	l on and losses - T	ransformation e	 t nortos - Trans	l :formación v nér	l didas	
	Transformati	1	Tansionnation c		9 120 o	didds	
- 4 632 o					504 o		- 4 128
. 552 5					00.0		, 120
-1436 o					- 246 o		-1682
					- 939 o		- 939
		Final consumption	n - Consommat	ion finale - Con	sumo final		
38 946					8 439		47 385
24 485 o					2 265 o		26 750
					1 920 o		1 920
14 461 o					3 194 o		17 655
C (-1	alvalado Cara	(() 4 - 1 - 14 (/ - 1 - 1 -		1 061 o	/	1 061
	electricity/heat in	icluded) - Cons.	(electricite/chale	eur inclus) - Coi	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
39 388							47 385
442							8 439
38 946							70 046
30 940		l	l	l			38 946

Ele	Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor										
140							2 674				

Bosnia and Herzegovina

	Dealer Marie	AA/Const.	Solar - Sola	ire - Solar	Conthorned	Other DE	Ren. waste	
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Déchets ren. Residuos ren.	
	Primary ene	rgy - Énergie p	rimaire - Energí	a primaria				
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones	16 974 o	3 о	9 о					
Stock - Stocks - Inventario (+/-)								
Supply - Approvisionnement - Oferta	16 974	3	9					
Differences - Ecarts - Diferencias								
Transformat	ion and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	nsformación	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 Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial	- 16 974 o	- 3 o	- 9 o nation finale - C	onsumo final				
Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros								
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consur	no (electricidad,	/calor incluida	1)	
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	11 120 11 120	2 2	6 6					

Gross electricity and heat product	ion - Productio	n brute d'élect	ricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	4 715	1	3				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine	Wind Éolienne	Solar - Solai Photovoltaic	Thermal	Geothermal Géothermique	Other RE Autres ER	Ren. waste Déchets ren.					
	Hydro/Marina	Eólica	Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermique Térmica	Geotérmica	Otras ER	Residuos ren.					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria												
Production - Production - Generación	20 695 o	3 о	9 0									
Imports - Importations - Importaciones												
Exports - Exportations - Exportaciones												
Stock - Stocks - Inventario (+/-)												
Supply - Approvisionnement - Oferta	20 695	3	9									
Differences - Ecarts - Diferencias												
Transformat	ion and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas							
Electricity - Électricité - Electrica	- 20 695 o	- 3 o	- 9 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 consump	tion - Consomr	nation finale - C	onsumo final								
Total - Total												
Industry - Industrie - Industria												
Transport - Transporte												
Commerce - Commercial												
Residential - Résidentiel - Residencial												
Other - Autres - Otros												
Consumption (electricity/heat incl		•		lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)					
Total - Total	12 899	2	6									
Electricity - Électricité - Electrica	12 899	2	6									
Heat - Chaleur - Calor												
Direct use - Utilisation directe - Uso directo												
Gross electricity and heat produc	tion - Productio	n hruta d'álact	tricité et chalour	- Droducción	hruta de electi	ricidad v calor						
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh		1	3	FIOGUCCIOI	Diata de electi	icidad y calor	1					
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	3 /49	'	3									
near - Chaleur - Calor (III/eii 13)	1		<u> </u>				l					

Bosnia and Herzegovina

	Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Charcoal	Electricity	Heat	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
- 3011003	- Liquidos	Primary energ	ıv - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
15 196 e			, and give printed	and and grap			32 182
87 o			7 о	14 o	3 324 o		3 431
- 8 244 o			- 2 910 o	- 770 o	- 6 305 o		- 18 229
7 038			- 2 903	- 756	- 2 981		17 384
0							0
	Transformation	on and losses - T	ransformation et	pertes - Trans		didas	
					16 987 o		
200 -						165 o	41
- 206 e - 955 e				955 e		105 0	- 41
- 3 384 e			3 384 e	955 e			- 0
- 3 364 E			3 364 E				- 0
					-1487 o	- 10	- 1 488
					-1390 o	- 12 o	- 1 401
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con	sumo final		
2 493		-	481	199	11 128	152	14 453
58 e					4 110 o	1 o	4 168
					84 o		84
28 e					2 038 o	36 o	2 102
2 406 e			481 e	199 e	4 840 o	116 o	8 042
1 e					56 o		56
i i	electricity/heat in	cluded) - Cons.	·		ns. (electricidad,	/calor incluida)	
2 645			481	199			14 453
							11 128
152			46-	100			152
2 493			481	199			3 172

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor										
·							4 719			
165							165			

Biod	els - Biocombustibl combustibles prima	rios	Pellets/briq. Granules/briq.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Pellets/brig.	Carbón	Electrica	Calor	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	l y - Énergie prim	airo - Eporgía n	rimaria		
17 792 e		Primary energ	y - Ellergie prim	alie - Elleigia p	линана		38 500
45 o			5 o	6 o	3 739 o		3 796
- 522 o			- 2 859 o	- 615 o	- 8 100 o		- 12 096
322 0			2 033 0	013 0	0100 0		12 030
17 316			- 2 854	- 608	- 4 362		30 199
- 0							- 0
	Transformation	on and losses - T	ransformation et	pertes - Trans	formación y pér	didas	
					20 708 o		
- 206 e						165 o	- 41
- 770 e				770 e			
- 3 113 e			3 113 e				- 0
					-1623 o	- 1 0	- 1 624
		Timel sementis	n Consommati	an finale. Con	-1709 o	- 15 o	-1724
13 227		-inai consumptic	on - Consommati 259	on finale - Cons	12 906	149	26 703
15 227			259	102	4 898 o	149 1 o	4 898
					99 0	10	99
					2 393 o	34 o	2 427
13 227 e			259 e	162 e	5 459 o	115 o	19 221
10 227 0			200 0	.02 0	58 o		58
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Cor		/calor incluida)	<u></u>
13 376		•	259	162			26 703
							12 906
149							149
13 227			259	162			13 647

Elec	ctricity+heat prod	luction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
							5 752
165							165

Botswana

		146 1	Solar - Solai	re - Solar		011 - DE	
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	a primaria						
Production - Production - Generación			6 e				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta			6				
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformation	on et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica			- 6 e				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/brig Granules/brig Pellets/brig.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	tion - Consom	mation finale - Co	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat incl	ided) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consur	no (electricidad,	/calor incluida)
Total - Total - Total			9				
Electricity - Électricité - Electrica			9				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							
			•				•
Gross electricity and heat produc	tion - Production	n brute d'élec	tricité et chaleur	- Producciór	bruta de electr	icidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)		2			-	
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	ire - Solar Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación			6 e				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta			6				
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformation	on et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica			- 6 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 consump	tion - Consom	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros	1						
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total			22				
Electricity - Électricité - Electrica			22				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							ĺ

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)

Botswana

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/brig.	Charcoal	Electricity	Heat Chaleur	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
7 892 e							7 898
				7	4		11
7 892				7	4		7 909
	L				- 0		- 0
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans		rdidas	
					6		
- 5 070 e				2 295 e			- 2 775
- 3 0/0 e				2 293 E			-27/3
					- 1		- 1
					- 1		- 1
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con	sumo final		
2 822				2 302	9		5 132
					3		3
					3		3
2 822 e				2 302 e	2		5 126
		<u> </u>					
	electricity/heat in	icluded) - Cons.	(electricité/chale		ns. (electricidad	/calor incluida)	
2 822				2 302			5 132
							9
2 822				2 302			5 123
2 022		l	l	2 302			5 123
Fle	ctricity+heat prod	luction - Product	ion d'électricités	-chaleur - Prodi	ucción de electr	icidad+calor	
Lie	l long mode prod	Todact	a ciccuicite	Charcal Floor	accion de ciecu	iolada - caloi	2

Biod	els - Biocombustible combustibles prima	rios	Pellets/briq. Granules/brig.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2013
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	Total
3011403	Elquidos		y - Énergie prim	aire - Energía r	primaria		
7 855 e							7 861
				7	18		25
				_			
7 855				7	18		7 886
	Transformatic	on and losses - T	ransformation e	t nortes - Trans	O formación y pór	didae	0
	Transformatio	on and losses - 1	ransionnation e	t pertes - Trans	6	uluas	
					O		
- 5 030 e				2 277 e			- 2 753
					- 1		- 1
					- 2		- 2
		inal consumption	n - Consommati				
2 826				2 283	22		5 131
					8		8
					8		8
2 826 e				2 283 e	6		5 115
					_		55
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Cor	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
2 826				2 283			5 131
							22
2 826				2 283			5 109

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor

Brazil

		N.C. 1	Solar - Sola	ire - Solar		011 55	
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine	Wind Éolienne	Photovoltaic	Thermal	Geothermal Géothermique	Other RE Autres ER	Ren. waste Déchets ren.
2011 (11) (11 10)	Hydro/Marina	Eólica	Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermique Térmica	Geotérmica	Otras ER	Residuos ren.
	Primary ene	rav - Éneraie r	primaire - Energí				
Production - Production - Generación	1 344 381 o	43 957 o	221 o				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	1 344 381	43 957	221				
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	-1 344 381 o	- 43 957 o	- 221 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 consumpt	ion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad,	/calor incluida)
Total - Total	1 138 210	37 216	187				
Electricity - Électricité - Electrica	1 138 210	37 216	187				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							
Constant and the standard from	Alam Duade V	n handa ditta		Dun de la Circ	lemate de el	lalala di conselle	
Gross electricity and heat produc				- Producción	oruta de electr	icidad y calor	1
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh	373 439	12 210	61				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque	Thermal Thermique	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Drimary one	ray - Époraio n	Fotovoltaica primaire - Energí	Térmica			
Production - Production - Generación	1 407 571 o	23 682 o	67 o	а ринана			
Imports - Importations - Importaciones	1407 371 0	23 062 0	67.0				
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
	1 407 571	23 682	67				
Supply - Approvisionnement - Oferta Differences - Ecarts - Diferencias	140/ 5/1	23 682	67				
		Tuenefermentie	n at martas. Tua				
			n et pertes - Tra	instormacion	y perdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	-1 407 571 o	- 23 682 o	- 67 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 consumpt	tion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total - Total	1 201 737	20 219	57				
Electricity - Électricité - Electrica	1 201 737	20 219	57				
Heat - Chaleur - Calor							

Gross electricity and heat product	ion - Productio	on brute d'élect	tricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	390 992	6 578	19				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

Direct use - Utilisation directe - Uso directo

Brazil

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq. Granules/brig.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2014
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Pellets/brig.	Carbón	Electrica	Calor	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás					
		Primary energ	y - Energie prim	aire - Energía p	primaria		
2 764 870 o	680 841 o	3 094 e					4 837 363
	21 135 o				88 746 o		109 881
	- 31 504 o				- 8 o		- 31 512
	- 36 032 o						- 36 032
2 764 870	634 441	3 094			88 738		4 879 701
	- 3 264				5		- 3 258
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
	- 4 797 o	- 3 088 e			1 391 474 o		- 4 969
- 307 813 o		- 6 e			159 909 o		- 147 910
- 374 568 o				194 071 o			- 180 497
- 451 882 o					- 81 860 o		- 533 742
	- 2 362 o			- 5 113 o	- 244 799 o		- 252 274
		Final consumption	n - Consommati				
1 630 607	624 018			188 958	1 313 467		3 757 051
1 197 147 o	2 195 o			161 423 o	541 052 o		1 901 818
	610 151 o				5 100 o		615 251
4 733 o				4 343 o	350 137 o		359 212
297 940 o				22 792 o	346 937 o		667 668
130 788 o	11 671 o			400 o	70 242 o		213 101
	electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale			/calor incluida)	2.5 101
1767 589	624 018	873		188 958	,	, , , , , , , , ,	3 757 051
136 981		873					1 313 467
.55 551		5.5					
1 630 607	624 018			188 958			2 443 583
							300

Ele	ctricity+heat prod	luction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
44 943		286					430 940

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	, otal
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
2 735 936 o	643 918 o	3 204 e					4 814 379
	2 854 o				111 495 o		114 348
	- 62 862 o				- 1 291 o		- 64 153
	- 10 201 o						- 10 201
2 735 936	573 709	3 204			110 204		4 854 374
- 12	946			31	3		968
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	pertes - Trans	formación y pér	didas	
	- 2 846 o	- 3 200 e			1 433 943 o		- 3 423
- 271 747 o		- 4 e			141 773 o		- 129 978
- 393 271 o				203 742 o			- 189 529
- 443 738 o					- 81 997 o		- 525 735
	- 5 159 o			- 5 359 o	- 258 633 o		- 269 151
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con	sumo final		
1 627 169	566 650			198 414	1 345 293		3 737 525
1 213 727 o	1843 o			174 574 o	580 731 o		1 970 876
	554 947 o				5 208 o		560 155
4 687 o				4 312 o	347 405 o		356 404
280 038 o				19 158 o	345 249 o		644 444
128 717 o	9 860 o			370 o	66 700 o		205 646
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
1 749 537	566 650	912		198 414	_	_	3 737 525
122 368		912					1 345 293
1 627 169	566 650			198 414			2 392 233

Ele	ctricity+heat prod	luction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
39 813		297					437 699

Bulgaria

	Harley Maring	AA/Const.	Solar - Solai	re - Solar	Carthamar	Other DE	D
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones	16 577	4 790	4 509	824	1 400		272
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	16 577	4 790	4 509	824	1 400		272
Differences - Ecarts - Diferencias	<u> </u>		<u> </u>		<u> </u>		
			on et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		ı
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor	- 16 577	- 4 790	- 4 509				
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/brig Granules/brig Pellets/brig.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	ion - Consom	mation finale - Co	onsumo final			
Total - Total - Total				824	1400		272
Industry - Industrie - Industria							272
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				429	1 400		
Residential - Résidentiel - Residencial				395			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consur	no (electricidad/	calor incluida	n)
Total - Total	9 661	2 792	2 628	824	1400		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 product	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)											

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marina Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica orimaire - Energí	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
Production - Production - Generación	14 689	4 945	4 899	798	1400		644
Imports - Importations - Importaciones	14 009	4 945	4 099	790	1400		044
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	14 689	4 945	4 899	798	1400		644
Differences - Ecarts - Diferencias	14 009	4 343	4 033	750	1400		044
	ion and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	neformación	v párdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 14 689	- 4 945	- 4 899	ilisioimacion	y peruiuas		
CHP - Cogénération - Cogeneración	- 14 003	- 4 945	- 4 099				
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/brig Granules/brig Pellets/brig.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	ion - Consomr	nation finale - C	onsumo final	l I		
Total - Total - Total				798	1400		644
Industry - Industrie - Industria							644
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				423	1 400		
Residential - Résidentiel - Residencial				375			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total	9 236	3 109	3 081	798	1400		644
Electricity - Électricité - Electrica	9 236	3 109	3 081				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				798	1 400		644

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor										
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	4 080	1 374	1 361							
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)										

Bulgaria

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq. Granules/brig.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2014
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Pellets/brig.	Carbón	Electrica	Calor	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás				Culoi	
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
45 488	2 837	435					77 132
	2 285		4 e	26	2 419		4 734
-1820 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	on and losses - T	ransformation e	pertes - Trans	formación y pér	didas	
- 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	n - Consommati	on finale - Con	sumo 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					5 932	88	37 117
288					135	3	426
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	ur inclus) - Co	ns. (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	

•	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	, otal
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
46 991	1 972	93					76 430
	3 523		222 e	26	1 908		5 679
-1676 e	- 177		- 2 318 e	- 52	- 5 428		- 9 652
- 145	- 91						- 236
45 170	5 226	93	- 2 096	- 26	- 3 520		72 221
3					- 1	- 0	2
	Transformation	on and losses - T	ransformation et	t pertes - Trans	formación y pér	rdidas	
- 36		- 3			24 539		- 32
- 721		- 78			396	94	- 309
- 53						38	- 15
- 222				130			- 92
- 2 096 e			2 096 e				
						- 1	- 1
					- 3 517	- 16	- 3 532
					- 2 218	- 13	- 2 232
		Final consumption	on - Consommati		sumo final		
42 045	5 226	12		104	15 679	95	66 002
9 397					4 847	50	14 937
	5 226				158		5 384
1 031		12		104	4 530	11	7 510
31 386 e					6 001	33	37 795
231					144	1	376
	electricity/heat in		(électricité/chale		ns. (electricidad	/calor incluida)	
42 348	5 226	56		104			66 002
215		38					15 679
88		6					95
42 045	5 226	12		104			50 229

Ele	Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor									
95		17					6 926			
123		9					132			

Canada

	Dealer Maria	Wind	Solar - Solai	re - Solar	Geothermal	Other DE	Ren. waste
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-)	1 376 924	81 137	6 322	1 702			4 646
Supply - Approvisionnement - Oferta	1376 924	81 137	6 322	1702			4 646
Differences - Ecarts - Diferencias		007	0 022				
	ion and losses -	Transformati	on et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón	-1 376 924	- 81 137	- 6 322				- 993 - 899 - 2 754
Pellets/briq Granules/briq Pellets/briq. Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	ion - Consom	mation finale - Co	onsumo final			•
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				1 702			
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (álact	ricité/chalour inc		no (electricidad	/calor incluid:	2)
Total - Total - Total	1 021 913	60 217	4 692	1702	ilo (electricidad)	calor incluid	2 421
Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor	1 021 913	60 217	4 692				460 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)	382 479	22 538	1 756				172			
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							1 961			

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica orimaire - Energí	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
Production - Production - Generación	1 410 353	64 665	5 396	1 630	1		4 646
Imports - Importations - Importaciones	1 410 353	04 003	2 230	1 630			4 646
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	1 410 353	64 665	5 396	1 630			4 646
Differences - Ecarts - Diferencias	1 410 353	64 665	3 390	1 630			4 040
	ion and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	neformación	v párdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	-1 410 353	- 64 665	- 5 396	IIISIOITIACIOII	y peruiuas		- 993
CHP - Cogénération - Cogeneración	-1410 333	- 04 003	- 3 390				- 899
Heat - Chaleur - Calor							- 2 754
Charcoal - Charbon - Carbón							2754
Pellets/brig Granules/brig Pellets/brig.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm, propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consump	tion - Consomr	nation finale - C	onsumo final	<u> </u>		
Total - Total				1 630			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros				1 630			
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total - Total	1 057 226	48 474	4 045	1 630			2 391
Electricity - Électricité - Electrica	1 057 226	48 474	4 045				430
Heat - Chaleur - Calor							1 961
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				1 630			

Gross electricity and heat product	ion - Productio	n brute d'élect	ricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	391 765	17 963	1 499				159
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							1 961

Canada

Solids - Solides	Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2014
- Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
562 104	307 008	16 977					2 356 819
	37 864		4 512 e		29 029		71 405
	- 7 855		- 34 159 e		- 132 408		- 174 422
562 104	337 017	16 977	- 29 647		- 103 379		2 253 802
302.104	337 017	10 377	25 047		- 38 423		- 38 423
	Transformation	on and losses - T	ransformation et	pertes - Trans		rdidas	30 425
- 40 065	- 28 938	- 8 714		portos mane	1 493 284		- 49 808
		- 1 492			750	609	-1032
		- 3 688				3 492	- 2 950
- 42 073 e			42 073 e				
					- 111 504		- 111 504
					- 131 898		- 131 898
	F	inal consumption	n - Consommati	on finale - Con	sumo final		
479 966	308 079	2 998	12 426		1 108 829	4 101	1 918 102
343 001	232 442	2 360			408 455	3 952	990 210
	75 637				11 162		86 800
		638			236 401	57	237 096
136 965 e			12 426 e		366 184		515 575
					86 628	92	88 421
Cons. (e	electricity/heat in	cluded) - Cons. ((électricité/chale	ur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
490 969	316 025	7 736	12 426				1 918 102
11 003	7 946	2 598					1 108 829
		2 140					4 101
479 966	308 079	2 998	12 426				805 171

Elec	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
4 118	2 974	972					415 009
		2 140					4 101

	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	Total
- Sólidos	- Líquides	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	TOLAI
- 3011d05	- Liquidos		y - Énergie prim	aire - Energía I	nrimaria		
551 930	313 542	16 664	y Energie pinn	une Energia	I		2 368 826
331 330	37 703	10 004	3 804 e		24 328		65 834
	- 3 349		- 34 047 e		- 142 358		- 179 754
	- 3 349		- 34 047 6		- 142 330		- 1/3 /34
551 930	347 896	16 664	- 30 243		- 118 030		2 254 907
					- 20 333		- 20 333
	Transformation	on and losses - T	ransformation et	pertes - Trans	formación y pér	didas	
- 39 323	- 32 130	- 8 401			1 509 998		- 51 264
		- 1 492			750	609	-1032
		- 3 688				3 492	- 2 950
- 39 541 e			39 541 e				
					- 111 765		- 111 765
					- 128 135		- 128 135
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con	sumo final		
473 066	315 766	2 998	9 298		1 132 484	4 101	1 939 343
332 973	241 962	2 360			410 674	3 936	991 905
	73 804				10 703		84 507
		638			226 979	44	227 662
140 093 e			9 298 e		357 915		507 306
					126 213	120	127 963
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad	/calor incluida)	
483 971	324 679	7 627	9 298				1 939 343
10 905	8 914	2 489					1 132 484
		2 140					4 101
473 066	315 766	2 998	9 298				802 758

Elec	ctricity+heat prod	luction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
4 041	3 303	922					419 652
		2 140					4 101

Chile

	District Marine	AAC and	Solar - Solai	re - Solar	Coothooned	Other DE	D
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación	83 155	5 194	1 762	1 761			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	83 155	5 194	1 762	1 761			
Differences - Ecarts - Diferencias				1			
Transformat	ion and losses -	Transformati	on et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 83 155	- 5 194	- 1762	- 33			
CHP - Cogénération - Cogeneración							
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 consumpt	ion - Consom	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total				1 729			
Industry - Industrie - Industria				167			
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				306			
Residential - Résidentiel - Residencial				1 256			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consur	no (electricidad/	calor incluida	a)
Total - Total - Total	83 770	5 233	1 775	1 729		•	
Electricity - Électricité - Electrica	83 770	5 233	1 775				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				1729			

Gross electricity and heat product	ion - Productio	on brute d'élect	tricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	23 099	1 443	489				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	ire - Solar Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie p	rimaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación	71 051	1 996	29	788			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	71 051	1 996	29	788			
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformati	on and losses -	Transformation	n et pertes - Tra	ansformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 71 051	- 1 996	- 29	- 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 consump	tion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total				780			
Industry - Industrie - Industria				75			
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				138			
Residential - Résidentiel - Residencial				567			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total	63 379	1 780	26	781			
Electricity - Électricité - Electrica	63 379	1 780	26	1			
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo	<u> </u>			780			<u> </u>

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor								
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	19 736	554	8	0				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)								

Chile

Bio	iels - Biocombustibl combustibles prima	rios	Pellets/briq. Granules/brig.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
312 116		2 324			3 632 e		406 313 3 632
312 116		2 324		- 31	3 632 - <i>O</i>		409 945 - 30
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
					90 112		- 33
- 141 213		- 2 241			14 256		- 129 198
- 4 748 e				2 218 e			- 2 530
- 266 e			266 e				
					- 2 860		- 2 860
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con	sumo final		
165 889		83	266	2 187	105 139		275 293
91 358		79		92	70 234 e		161 930
					1 494		1 494
3 253		4			16 444		20 007
71 278 e			266 e	2 033	16 404		91 237
Comp ('alaaksiaikuu'haak is	aluded) Cere	 	62	563	(aalau in aluida)	624
180 105	electricity/heat in	228	(electricite/chaie	2 187	ns. (electricidad)	rcaior incluida)	275 293
14 216		228 145	200	∠ 10/			2/5 293 105 139
14 216		145					105 159
165 889		83	266	2 187			170 154

Elec	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
3 920		40					28 991

	els - Biocombustible combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	TOTAL
3011403	Liquidos		ı ıy - Énergie prim	aire - Energía r	orimaria		
431 215		559	 				505 637
				1 232 o	1523 e		2 755
431 215		559		1 232	1 523		508 392
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	pertes - Trans	formación y pér	didas	
					73 076		- 7
- 176 836		- 559			20 740		- 156 655
- 19 019 e				7 608			- 11 411
					- 5 374		- 5 374
					- 6 279		- 6 279
	ı	Final consumption	on - Consommati	on finale - Con	sumo final		
235 360				8 840	83 687		328 666
87 737					54 743		142 555
					656		656
95					14 006		14 239
147 528				8 840	13 955		170 889
					327		327
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	<u>(électricité/chale</u>	eur inclus) - Cor	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
253 733		128		8 840			328 666
18 373		128					83 687
235 360				8 840			244 980

Elec	ctricity+heat prod	luction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
5 721		40					26 060

China

	Harley (Marian	Wind	Solar - Sola	ire - Solar	Conthorned	Other DE	Ren. waste
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-)	3 768 863	569 776	90 000	1 394 067	103 987		214 920
Supply - Approvisionnement - Oferta	3 768 863	569 776	90 000	1 394 067	103 987		214 920
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformation	on et pertes - Tra	nsformación	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	-3 768 863	- 569 776	- 90 000	- 80	- 5 220		- 214 920
Total - Total - Total				1393 987	98 767		
Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				1 393 987	98 767	, <u>, , , , , , , , , , , , , , , , , , </u>	
Consumption (electricity/heat incli		•			 	caior incluida	i
Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	3 115 154 3 115 154	470 948 470 948	74 390 74 390	1 394 009 22 1 393 987	99 198 431 98 767		59 214 59 214

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)										

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria												
Production - Production - Generación	3 206 183	501 480	30 600	1 262 890	103 987		129 600					
Imports - Importations - Importaciones												
Exports - Exportations - Exportaciones												
Stock - Stocks - Inventario (+/-)												
Supply - Approvisionnement - Oferta	3 206 183	501 480	30 600	1 262 890	103 987		129 600					
Differences - Ecarts - Diferencias					<u> </u>							
			n et pertes - Tra									
Electricity - Électricité - Electrica	-3 206 183	- 501 480	- 30 600	- 11	- 5 220		- 129 600					
CHP - Cogénération - Cogeneración												
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 consumpt	ion - Consomr	nation finale - C	onsumo final								
Total - Total				1 262 879	98 767							
Industry - Industrie - Industria												
Transport - Transporte												
Commerce - Commerce - Comercial												
Residential - Résidentiel - Residencial				1 262 879								
Other - Autres - Otros					98 767							
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad,	/calor incluida)					
Total - Total	2 666 074	417 001	25 445	1 262 882	99 201		35 923					
Electricity - Électricité - Electrica	2 666 074	417 001	25 445	3	434		35 923					
Heat - Chaleur - Calor												
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				1 262 879	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)	890 607	139 300	8 500	1	145		12 000				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)											

China

	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq. Granules/briq.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	Total
- Solidos	- Liquidos		l ly - Énergie prim	airo - Enorgía I	orimaria		
2 328 531 e	68 600	328 532	ly - Lifergie priin	alie - Lileigia j			8 867 276
2 320 331 e	08 000	320 332		6 765	6 789		13 554
			- 2 761 o	- 1744	- 17 037		- 21 543
			2 701 0	1744	17 037		21343
2 328 531	68 600	328 532	- 2 761	5 020	- 10 248		8 859 288
					- 5 497		- 5 497
	Transformation	on and losses - T	ransformation et	pertes - Trans	formación y pér	didas	
- 336 701			- 3 499 e		4 589 028		- 400 031
- 23 086						11 543	- 11 543
- 113 841				51 533			- 62 308
- 6 260 e			6 260 e				- 0
					- 529 273	- 1 398	- 530 670
					- 250 948	- 123	- 251 072
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con	sumo final		
1 848 643	68 600	328 532		56 553	3 793 061	10 022	7 598 166
					2 690 631	7 035	2 697 666
	68 600				75 397		143 997
					397 347	236	397 583
1848 643 e		328 532		56 553	549 908	2 450	4 180 073
					79 778	302	178 846
	electricity/heat in	•	(électricité/chale	•	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
1 926 806	68 600	333 293		56 553			7 598 166
68 141		4 761					3 793 061
10 022							10 022
1848 643	68 600	328 532		56 553			3 795 083

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor									
22 900		1 600					1 274 730		
11 543							11 543		

	els - Biocombustibl		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2017
Solids - Solides	combustibles prima Liquid - Liquides	rios Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	2013 Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	TOLAI
- Solidos	- Liquidos		ı ıy - Énergie prim	aire - Energía r	rimaria		
2 363 236 e	68 600	329 369	Life gie pinn	une Energia	l		7 995 945
2 303 230 C	00 000	323 303		6 468	5 358		11 826
			- 56 o	- 2 341	- 13 445		- 15 841
			- 30 0	- 2 341	- 13 443		- 13 641
2 363 236	68 600	329 369	- 56	4 127	- 8 087		7 991 930
					- 8 3 54		- 8 354
	Transformation	on and losses - T	ransformation et	pertes - Trans	formación y pér	didas	
- 336 872			- 3 328 e		3 919 869		- 293 425
- 23 086						11 543	- 11 543
- 114 461				51 814			- 62 647
- 3 384 e			3 384 e				- 0
					- 417 722	- 1 398	- 419 120
					- 226 173	- 123	- 226 296
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con	sumo final		
1 885 434	68 600	329 369		55 941	3 259 533	10 022	6 970 544
					2 289 985	7 035	2 297 021
	68 600				67 902		136 502
					357 827	236	358 062
1885 434 e		329 369		55 941	474 154	2 450	4 010 226
					69 666	302	168 734
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
2 010 108	68 600	329 369		55 941			6 970 544
114 653							3 259 533
10 022							10 022
1885 434	68 600	329 369		55 941			3 700 989

Ele	Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor										
38 300							1 088 853				
11 543							11 543				

Chinese Taipei

	Liveline (Marriane	Wind	Solar - Sola	re - Solar	Courtle constal	Other DE	Day words
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie p	rimaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones	15 544 o	5 402 o	1986 o	4 251 o			27 583 o
Stock - Stocks - Inventario (+/-)	15 544	5 402	1 986	4 251			27 583
Supply - Approvisionnement - Oferta Differences - Ecarts - Diferencias	15 544	5 402	1 900	- 25			27 363
	ion and losses -	Transformatio	l on et pertes - Tra		v nárdidas		U
Electricity - Électricité - Electrica	- 15 544 o	- 5 402 o	-1986 o	IIISIOITIACIOIT			
CHP - Cogénération - Cogeneración	15 544 0	3 402 0	1 300 0				- 27 185 o
Heat - Chaleur - Calor							27 103 0
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/brig Granules/brig Pellets/brig.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	tion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total - Total				4 226			398
Industry - Industrie - Industria							398 o
Transport - Transporte							
Commerce - Commercial				127 o			
Residential - Résidentiel - Residencial				4 099 o			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad,	/calor incluida	
Total - Total	13 957	4 850	1 783	4 226			5 557
Electricity - Électricité - Electrica	13 957	4 850	1 783				5 160
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	1 501	552				1 596			
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)										

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria Production - Production - Generación 19 522 o 5 904 o 1216 o 4 251 o 2										
	19 522 0	5 904 0	1 216 0	4 251 0			27 711 o			
Imports - Importations - Importaciones										
Exports - Exportations - Exportaciones										
Stock - Stocks - Inventario (+/-)	19 522	5 904	1 216	4 251			27 711			
Supply - Approvisionnement - Oferta	19 522	5 904	1 216	4 ∠51						
Differences - Ecarts - Diferencias		Tuenefermentie	m at martas Tua				0			
			n et pertes - Tra	instormacion	y perdidas		Ī			
Electricity - Électricité - Electrica	- 19 522 o	- 5 904 o	- 1 216 o				27.702			
CHP - Cogénération - Cogeneración							- 27 302 o			
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 consumpt	ion - Consomr	nation finale - C							
Total - Total				4 251			409			
Industry - Industrie - Industria							409 o			
Transport - Transporte										
Commerce - Commerce - Comercial				127 o						
Residential - Résidentiel - Residencial				4 124 o						
Other - Autres - Otros						,				
Consumption (electricity/heat inclu		•	•		no (electricidad	/calor incluida				
Total - Total	17 643	5 336	1 099	4 251			5 523			
Electricity - Électricité - Electrica	17 643	5 336	1 099				5 114			
Heat - Chaleur - Calor										
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				4 251			409			

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor										
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	5 423	1640	338				1 572			
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)										

Chinese Taipei

	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2014
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité	Chaleur Calor	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbon	Electrica	Calor	
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
10 385 o	3 168 o	224 o					68 543
	4 o						4
	- 68 o						- 68
10 385	3 103	224					68 478
0	68				- 845		- 802
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
					22 932 o		
- 5 876 o		- 224 o			6 890 o		- 26 395
					- 2 200 o		- 2 200
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con	sumo final		
4 509	3 171				26 778		39 081
4 509 o	1 515 o				15 590 o		22 011
	1656 o				153 o		1808
					5 494 o		5 621
					5 214 o		9 313
					327 o		327
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
5 536	3 171						39 081
1 027							26 778
4 509	3 171						12 303
Elec	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	

Elec	ctricity+heat prod	luction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
318							8 284

	Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios Nids - Solides Liquid - Liquides Biogas - Bioga			Charcoal	Electricity	Heat	2013
	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
8 840 o	4 742 o	254 o					72 441
	5 o						5
	- 2 o						- 2
	- 14 o						- 14
8 840	4 731	254					72 430
0	- 210				- 754		- 964
1	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans		didas	
4.000		05.4			26 643 o		0= =0.4
- 4 808 o		- 254 o			6 580 o		- 25 784
					- 2 444 o		- 2 444
					- 2 444 0		- 2 444
	ı	inal consumption	n - Consommati	on finale - Con	sumo final		
4 032	4 521	•			30 025		43 239
4 032 o	1302 o				17 494 o		23 237
	3 220 o				169 o		3 389
					6 225 o		6 353
					5 772 o		9 895
					364 o		364
		cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
4 865	4 521						43 239
833							30 025
4 032	4 521						13 214

Ele	Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor								
256							9 229		

Colombia

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica primaire - Energí	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-)	161 071 o	253 o					
Supply - Approvisionnement - Oferta	161 071	253					
Differences - Ecarts - Diferencias	10.07.	200					
	ion and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	nsformación	v pérdidas		1
Electricity - Électricité - Electrica	- 161 071 o	- 253 o					
CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/brig Granules/brig Pellets/brig.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	tion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			•
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	ıded) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad,	calor incluida	1)
Total - Total	129 360	203					
Electricity - Électricité - Electrica	129 360	203					
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat product	ion - Productio	on brute d'élect	tricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	44 742	70					
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.		
			rimaire - Energí	a primaria	1 1				
Production - Production - Generación	159 706 o	207 о							
Imports - Importations - Importaciones									
Exports - Exportations - Exportaciones									
Stock - Stocks - Inventario (+/-)									
Supply - Approvisionnement - Oferta	159 706	207							
Differences - Ecarts - Diferencias									
			n et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas				
Electricity - Électricité - Electrica	- 159 706 o	- 207 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 consumpt	tion - Consomr	nation finale - C	onsumo final					
Total - Total - Total									
Industry - Industrie - Industria									
Transport - Transport - Transporte									
Commerce - Commerce - Comercial									
Residential - Résidentiel - Residencial									
Other - Autres - Otros									
Consumption (electricity/heat inclu	Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)								
Total - Total - Total	126 808	165							
Electricity - Électricité - Electrica	126 808	165							
Heat - Chaleur - Calor									
Direct use - Utilisation directe - Uso directo									

Gross electricity and heat product	ion - Productic	on prute d'elect	ricite et chaieur	- Produccion	pruta de elect	ricidad y caior	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	44 363	58					
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

Colombia

•	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/brig. Granules/brig.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
160 452 e							321 775
				1 o	119 o		120
				- 307 o	- 2 162 o		- 2 469
160 452				- 307	- 2 043		319 426
					- O		- 0
	Transformation	on and losses - T	ransformation et	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
					161 324 o		
- 27 745 e					4 671 o		- 23 075
- 16 088 e				5 462 e			- 10 626
					- 3 715 e		- 3 715
		<u> </u>		finale Con	- 26 925 e		- 26 925
116 610		Final consumptio	on - Consommati				255 000
116 619				5 155	133 314		255 088 79 681
39 018 e				32 e	40 632 e		
					170 e 31 870 e		170 31 870
64 631 e				4 267 e	31870 e 54 564 e		123 462
12 971 e				4 267 e 856 e	6 078 e		
	electricity/heat in	 	(álactricitá/chalc			/calor incluida)	19 905
120 370	electricity/fleat iii	Cous.	(electricite/criale	5 155	is. (electricidad)	calor incluida)	255 088
3 751				3 133			133 314
3 7 31							155 514
116 619				5 155			121 774

Elec	ctricity+heat prod	luction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
1 297							46 110

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	combustibles prima Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	TOtal
		•	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
155 055 e							314 968
				1 o	75 o		76
				- 123 o	- 3 585 o		- 3 709
155 055				- 122	- 3 510		311 336
				0			0
	Transformati	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans		didas	
					159 913 o		
- 25 360 e					3 930 o		- 21 430
- 16 088 e				5 462 e			- 10 626
					7.667		7.007
					- 3 667 e		- 3 667
		l Final consumptio	n Concommet	on finals. Con	- 26 576 e		- 26 576
113 608		rinai consumptic	i - Consommati	5 340	130 092		249 040
35 706 e				33 e	39 650 e		75 388
33 700 E				33 E	166 e		166
					31 100 e		31 100
64 881 e				4 420 e	53 246 e		122 547
13 021 e				887 e	5 931 e		19 839
	electricity/heat in	cluded) - Cons.	électricité/chale			/calor incluida)	
116 728	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			5 340	,		249 040
3 120							130 092
113 608				5 340			118 947
					-		

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor								
1 092							45 512	

Costa Rica

	Libratus /Maurius	Wind	Solar - Solai	ire - Solar	Geothermal	Other RE	Ren. waste
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Géothermai Géothermique Geotérmica	Autres ER Otras ER	Déchets ren Residuos ren
	Primary ener	gy - Énergie p	rimaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación	24 182 o	2 645 o	5 o		55 372		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	24 182	2 645	5		55 372		
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	tion and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 24 182 o	- 2 645 o	- 5 o		- 55 372 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 consumpt	ion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consur	no (electricidad/	calor incluida	a)
Total - Total	21 533	2 355	5		4 931		
Electricity - Électricité - Electrica	21 533	2 355	5		4 931		
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)	6 717	735	2		1 538					
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)										

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
Production - Production - Generación	24 664 o	rgy - Energie μ 1745 ο	primaire - Energí	а ринана	55 372		1
	24 664 0	1745 0	5.0		55 372		
Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
	24 664	1745	_		55 372		
Supply - Approvisionnement - Oferta Differences - Ecarts - Diferencias	24 004	1745	5		33 3/2		
	on and laceae	Transformatio	n et pertes - Tra	noformación	v márdidas		
				instormacion	• •		
Electricity - Électricité - Electrica	- 24 664 o	-1745 o	- 5 o		- 55 372 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 consument	ion Consoner	nation finals C	anauma final			
Total - Total - Total	rinai consumpi	ion - Consonii	nation finale - C	onsumo mai	1		1
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Commercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	idad) Cancam	mation (Alastr	icitá/chalour inc	luc) Concur	a (alastricidad	/calor incluida	<u> </u>
Total - Total - Total	21 663	1 532	cite/chaleur inc	ius) - Consun	4 796	, calor incluida	
Electricity - Électricité - Electrica	21 663	1 532	4		4 796 4 796		
Heat - Chaleur - Calor	21 003	1 552	4		4 / 90		
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat production - Production brute d'electricité et chaleur - Produccion bruta de electricidad y calor										
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	6 851	485	1		1 517					
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)										

Costa Rica

	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	rimaria		
48 165 o							130 369
0 0				5 o	812 o		817
- 0 o				- 1 o	- 225 o		- 226
48 165				4	587		130 960
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	pertes - Trans	formación y pér	didas	
				·	32 370 o		- 49 834
- 4 162 e					301 o		- 3 861
- 1 111 e				377 o			- 734
					- 308 o		- 308
					- 3 858 o		- 3 858
		inal consumption	n - Consommati	on finale - Cons	sumo final		
42 892				381	29 091		72 364
6 242 e					6 097 o		12 339
3 665 e					10 377 o		14 042
32 985 e				381 o	11 356 o		44 722
					1 262 o		1 262
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Cor	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
43 160				381			72 364
268							29 091
42 892				381			43 273
Elec	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité	chaleur - Produ	ucción de electr	icidad+calor	

Ele	Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor										
84							9 075				

· ·	iels - Biocombustibl		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2017
Solids - Solides	combustibles prima Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	2013 Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	TOLAI
3011403	Elquidos	•	y - Énergie prim	aire - Energía p	rimaria		
48 095 o							129 880
0 0				2 o	195 o		196
				- 0 o	- 62 o		- 62
48 096				2	132		130 014
0							0
	Transformati	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans		didas	
					31 873 o		- 49 911
- 4 086 e					311 o		- 3 776
-1092 e				371 o			- 721
					700		
					- 300 o		- 300
		l Final consumptio	n - Concommati	on finale - Con	- 3 749 o		- 3 749
42 917		rınai consumptic	ii - Consominati	372	28 268		71 558
6 130 e				3/2	5 925 o		12 054
0 150 6					3 923 0		12 034
3 679 e					10 083 o		13 762
33 109 e				372 o	11 034 o		44 516
					1 226 o		1 226
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Cor		/calor incluida)	
43 190				372			71 558
273							28 268
42 917				372			43 290
	·						

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor										
	86							8 940		

Croatia

Therefore /Marriage	AAC I	Solar - Solai	re - Solar	Carthamar	Oth DE	Domts
Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
32 422	2 628	127	385	446		
72 422	2 629	127	705	146		
32 422	2 020	127	363	440		
ion and losses -	Transformati	on et pertes - Tra	nsformación	v pérdidas		l
- 32 422	- 2 628	- 127	onsumo final 385	446		
			385	277 169	, , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	
				, ' 	caior incluida	3)
35 485 35 485	2 876 2 876	139				
	Primary ener 32 422 32 422 ion and losses 32 422 Final consumpt aded) - Consom 35 485	Hydro/Marine Hydro/Marina Eolienne Eolienne Eolica Primary energy - Énergie 2 628 32 422 2 628 ion and losses - Transformatic - 32 422 - 2 628 Final consumption - Consom Juded) - Consommation (élect 35 485 2 876	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marine Eólica Primary energy - Énergie primaire - Energi 32 422 2 628 127 32 422 2 628 127 ion and losses - Transformation et pertes - Tra - 32 422 - 2 628 - 127 Final consumption - Consommation finale - Consommation (électricité/chaleur inc.) 35 485 2 876 139	Hydro/Marina Eolienne Eólienne Hydro/Marina Eólica Photovoltaica Photovoltaica Thermique Trérmica 32 422 2 628 127 385 32 422 2 628 127 385 ion and losses - Transformation et pertes - Transformación - 32 422 - 2 628 - 127 Final consumption - Consommation finale - Consumo final 385 Final consumption - Consommation finale - Consumo final 385 aded) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consum 35 485 2 876 139 385	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina Eólica Photovoltaïcu Thermal Thermique Térmica Géothermique Geotérmica	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria 32 422 2 628 127 385 446 32 422 2 628 127 385 446 ion and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas - 32 422 - 2 628 - 127 Final consumption - Consommation finale - Consumo final Final consumption - Consommation finale - Consumo final Final consumption - Consommation finale - Consumo final - 385 446 277 385 446 277 385 446 277 385 446 375 485 2 876 139 385 446

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor										
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	9 006	730	35							
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)										

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
Duaduation Duaduation Consussión	31 039		orimaire - Energí		200		I
Production - Production - Generación	31 039	1 861	40	341	286		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
	31 039	1.061	40	7.41	286		
Supply - Approvisionnement - Oferta	31 039	1 861	40	341	286		
Differences - Ecarts - Diferencias	on and laceae	Transformatio	n et nertes. Tre	noformoción	v márdidas		
			n et pertes - Tra	instormacion	y perdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 31 039	- 1 861	- 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		· C	antina finala C				
	Final consumpt	ion - Consomi	nation finale - C		900		
Total - Total - Total				341	286		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transporte					000		
Commerce - Commerce - Comercial					286		
Residential - Résidentiel - Residencial				341			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu		•				/calor incluida)
Total - Total	33 292	1 996	42	341	286		
Electricity - Électricité - Electrica	33 292	1 996	42				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				341	286		

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor										
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	8 622	517	11							
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)										

Croatia

2014	Heat Chaleur	Electricity Électricité	Charcoal Charbon	Pellets/briq. Granules/briq.		iels - Biocombustibl combustibles prima	
Total	Calor	Electrica	Carbón	Pellets/briq.	Biogas - Biogaz - Biogás	Liquid - Liquides - Líquidos	Solids - Solides - Sólidos
		orimaria	aire - Energía r	y - Énergie prim	•		
96 27					1 096	1 305	57 861
29 24		28 763	139	83			263
- 30 31		- 18 330	- 167	- 2 902		- 57	- 8 858
- 42			- 28	- 393		- 1	1
94 78		10 433	- 56	- 3 212	1 096	1 247	49 267
		0		- 0			
	didas	formación y péi	t pertes - Trans	ransformation e	on and losses - T	Transformation	
- 22		35 344			- 389		
- 97	378	426			- 585		- 1 190
- 30			222				- 524
				4 113 e			- 4 113 e
- 2 44	- 24	- 2 402			- 17		
- 2 44 - 4 81	- 24 - 53	- 2 402 - 4 656			- 17 - 105		
- 4 81	- 55		on finale - Con	n - Concommati	Final consumption		
86 03	302	39 148	167	901	-inai consumptic	1247	43 440
10 38	66	8 686	107	12		1247	1 620
185	00	610		12		1 247	1020
15 33	49	14 830	28	53		1247	96
58 11	179	14 856	139	836			41 724
34	8	166	155	030			71727
<u> </u>	/calor incluida)		eur inclus) - Coi	électricité/chale	cluded) - Cons.	electricity/heat in	Cons. (
86 03		(5,555,,6,000,	167	901	556	1247	43 834
39 14					451		198
30					105		196
46 58			167	901		1247	43 440

Elec	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	chaleur - Prodi	ucción de electr	icidad+calor	
50		114					9 936
246		132					378

	mbustibles prima	es primaires -	Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
	linbustibles prima Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	rotar
			y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
61 324	1 238	693					96 822
181	91		77	83	26 756		27 188
- 6 996	- 69		- 3 095	- 111	- 17 562		- 27 834
58	96		25				179
54 567	1 356	693	- 2 993	- 28	9 193		96 355
	14						14
	Transformation	on and losses - T	ransformation et	t pertes - Trans	formación y pér	'didas	
		- 171			33 008		- 103
- 1146		- 484			382	362	- 886
- 395				167			- 228
- 3 632 e			3 632 e				
		- 23			- 2 150	- 21	- 2 195
		- 15			- 4 619	- 42	- 4 676
		Final consumption	n - Consommati				
49 394	1 370		639	139	35 814	298	88 281
1 873			14		7 480	66	9 433
	1 370				566		1 936
118			25		12 819	48	13 297
47 403			600	139	14 801	178	63 463
					147	6	153
		-	(électricité/chale		ns. (electricidad,	/calor incluida)	
49 784	1 370	391	639	139			88 281
185		297					35 814
204		94					298
49 394	1 370		639	139			52 169

Ele	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
48		77					9 275
248		114					362

Cuba

	Hydro/Marine Wind		Solar - Solai	ire - Solar	Carthannal	Other DE	Dan marks
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marina	Éolienne Éolica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren
	Primary ene	gy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación	375	69	104	134			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	375	69	104	134			
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformation	on et pertes - Tra	nsformación	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 consumpt	ion - Consom	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total				134			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				4			
Residential - Résidentiel - Residencial				130			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consur	no (electricidad/	calor incluida	a)
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 product	ion - Productio	on brute d'élect	ricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	104	19	29				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
Durch stine Durch stine Comments	458		orimaire - Energí 65		1 1		I
Production - Production - Generación	458	81	65	126			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
	450	81	65	126			
Supply - Approvisionnement - Oferta Differences - Ecarts - Diferencias	458	81	65	126			
	on and laceae	Transformatio	n et nertes. Tra	noformoción	v párdidos		
			n et pertes - Tra	instormacion	y perdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 458	- 81	- 65				
CHP - Cogénération - Cogeneración 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 consument	ion Consona	nation finale - C	onoumo o final			
	Final consump	ion - Consomi	nation finale - C		 		I
Total - Total - Total				126			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial							
				4			
Residential - Résidentiel - Residencial				122			
Other - Autres - Otros	ded) Canana	mantiam (flants	isiké /shalavu in s	lus) Camarin		/aalau in aksida	
Consumption (electricity/heat inclu		•			io (electricidad	/calor incluida)
Total - Total - Total	363	64	51	126			
Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor	363	64	51				
				120			
Direct use - Utilisation directe - Uso directo	l			126			

Gross electricity and heat product	ion - Productio	n brute d'élect	tricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	127	23	18				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

Cuba

Biod	els - Biocombustibl combustibles prima	rios	Pellets/briq. Granules/briq.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2014 Total
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	lotai
			y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
53 407		167					54 256
				0			0
				- 1947			- 1947
53 407		167		-1947			52 310
11 582		- 167					11 415
	Transformation	on and losses - T	ransformation et	pertes - Trans	formación y pér	didas	
					548		
- 11 582					3 015		- 8 567
- 11 331				3 847			- 7 484
					- 186		- 186
					- 545		- 545
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con			
42 076		-		1 900	2 832		46 942
39 421					664		40 085
					56		56
					47		51
2 452				1900	1 473		5 955
203					592	<u> </u>	796
	electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale		ns. (electricidad,	/calor incluida)	
44 473				1 900			46 942
2 396							2 832
42 076				1900			44 111
72 070				1555			77 111

Elec	ctricity+heat prod	luction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
838							990

Solids - Solides		uels - Biocombustible combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria 46 624				Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	
142				Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	
142			Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
142	46 624		142					47 497
142					0			0
12 359					- 1762			- 1 762
12 359								
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas 604 3 217 -91 -10 270					- 1 762			45 735
- 12 359	12 359		_				<u> </u>	12 359
- 12 359 3 217 - 9 1 - 10 270 3 487 - 6 7 - 208 - 2 - 584 - 5 Final consumption - Consommation finale - Consumo final 36 355 142 1725 3 030 413 32 906 769 336		Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans		rdidas	
- 10 270 3 487 - 6 7 - 208 - 208 - 584 - 5 Final consumption - Consommation finale - Consumo final 36 355 142 1725 3 030 413 32 906 769 336								
- 208 - 2 - 584 - 5 Final consumption - Consommation finale - Consumo final 36 355	- 12 359					3 217		- 9 142
- 208 - 2 - 584 - 5 Final consumption - Consommation finale - Consumo final 36 355	10.270				7 407			6 707
- 584 - 5 Final consumption - Consommation finale - Consumo final 36 355 142 1725 3 030 41 3 32 906 769 33 6	- 10 2/0				3 487			- 6 /63
- 584 - 5 Final consumption - Consommation finale - Consumo final 36 355 142 1725 3 030 41 3 32 906 769 33 6								
- 584 - 5 Final consumption - Consommation finale - Consumo final 36 355						- 208		- 208
Final consumption - Consommation finale - Consumo final 36 355 142 1725 3 030 41 3 32 906 769 33 6								- 584
36 355 142 1725 3 030 41 3 32 906 769 33 6		,	Final consumption	n - Consommati	ion finale - Con			
	36 355							41 377
	32 906					769		33 675
						59		59
52						52		56
3 269 142 1725 1543 68	3 269		142		1 725	1 543		6 801
								786
Cons. (electricity/heat included) - Cons. (électricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida)		(electricity/heat in		(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad	/calor incluida)	
	38 906		142		1 725			41 377
2 551 30	2 551							3 030
36 355 142 1725 38 3	36 355		142		1 725			38 347

Ele	ctricity+heat prod	luction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
894							1 062

Cyprus

		Wind	Solar - Solai	re - Solar		011 55	
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones		655	302	2 796	65		
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta		655	302	2 796	65		
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformati	on et pertes - Tra	nsformación	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 consump	tion - Consom	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total				2 796	65		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				419			
Residential - Résidentiel - Residencial				2 377	65		
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad/	calor incluida	a)
Total - Total		597	276	2 796	65		
Electricity - Électricité - Electrica		597	276				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo	1			2 796	65		

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)									

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
Production - Production - Generación	Primary ene	832	orimaire - Energí	2 751	62		
Imports - Importations - Importaciones		032	109	2 / 31	62		
The state of the s							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)		070	100	0.751	60		
Supply - Approvisionnement - Oferta		832	169	2 751	62		
Differences - Ecarts - Diferencias		T					
	ion and losses -		n et pertes - Tra	instormacion	y peraidas		
Electricity - Électricité - Electrica		- 832	- 169				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
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 consump	tion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total				2 751	62		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				413			
Residential - Résidentiel - Residencial				2 338	62		
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	nmation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total		760	155	2 751	62		
Electricity - Électricité - Electrica		760	155				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				2 751	62		

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor										
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)		231	47							
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)										

Cyprus

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
355		475					4 649
152	409						561
				- 339			- 339
507	409	475		- 339			4 871
1	- 2	1		<i>678</i>			678
	Transformati	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
				·	958		0
		- 292			184	45	- 63
- 58				31			- 27
					- 56		- 56
					- 45		- 45
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con	sumo final		
450	407	184		370	1040	45	5 357
363					121		484
	407						407
16		12		185	482		1 114
71				185	374		3 072
		172			63	45	280
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
450	407	396		370	_		5 357
		167					1040
		45					45
450	407	184		370			4 272
Ele	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
		51					317

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor									
		51					317		
		45					45		

	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás Primary energ	y - Épergie prim	aire - Energía p	orimaria		
209	69	466	jy - Lilei gle pilli	alie - Lileigia p	Jililalia		4 558
168	559	400		339			1066
100	333			333			1000
377	628	466		339			5 624
	1				1		2
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
					1 001		- 0
		- 289			176	42	- 71
- 71				31			- 40
					- 51		- 51
					- 51		- 51 - 51
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con			J.
306	629	177		370	1 076	42	5 413
178					127		305
	629						629
16		11		185	490		1 115
112				185	394		3 091
		166	L		65	42	273
	electricity/heat in		(électricité/chale		ns. (electricidad,	/calor incluida)	
306	629	380		370			5 413
		161					1076
306	629	42 177		370			42
306	629	1//	<u> </u>	3/0			4 295

	Elec	Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor										
ĺ			49					327				
			42					42				

Czech Republic

	The day (Maria)	AAC I	Solar - Solai	re - Solar	Geothermal	O11 DE	D
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-)	6 873	1 716	7 642	665		3 855 o	3 453
Supply - Approvisionnement - Oferta	6 873	1 716	7 642	665		3 855	3 453
Differences - Ecarts - Diferencias	0 8/3	1710	7 042	003		3 633	3 433
	ion and losses -	Transformation	on et pertes - Tra	nsformación	v pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 6 873	- 1 716	- 7 642				
CHP - Cogénération - Cogeneración							- 2 551
Heat - Chaleur - Calor						- 182	
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq Granules/briq Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	ion - Consom	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total				665		3 673	902
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transporte							
Commerce - Commercial				143			902
Residential - Résidentiel - Residencial				522		3 673 o	
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat incl					no (electricidad,		
Total - Total	4 491	1 121	4 993	665		3 808	2 273
Electricity - Électricité - Electrica	4 491	1 121	4 993				207
Heat - Chaleur - Calor				665		135	1 164
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				665		3 673	902

Gross electricity and heat product	ion - Productio	n brute d'élect	ricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	1909	477	2 123				88
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)						182	1570

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
Production - Production - Generación	9 845	1 730	rimaire - Energí		 	7 471 -	7 472
	9 845	1730	7 318	630		3 431 o	3 472
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
	9 845	1730	7 318	630		7 471	3 472
Supply - Approvisionnement - Oferta Differences - Ecarts - Diferencias	9 845	1730	7 318	630		3 431	3 4/2
	on and laceae	Transformatio	n et nertes. Tre	noformoción	v párdidas		
			n et pertes - Tra	instormacion	y perdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 9 845	- 1 730	- 7 318				- 2 521
CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor						00	- 2 521
						- 89	
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq Granules/briq Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución		· C	anting finals C				
	Final consumpt	ion - Consomi	nation finale - C		1 1		0.54
Total - Total - Total				630		3 342	951
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transporte				170			051
Commerce - Commerce - Comercial				132		7.740	951
Residential - Résidentiel - Residencial				498		3 342 o	
Other - Autres - Otros	ded) Canana	mantiam (flants	isiké /shalavu in s	lus) Camarin		/anlawin alvida	
Consumption (electricity/heat inclu		•			io (electricidad		
Total - Total - Total	6 411	1 126	4 765	630		3 407	2 232
Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor	6 411	1 126	4 765			CF	197
				676		65 7.742	1084
Direct use - Utilisation directe - Uso directo	l			630		3 342	951

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor										
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	2 735	481	2 033				84			
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)						89	1 487			

Czech Republic

2014	Heat	Electricity	Charcoal	Pellets/briq.		els - Biocombustible combustibles prima	
Total	Chaleur Calor	Électricité Electrica	Charbon Carbón	Granules/briq. Pellets/briq.	Biogas - Biogaz - Biogás	Liquid - Liquides - Líquidos	Solids - Solides - Sólidos
		orimaria	aire - Energía p	y - Énergie prim	Primary energ		
156 920					25 457	10 926	96 339
14 92	1	4 545				5 462	4 916
- 20 940	- 5	- 10 802		-1233 e		- 1 919	- 6 981 e
- 6						- 62	
150 84	- 4	- 6 257		- 1 233	25 457	14 407	94 274
	didas	ı formación y pér	t pertes - Trans	ransformation e	on and losses - T	Transformation	
- 1 07		16 630			- 628		- 846
- 19 93	7 052	16 390		- 2 152 e	- 19 065		- 19 607 e
- 24	1 086						- 1 151
				3 589 e			- 3 589 e
- 1	- 5	- 6					
- 4 65	- 949	- 3 707					
- 2 62	- 1 147	- 1 477					
		sumo final	ion finale - Con	on - Consommati	Final consumption		
122 30	6 033	21 573		204	5 764	14 407	69 081
29 52	1 745	8 830		204 e	190		18 559 e
15 01		607				14 407	
9 25	1 207	5 635			846		524
62 30	3 049	5 422					49 638
6 20	32	1 079			4 728		360
	/calor incluida)	ns. (electricidad,	eur inclus) - Co	(électricité/chale	cluded) - Cons.	electricity/heat in	Cons. (
122 30		_		1 189	12 259	14 407	77 098
21 57				467	6 076		4 219
6 03				518	419		3 798
94 69				204	5 764	14 407	69 081

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
1 794		2 583	198				9 172
5 122		565	699				8 138

Solids - Solides	· ·	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Primary energy - Energie primaire - Energía primaria 155 867 4 740 3 285 -2 071 -621 -621 -10 569 -5 -2 23 80 81 145 663 145 663 145 663 145 663 145 663 145 663 157 7 -1 060 -2 637 163 10 839 23 910 -621 -6 500 -4 145 663 145 663 145 663 145 663 157 7 -1 060 -2 637 157 7 -1 060 -2 637 155 867 -1 060 -2 637 155 867 -1 060 -2 637 155 867 -1 060 -2 637 155 867 -1 060 -2 637 155 867 -1 060 -2 637 155 867 -1 060 -2 637 155 867 -3 024 e -3 024				Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	
95 988				Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	
4 740			Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
-9 115 e	95 988	9 544	23 910					155 867
State	4 740	3 285				4 069	1	12 095
Page	- 9 115 e	- 2 071		- 621 e		- 10 569	- 5	- 22 380
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas - 191		81						81
- 191	91 613	10 839	23 910	- 621		- 6 500	- 4	145 663
- 191								
- 17 498 e		Transformati		ransformation e	pertes - Trans		didas	
-1287								
- 3 024 e			- 17 699	- 1 921 e		14 368		
Consequence	- 1 287						1 100	- 276
Consequence								
Test	- 3 024 e			3 024 e				
Cons. Color Colo						· ·	_	-
Final consumption - Consommation finale - Consumo final 69 613 10 839 5 626 482 21 820 5 152 118 455 18 037 e 108 39 482 e 8 931 1 326 28 884 530 956 5 524 1 025 9 119 50 663 5 664 2 771 62 938 383 4 562 1 079 29 6 053 Cons. (electricity/heat included) - Cons. (electricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida) 76 382 10 839 11 357 1307 118 455 3 559 5 376 387 21 820 3 210 355 438 5 152								
69 613 10 839 5 626 482 21 820 5 152 118 455 18 037 e 108 39 108 482 e 8 931 1 326 28 884 530 956 622 11 460 919 50 663 5 524 1 025 9 119 5 664 2 771 62 938 383 4 562 1 079 29 6 053 Cons. (electricity/heat included) - Cons. (electricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida) 76 382 10 839 11 357 1 307 18 455 3 559 5 376 387 21 820 3 210 355 438 5 152				L			- 1 060	- 2 637
18 037 e 10 839 108 482 e 8 931 1 326 28 884 530 956 5524 1 025 9 119 50 663 5664 2 771 62 938 383 4 562 1 079 29 6 053 Cons. (electricity/heat included) - Cons. (électricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida) 76 382 10 839 11 357 1 307 18 455 3 559 5 376 387 21 820 3 210 355 438 5 152					on finale - Con			
10 839		10 839						
530 956 5524 1025 919 50 663 5664 2771 62 938 383 4562 1079 29 6053 Cons. (electricity/heat included) - Cons. (électricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida) 76 382 10 839 11 357 1 307 18 455 3 559 5 376 387 21 820 3 210 355 438 5 152	18 037 e		108	482 e			1 326	
50 663 383 4 562 5 664 1 079 2 771 29 62 938 6 053 Cons. (electricity/heat included) - Cons. (électricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida) 76 382 3 559 3 210 10 839 5 376 3 355 11307 3 387 3 387 3 387 3 387 118 455 21 820 5 152		10 839						
383 4 562 1 079 29 6 053 Cons. (electricity/heat included) - Cons. (électricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida) 76 382 10 839 11 357 1 307 118 455 3 559 5 376 387 21 820 3 210 355 438 5 152			956					
Cons. (electricity/heat included) - Cons. (electricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida) 76 382 10 839 11 357 1 307 118 455 3 559 5 376 387 21 820 3 210 355 438 5 152								
76 382 10 839 11 357 1 307 118 455 3 559 5 376 387 21 820 3 210 355 438 5 152				(1) 1: 1: (1)				6 053
3 559 5 376 387 21 820 3 210 355 438 5 152				i	eur inclus) - Coi	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
3 210 355 438 5 152		10 839						
69 613 10 839 5 626 482 91 483								
	69 613	10 839	5 626	482				91 483

Elec	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prod	ucción de electri	icidad+calor	
1 518		2 294	165				9 309
4 403		487	600				7 066

Denmark

	Harley (Marian	AAC - d	Solar - Solai	re - Solar	Contline and	OH DE	Des consta
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación	54	47 075	2 144	1 227	166	2 943 o	21 296
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	54	47 075	2 144	1 227	166	2 943	21 296
Differences - Ecarts - Diferencias							- 0
Transformat	ion and losses -	Transformation	on et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 54	- 47 075	- 2 144				
CHP - Cogénération - Cogeneración							- 18 410
Heat - Chaleur - Calor				- 662	- 166	- 109	- 1 653
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq Granules/briq Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	tion - Consom	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total - Total				565		2 834	1 233
Industry - Industrie - Industria							822
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				85			411
Residential - Résidentiel - Residencial				480		2 834 o	
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	uded) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad,	/calor incluida)
Total - Total - Total	52	44 799	2 040	1 098	67	2 922	15 530
Electricity - Électricité - Electrica	52	44 799	2 040				3 032
Heat - Chaleur - Calor				533	67	88	11 265
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				565		2 834	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

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			orimaire - Energí	•	1 1		
Production - Production - Generación	47	40 043	1 865	1 026	229	2 942 o	20 679
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	47	40 043	1 865	1 026	229	2 942	20 679
Differences - Ecarts - Diferencias							- 4
			n et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 47	- 40 043	- 1865				
CHP - Cogénération - Cogeneración							- 17 763
Heat - Chaleur - Calor				- 474	- 229	- 108	- 1 751
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq Granules/briq Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	ion - Consomi	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total				552		2 834	1 161
Industry - Industrie - Industria							883
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				83			278
Residential - Résidentiel - Residencial				469		2 834 o	
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total - Total	42	36 277	1 689	924	90	2 919	14 331
Electricity - Électricité - Electrica	42	36 277	1 689				2 850
Heat - Chaleur - Calor				372	90	85	10 319
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				552		2 834	1 161

Gross electricity and heat product	ion - Productic	n brute d'élect	ricité et chaleur	 Producción 	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	13	11 123	518				874
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)				474	114	108	13 136

Denmark

Pellets/briq. Charcoal Electricity Heat Granules/briq. Charbon Électricité Chaleur	2014
Pellets/brig. Carbón Electrica Calor	Total
rgy - Énergie primaire - Energía primaria	
	134 650
35 421 25 550 69	81 001
- 19 807	- 21 314
	167
35 421 5 743 69	194 504
0 6 1219	640
Transformation et pertes - Transformación y pérdidas	
49 281	- 34
- 21 629	- 9 664
- 1 956 19 148	- 883
1 951 e	0
- 227	- 227
- 4 655 - 581	- 5 236
- 3 997 - 11 751	- 15 748
tion - Consommation finale - Consumo final	
13 788 61 602 46 723	163 353
1 103 16 621 1 692	23 145
774	10 451
965 20 294 13 991	36 151
11 719 20 324 30 266	87 006
3 589 773	6 600
s. (électricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida)
31 009	163 353
5 863	61 602
11 358	46 723
13 788	55 028

Ele	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
1 247		450	1 711				17 981
26 544	678	1 723	14 043				57 767

•	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	Total
3011403	Liquidos	•	y - Énergie prim	aire - Energía I	primaria		
62 930	3 949	4 642	<u> </u>				138 352
5 362	7 219		36 036		18 982	66	67 665
0 002	- 940		00 000		- 17 189	00	- 18 129
	- 38						- 38
68 292	10 191	4 642	36 036		1792	66	187 850
100	10.15.	- 6	79		409	- 283	296
100	Transformation	on and losses - T		t nortos - Trans			250
	Transformati	- 12	ransiormation c	t perces mana	41 959		- 7
- 20 144		- 3 718	- 22 048		15 602	38 061	- 10 010
- 13 035	- 603	- 80	- 5 047		13 002	20 019	-1308
- 13 035	- 603	- 60	- 5 047			20 019	-1306
-1778 e			1778 e				0
-1776 e			1776 E		- 257		- 257
					- 257 - 4 179	- 772	- 257 - 4 951
		 	n Consommeti	an finale. Can	- 3 179	- 11 466	- 14 645
77 475		Final consumption		on finale - Con		45.005	150,000
33 435	9 588	825	10 798		52 148	45 625	156 966
6 070		252	863		13 906	1 985	23 960
	9 513				639		10 152
162		470	750		17 082	13 582	32 406
24 891	75		9 185		17 073	29 381	83 908
2 312		103			3 447	678	6 540
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	<u>(électricité/chale</u>	eur inclus) - Co	ns. (electricidad	/calor incluida)	
62 082	10 143	3 194	25 275				156 966
4 783		1 270	5 236				52 148
23 864	555	1 099	9 241				45 625
33 435	9 588	825	10 798				59 193

Ele	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prod	ucción de electri	icidad+calor	
1 467		389	1 605				15 989
30 378	707	1 399	11 764				58 080

Dominican Republic

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar			011 05	
			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ener	gy - Énergie p	rimaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación	5 702 o	889 o	72 o				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	5 702	889	72				
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	tion and losses -	Transformation	n et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 5 702 o	- 889 o	- 72 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 consumpt	ion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consur	no (electricidad/	calor incluida	a)
Total - Total	4 804	749	61				
Electricity - Électricité - Electrica	4 804	749	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)	1584	247	20						
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)									

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.				
	Primary energy - Énergie primaire - Energia primaria										
Production - Production - Generación	8 424 o	709 o	43 o								
Imports - Importations - Importaciones											
Exports - Exportations - Exportaciones											
Stock - Stocks - Inventario (+/-)											
Supply - Approvisionnement - Oferta	8 424	709	43								
Differences - Ecarts - Diferencias											
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas											
Electricity - Électricité - Electrica	- 8 424 o	- 709 o	- 43 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											
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	7 037	592	36								
Electricity - Électricité - Electrica	7 037	592	36								
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)	2 340	197	12					
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)								

Dominican Republic

	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq. Granules/brig.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	rimaria		
34 027 e							40 689
	63 o						63
34 027	63						40 752
0	Transformation	l on and losses - T	rancformation o	- 0	- 0	didae	0
- 52 e	Transformatio	on and losses - 1	ransiormation e	i peries - Trans	6 680 o	uluas	- 35
- 52 e - 970 e					145 o		- 35 - 825
- 970 e					145 0		- 623
- 5 318 o				3 091 o			- 2 227
0 0.0 0				0 00. 0			
					- 258 o		- 258
					- 817 o		- 817
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con	sumo final		
27 686	63			3 091	5 750		36 590
10 259 e					2 041 o		12 300
	63 o				20 o		82
2 0				70 o	1357 o		1 429
17 425 o				3 021 o	1 960 o		22 406
			(() - 1 - 1 - 1 - 1 - 1 - 1		373 o	/	373
	electricity/heat in	ciuaea) - Cons. ((electricite/cnale		ns. (electricidad)	(caior incluida)	
27 823	63			3 091			36 590
137							5 750
27 686	63			3 091			30 840
27 000	03			3 0 91			30 640

Elec	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
45							1896

	lels - Biocombustibl		Pellets/brig.	Charcoal	Electricity	Heat	0017
Solids - Solides	combustibles prima Liquid - Liquides	rios Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	2013 Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	IOLAI
- 3011003	- Liquiu03	•	ı ıy - Énergie prim	aire - Energía r	orimaria		
34 156 e			 				43 332
	2 379 o						2 379
34 156	2 379						45 712
- 0					0		- 0
	Transformati	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
- 56 e					9 195 o		- 37
- 1 041 e					156 o		- 886
- 5 469 o				3 179 o			- 2 290
					- 439 o		- 439
			<u> </u>		- 1 101 o		- 1 101
		Final consumption	on - Consommati				
27 589	2 379			3 179	7 811		40 959
9 705 e					3 232 o		12 937
_	2 379 o				23 o		2 402
2 0				75 o	1 624 o		1 701
17 882 o				3 105 o	2 409 o		23 395
Comp. (alastriaitus/bast ir	aludad) Cana	(Klastvicité /chale	vuu in alua). Caa	523 o	(anlar incluids)	523
27 735	electricity/heat in 2 379	iciuaea) - Cons. i	(electricite/chaic	3 179	is. (electricidad,	rcaior incluida)	40 959
27 735 146	2 3/9			3 1/9			40 959 7 811
146							/ 811
27 589	2 379			3 179			33 148
27 309	23/3	<u> </u>	<u> </u>	31/3			33 140

Ele	ctricity+heat prod	luction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prod	ucción de electr	cidad+calor	
48							2 597

Egypt

		14.0° - 1	Solar - Solai	re - Solar		011 55	
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-)	48 067	4 795	84	3 045			
Supply - Approvisionnement - Oferta	48 067	4 795	84	3 045			
Differences - Ecarts - Diferencias	40 007	4733	"	3 0 43			
	ion and losses -	Transformati	on et pertes - Tra	nsformación	v pérdidas		L
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 - Distribución	- 48 067	- 4 795 ion - Consom	- 84				
Total - Total				2 869			
Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				188 1 012 1 669			
Consumption (electricity/heat incli	ided) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad)	calor incluida	a)
Total - Total - Total	41 008	4 091	72	2 919	Ciccuicida/	calor incluid	
Electricity - Électricité - Electrica	41 008	4 091	72	50			
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				2 869			

Gross electricity and heat product	ion - Productio	on brute d'élect	ricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	13 352	1 332	23	16			
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
Decidentias Decidentias Community			rimaire - Energí		1		
Production - Production - Generación	47 236	4 536	84	3 235			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)	47.076	4 570		7 075			
Supply - Approvisionnement - Oferta	47 236	4 536	84	3 235			
Differences - Ecarts - Diferencias		Tuenefermentie	n et neutee. Tue				
			n et pertes - Tra		y peraidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 47 236	- 4 536	- 84	- 366			
CHP - Cogénération - Cogeneración 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 consumpt	ion - Consomi	nation finale - C		ı		
Total - Total - Total				2 869			
Industry - Industrie - Industria				188			
Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				984			
Residential - Résidentiel - Residencial				1 697			
Other - Autres - Otros						,	
Consumption (electricity/heat inclu		•	.		no (electricidad,	/calor incluida)
Total - Total	40 372	3 877	72	2 973			
Electricity - Électricité - Electrica	40 372	3 877	72	104			
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				2 869			

Gross electricity and heat product	ion - Productio	n brute d'élect	tricité et chaleur	- Producción	bruta de electi	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	13 121	1 2 6 0	23	34			
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

Egypt

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
200 639		137					256 767
					19		19
- 28				- 2 273	- 145		- 2 447
200 610		137		- 2 273	- 126		254 340
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	i sformación y pér	didas	
					53 005		- 117
- 95 936				43 428			- 52 508
33 330				43 420			32 300
					- 1 738		- 1 738
					- 5 989		- 5 989
		Final consumption	on - Consommati			ľ	•
104 674		137		41 155	45 221		194 056
					11 787		11 975
36 186		137		14 227	11 873		63 436
68 488				26 928	19 569		116 653
					1 993		1 993
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
104 674		137		41 155			194 056
							45 221
104 674		137		41 155			148 835

Ele	ctricity+heat prod	luction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
							14 724

	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	rotar
			y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
200 106		137					255 333
					24		24
- 18				- 1 891	- 150		- 2 059
200 087		137		- 1 891	- 126		253 299
	Tuomofoumosti			tusutas Tusus		المانيات	
I	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans		alaas	244
					51 978		- 244
- 95 052				43 028			- 52 024
- 93 032				43 026			- 32 024
					- 1 716		- 1 716
					- 5 780		- 5 780
		Final consumption	n - Consommati	ion finale - Con	sumo final		
105 036		137		41 136	44 425		193 603
					12 610		12 798
36 311		137		14 221	10 953		62 607
68 724				26 915	18 892		116 229
		<u> </u>		<u> </u>	1 970		1970
	electricity/heat in		(électricité/chale		ns. (electricidad,	/calor incluida)	
105 036		137		41 136			193 603
							44 425
105.070		177		41 170			140
105 036		137		41 136			149 178

Ele	ctricity+heat prod	luction - Product	ion d'électricité	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
							14 438

Estonia

	Livelya /Mayina	Wind	Solar - Solai	re - Solar	Caabbawaal	Other RE	Ren. waste
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Autres ER Otras ER	Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Generación	97	2 173					
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	97	2 173					
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformati	on et pertes - Tra	nsformación	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 consumpt	ion - Consom	mation finale - Co	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad/	calor incluida	a)
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 product	ion - Productio	n brute d'élect	ricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	27	604					
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			orimaire - Energí	a primaria	1 1		
Production - Production - Generación	92	1 905					
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	92	1 905					
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformati	on and losses -	Transformation	on et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 92	- 1 905					
CHP - Cogénération - Cogeneración							
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 consump	tion - Consomr	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total - Total	47	978					
Electricity - Électricité - Electrica	47	978					
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)	26	529								
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)										

Estonia

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
3011403	Elquidos	Primary energ	v - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
46 980		403	,,,,,,,				49 654
1 265					1 498		2 763
-1845 e			- 12 945 e		- 2 605		- 17 395
46 400		403	- 12 945		- 1 106		35 022
- 410							- 410
	Transformation	on and losses - T	ransformation et	pertes - Trans	formación y pér	didas	
- 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	n - Consommati	on finale - Con	sumo 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
	electricity/heat in	•	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
27 656		301					29 217
1 460		54					2 774
6 417		47					6 464
19 779		200					19 979
Ele	ctricity+heat prod	uction - Product	ion a electricité+	cnaieur - Prod	uccion de electr	icidad+calor	

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor									
731		27					1 389		
7 616		56					7 672		

•	iels - Biocombustibl		Pellets/brig.	Charcoal	Electricity	Heat	
	combustibles prima		Granules/brig.	Charbon	Électricité	Chaleur	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Pellets/brig.	Carbón	Electrica	Calor	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás Primary energ	l 1y - Énergie prim	aire - Energía r	orimaria.		
44 686		302	y - Lifergie priin	laire - Litergia p	Jililalia		46 984
362		302			897		1 259
- 2 304 e			- 10 328 e		- 2 084		- 14 716
- 2 304 e			- 10 326 e		- 2 064		- 14 / 10
42 744		302	- 10 328		- 1 187		33 528
<i>787</i>							787
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
- 150					2 104		- 42
- 8 958		- 200			2 286	5 057	- 1 815
- 4 254						3 083	- 1 171
- 10 328 e			10 328 e				
- 63		- 12			- 650	- 87	- 811
					- 299	- 1 156	- 1 455
		Final consumption	on - Consommati	on finale - Con	sumo final		
19 778		90			2 256	6 897	29 021
3 529					713	487	4 729
					21		21
426		90			837	1 509	2 862
15 644					617	4 885	21 146
179					68	16	263
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
27 813		182					29 021
1 193		37					2 256
6 842		55					6 897
19 778		90					19 868

Elec	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité i	-chaleur - Prod	ucción de electri	cidad+calor	
645		20					1 220
8 075		65					8 140

Finland

	Harley (Marian	Wind	Solar - Solai	re - Solar	Geothermal	Other DE	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-)	48 229	3 985	29	57		2 154	10 326
Supply - Approvisionnement - Oferta	48 229	3 985	29	57		2 154	10 326
Differences - Ecarts - Diferencias				•			10 020
Transformat	ion and losses -	Transformation	on et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		•
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq Granules/briq Pellets/briq. Other - Autres - Otras	- 48 229	- 3 985	- 29			- 2 154	- 630 - 7 081 - 691
Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	ion - Consom	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial				57 57			1924 1924
Other - Autres - Otros				37			
Consumption (electricity/heat incli	uded) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad/	calor incluida)
Total - Total - Total	56 126	4 638	34	57		1947	8 271
Electricity - Électricité - Electrica	56 126	4 638	34	-			1848
Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo				57		1 947	4 499 1 924

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				441	
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)						2 154	4 978	

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			rimaire - Energí		1 1	1.714	0.005
Production - Production - Generación	46 220	2 785	22	52		1 714	9 295
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)	45.000	0.705				4 74 4	0.005
Supply - Approvisionnement - Oferta	46 220	2 785	22	52		1 714	9 295
Differences - Ecarts - Diferencias		T					
			n et pertes - Tra	instormacion	y peraidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 46 220	- 2 785	- 22				- 629
CHP - Cogénération - Cogeneración							- 6 431
Heat - Chaleur - Calor						- 1 714	- 322
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq Granules/briq Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	tion - Consomi	nation finale - C		1		
Total - Total				52			1 913
Industry - Industrie - Industria							1 913
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commercial							
Residential - Résidentiel - Residencial				52			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu		•	•		no (electricidad		
Total - Total	51 917	3 129	24	52		1 566	7 285
Electricity - Électricité - Electrica	51 917	3 129	24				1 597
Heat - Chaleur - Calor						1 566	3 774
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				52			1 913

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor									
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	12 839	774	6				395		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)						1 714	4 132		

Finland

	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía _I	orimaria		
337 726	17 002	4 173					423 681
2 472	15 360				30 071		47 903
- 1 649	- 12 530				- 5 083		- 19 262
338 549	19 832	4 173			24 988		452 322
	2 833	12			127	- <i>76</i>	2 895
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
- 11 163	- 1	- 1863			57 150		- 8 750
- 96 742	- 13	- 937			37 426	48 900	- 18 447
- 28 608	- 7	- 395				28 135	- 3 720
	- 1 611				- 338 - 5 435 - 3 855	- 1 043 - 6 290	- 1 38 - 7 046 - 10 145
		Final consumption	n - Consommati	ion finale - Con		0 230	10 143
202 036	21 033	990			110 062	69 626	405 727
139 651	4	217			53 086	22 128	217 010
	20 835	7			1004		21 846
3 031		618			24 280	17 913	45 842
53 001					29 710	27 748	110 516
6 353	194	148			1 982	1 837	10 514
Cons. (electricity/heat ir	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
310 566	21 037	3 053					405 727
45 950		1 466					110 062
62 579	4	597					69 626
202 036	21 033	990					226 040
Elec	ctricity+heat prod	luction - Product	ion d'électricité :	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	00.07

Elec	ctricity+neat prod	uction - Product	ion a electricite	-cnaieur - Prodi	uccion de electr	cidad+caior	
10 968		350					26 271
69 239	4	660					77 035
Primary biofu	els - Biocombustibl	es primaires -	Pellets/hrig	Charcoal	Electricity	Heat	

· ·	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	combustibles prima Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	Total
			y - Énergie prim	aire - Energía _I	orimaria		
338 359	15 282	3 725					417 454
3 094	10 500				22 806		36 400
- 1 888	- 12 444				- 2 432		- 16 764
339 565	13 338	3 725			20 374		437 090
	- 2 344				120	93	- 2 131
	Transformati	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans		didas	
- 13 895		- 1 666			54 895		- 10 322
- 103 772		- 721			37 368	53 543	- 20 013
- 26 443		- 379				25 039	- 3 819
					0.45	1.050	
	1.450				- 245	- 1 052	-1297
	- 1 458				- 5 490	5.044	- 6 948
		 Final consumptio	n Concommet	ion finale. Con	- 3 382	- 5 844	- 9 227
195 455	9 536	959	ii - Consoninati	lon male - con	103 639	71 779	383 333
132 397	3 330	218			50 163	24 508	209 201
132 337	9 341	4			950	24 300	10 295
2 994	3 3 41	598			22 693	17 804	44 089
52 395					27 887	28 136	108 470
7 669	192	139			1 946	1 331	11 277
Cons. (electricity/heat in	ncluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
307 133	9 536	2 691					383 333
45 726		1 2 4 5					103 639
65 952		487					71 779
195 455	9 536	959	I	ĺ			207 915

Elec	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
11 308		308					25 630
72 203		533					78 582

France

	Harley Maring	AAC a al	Solar - Solai	ire - Solar	Carthamad	Other DE	D
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie ı	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación	227 909	62 096	21 272	4 128	9 162	270	48 902
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	227 909	62 096	21 272	4 128	9 162	270	48 902
Differences - Ecarts - Diferencias					- 1		
Transformati	on and losses -	Transformation	on et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 227 909	- 62 096	- 21 272				- 19 992
CHP - Cogénération - Cogeneración							- 19 209
Heat - Chaleur - Calor					- 7 881	- 270	- 4 671
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq Granules/briq Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							- 1 031
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	tion - Consom	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total				4 128	1 280		3 999
Industry - Industrie - Industria				11			
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				461	743		3 999
Residential - Résidentiel - Residencial				3 591			
Other - Autres - Otros				65	537		
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électi	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad,	/calor incluida)
Total - Total - Total	168 199	45 828	15 699	4 128	4 311	205	17 430
Electricity - Électricité - Electrica	168 199	45 828	15 699				4 846
Heat - Chaleur - Calor					3 031	205	8 585
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				4 128	1 280		3 999

Gross electricity and heat product	ion - Productio	n brute d'élect	tricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	63 308	17 249	5 909				1824
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)					3 984	270	11 285

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
D 1 11 D 1 11 O 11			rimaire - Energí	•	0.070	75	40,401
Production - Production - Generación	256 068	57 722	17 046	3 749	9 039	75	49 491
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	256 068	57 722	17 046	3 749	9 039	75	49 491
Differences - Ecarts - Diferencias				- 1	- 1		- 0
			n et pertes - Tra	nstormación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 256 068	- 57 722	- 17 046				- 21 434
CHP - Cogénération - Cogeneración							- 17 896
Heat - Chaleur - Calor					- 7 758	- 75	- 4 671
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq Granules/briq Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							- 815
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	ion - Consomr	nation finale - C				1
Total - Total				3 748	1 280		4 675
Industry - Industrie - Industria				10			
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				418	743		4 675
Residential - Résidentiel - Residencial				3 261			
Other - Autres - Otros				59	537		
Consumption (electricity/heat inclu	ded) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total	197 187	44 450	13 126	3 748	4 146	55	16 830
Electricity - Électricité - Electrica	197 187	44 450	13 126				5 270
Heat - Chaleur - Calor					2 866	55	6 885
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				3 748	1 280		4 675

Gross electricity and heat product	Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor										
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) 71 130 16 034 4 735 1											
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)					3 937	75	9 456				

France

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq. Granules/brig.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	Total
			y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
379 904	101 278	18 442					873 364
	19 187				4 603		23 790
	- 8 614				- 43 890		- 52 504
	- 933						- 933
379 904	110 918	18 442			- 39 287		843 717
	1 716				1 601	- 4 247	- 931
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans		didas	
- 1 580		- 7 105			318 110		- 21 844
- 43 290		- 6 891			10 951	24 798	- 33 641
- 12 474		- 127				17 408	- 8 015
					- 11	- 3 539	- 3 550
- 248					- 27 830		- 29 109
					- 20 689	- 2 314	- 23 003
		Final consumption	n - Consommat	ion finale - Con	sumo final		
322 312	112 634	4 319			242 845	32 107	723 624
52 486		1 786			65 126		119 409
	112 634				7 293		119 927
9 415		2 229			76 954	10 041	103 842
254 941					87 371	16 911	362 814
5 470		304		L	6 101	5 155	17 632
	electricity/heat in		electricité/chale	eur inclus) - Coi	ns. (electricidad) I	/caior incluida)	707.004
346 270	112 634	8 921 3 921					723 624
4 352 19 606		3 921 680					242 845 32 107
322 312	112 634	4 319					448 672
322 312	112 034	4 319					440 0/2
	ctricity+heat prod		ion d'électricité	chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
1 638		1 476					91 404
25 773		894					42 206

	uels - Biocombustib		Pellets/brig.	Charcoal	Electricity	Heat	
	ocombustibles prima		Granules/brig.	Charbon	Électricité	Chaleur	2013
Solids - Solides		Biogas - Biogaz	Pellets/brig.	Carbón	Electrica	Calor	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás				Gaioi	
			<u>ıy - Énergie prim</u>	naire - Energía _l	primaria		
434 728	101 278	18 279					947 475
	19 187				7 107		26 294
	- 8 614				- 36 576		- 45 190
	- 933						- 93
434 728	110 918	18 279			- 29 469		927 646
	1 716				1 040	- 4 157	- 1 40
	Transformati	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	sformación y pér	didas	
- 1 631		- 8 315			338 260		- 23 95
- 37 437		- 5 899			9 763	21 028	- 30 44
- 10 353		- 127				15 339	- 7 64
- 248					- 28 740		- 29 80
2.0					- 22 852	- 1 908	- 24 760
		Final consumption	n - Consommat	ion finale - Con		1300	24700
385 059	112 634	3 938	Consommac	l	267 998	26 478	805 809
57 813	112 054	861			67 767	20 4/0	126 45
37 013	112 634	301			7 772		120 43
9 415	112 634	2 229			83 932	8 281	109 69
		2 229			102 103		431 67
312 361		0.40				13 946	
5 470	Cala abulaibu (baa ab iii	848	(4)	l C	6 424	4 251	17 58
	(electricity/heat in		(electricité/chaic	eur inclus) - Co	ns. (electricidad	(caior incluida)	
405 008	112 634	8 626					805 809
3 790		4 175					267 99
16 160	1	513					26 47

3 938

16 160

112 634

385 059

Ele	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prod	ucción de electri	icidad+calor	
1 367		1506					96 673
22 195		704					36 367

26 478

511 334

French Guiana

	The day (Martin)	NA/Const.	Solar - Sola	ire - Solar	Carthamar	Other DE	Day works
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación	1800 o		184 o	25 o			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	1800		184	25			
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	tion and losses -	Transformati	on et pertes - Tra	ansformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	-1800 o		- 184 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 consumpt	tion - Consom	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total				25			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				10 e			
Residential - Résidentiel - Residencial				15 e			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad/	calor incluid	a)
Total - Total	1 707		174	25			
Electricity - Électricité - Electrica	1 707		174				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				25			

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

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.		
		rgy - Energie p	rimaire - Energí						
Production - Production - Generación	1764 o		158 o	22 o					
Imports - Importations - Importaciones									
Exports - Exportations - Exportaciones									
Stock - Stocks - Inventario (+/-)									
Supply - Approvisionnement - Oferta	1764		158	22					
Differences - Ecarts - Diferencias									
	on and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas				
Electricity - Électricité - Electrica	-1764 o		- 158 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 consumpt	ion - Consomr	nation finale - C	onsumo final					
Total - Total				22					
Industry - Industrie - Industria									
Transport - Transporte									
Commerce - Commerce - Comercial				9 e					
Residential - Résidentiel - Residencial				13 e					
Other - Autres - Otros									
Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)									
Total - Total	1 714		154	22					
Electricity - Électricité - Electrica	1 714		154						
Heat - Chaleur - Calor									
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				22					

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor									
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	490		44						
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)									

French Guiana

	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	rimaria		
1674 e							3 683
				- 0 o			- 0
1674				- 0			3 682
	Transformation	n and losses - T	ransformation e	t nortes - Trans	formación v nár	didas	
- 130 e	Transformati	on and losses i	Tansioi mation e	t pertes Trans	2 027 o	uluus	- 86
150 €					2 027 0		00
- 558 e				253 e			- 305
					- 105 o		- 105
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con	sumo final		
987		-		252	1 922		3 186
					827 o		827
					548 e		558
987 e				252 e	548 e		1 802
Cons (electricity/heat in	cluded) - Cons	l (électricité/chale	eur inclus) - Coi	ns. (electricidad	/calor incluida)	
1 028			Corocarronso, critari	252	(0.000		3 186
41							1 922
987				252			1 264
Elec	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'álactricitá.	-chalaur - Drodi	icción de electr	icidad+calor	
12	stricity rileat prou	action Froduct	ion a electricite	chaleur Flour	accion de electr	iciada i calor	563

Ele	Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor									
12							563			

Biocombustibles primarios Solids - Solides Liquid - Liquides Biogas - Biogas Granules/briq. Charbon Électricité Chaleur Carbón Electrica Calor Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria	2013 Total											
- Sólidos - Líquidos - Biogás Pellets/briq. Carbon Electrica Calor												
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria												
1616 e	3 561											
- 0 0	- 0											
1616	3 560											
1010	3 300											
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas												
- 130 e 1966 o	- 86											
- 558 e 253 e	- 305											
- 56 o	- 56											
Final consumption - Consommation finale - Consumo final												
929 252 1910	3 113											
821 o	821											
544 e	553											
929 e 252 e 544 e	1 738											
Cons. (electricity/heat included) - Cons. (électricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor inclui	da)											
971 252	3 113											
42	1 910											
929 252	1 203											

Ele	Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor									
12							546			

FYR Macedonia

		Wind	Solar - Solai	re - Solar		011 55	
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie p	rimaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-)	4 344 o	254 o	50 o	94 e	359 o		
Supply - Approvisionnement - Oferta	4 344	254	50	94	359		
Differences - Ecarts - Diferencias				•	- 0		
Transformat	ion and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	nsformación	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 Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria	- 4 344 o	- 254 o	- 50 o	onsumo final 94	359		
Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				94 e	359 o		
Consumption (electricity/heat included in the consumption (electricity/heat in the consumption (electricity/	1 .					caior incluida	i)
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor	5 440 5 440	318 318	63 63	94	359		
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				94	359		

Gross electricity and heat product	ion - Productio	n brute d'élect	tricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	1 207	71	14				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
Decidentias Decidentias Community		rgy - Energie p	rimaire - Energí	•	417 o		
Production - Production - Generación	5 702 o		33 o	104 e	41/ 0		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)	5 700		77	10.4	417		
Supply - Approvisionnement - Oferta	5 702		33	104	417		
Differences - Ecarts - Diferencias		Tuenefermentie	n at martas. Tua		- 0		
		Transformatio	n et pertes - Tra	instormacion	y peraidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 5 702 o		- 33 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 consument	ion Consona	nation finals C	onauma dinal			
	Final consump	ion - Consomi	nation finale - C		44-7		I
Total - Total - Total				104	417		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial							
				10.4			
Residential - Résidentiel - Residencial				104 e	417		
Other - Autres - Otros	ded) Canana		isiké /shalavu in s	lual Camaum	417 o	/aalau in aluida	
Consumption (electricity/heat inclu		mation (electr				/calor incluida)
Total - Total - Total	6 364		36	104	417		
Electricity - Électricité - Electrica	6 364		36				
Heat - Chaleur - Calor				10.4	417		
Direct use - Utilisation directe - Uso directo	l			104	417		

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor										
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	1 584		9							
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)										

FYR Macedonia

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía _I	orimaria		
6 563 o	107 о						11 772
177 o					2 659 o		2 837
- 80 o	- 95 o				- 99 o		- 274
192 o	- 1 o						191
6 852	11				2 561		14 526
0						<u> </u>	- 0
	Transformati	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans		rdidas	
					4 649 o		
	- 11 o						- 11
	- 11 0				- 464 o		- 464
					- 925 o		- 925
		Einal consumption	on - Consommati	ion finale - Con			- 323
6 852					5 821		13 126
356 o					1 908 o		2 264
					16 o		16
275 o					1244 o		1 519
6 139 o					2 635 o		8 868
82 o					17 o		458
Cons. (electricity/heat in	ncluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
6 852							13 126
							5 821
6 852							7 305
Ele	ctricity+heat prod	luction - Product	ion d'électricité	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
							1 291
		ĺ	ĺ	1			

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
3011003	Liquidos		ı ıy - Énergie prim	naire - Energía i	primaria		
6 645 o							12 901
270 о					2 344 o		2 615
- 114 o					- 58 o		- 172
- 591 o							- 591
6 211					2 286		14 754
- 0							- 0
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	sformación y pér	didas	
					5 735 o		
					- 536 o		- 536
					-1084 o		-1084
		Final consumption	n - Consommat	ion finale - Con			
6 207					6 400		13 129
271 o					2 128 o		2 399
					16 o		16
196 o					1353 o		1 550
5 653 o					2 884 o		8 641
87 o					19 o		523
	electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
6 207							13 129
							6 400
6 207							6 700
6 207							6 729
Fla		luation Duaduat	المعاد اسمد والمالد سداد	abalaus Duad		inidadı anlau	
Fie	ctricity+heat prod	uction - Product	ion a electricite	rchaleur - Prod	uccion de electr	icidad+calor	

Renewable Energy Balances: Countries G - N

Bilans Énergétiques Renouvelables: Pays G - N

Balances de Energía Renovable: Países G - N

Georgia

	United Marine	AA/Const.	Solar - Solai	ire - Solar	Contline word	044 DE	D
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación	30 006 o			77 o	627 o		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	30 006			77	627		
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformati	on et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 30 006 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					- 81 o		
	Final consumpt	tion - Consom	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total				77	546		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				77 o	315 o		
Residential - Résidentiel - Residencial					210 o		
Other - Autres - Otros					21 o		
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consum	no (electricidad,	/calor incluida	a)
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)										

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	ire - Solar Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie p	rimaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación	29 776 o			47 o	600 o		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	29 776			47	600		
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformati	on and losses -	Transformation	n et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 29 776 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					- 80 o		
	Final consumpt	tion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total				47	520		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				23 o	312 o		
Residential - Résidentiel - Residencial				23 o	208 o		
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total	26 863			47	520		
Electricity - Électricité - Electrica	26 863						
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo	<u> </u>			47	520		

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor										
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	8 271									
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)										

Georgia

	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
3011403	Elquidos	•	y - Énergie prim	aire - Energía r	orimaria		
19 471 o							50 181
					2 468 o		2 468
					-1749 o		- 1749
19 471					719		50 901
0			- 2		- 1		- 3
- .	Transformation	on and losses - T		pertes - Trans	formación y pér	didas	<u>·</u>
				•	30 006 o		
- 160 o			160 o				- 0
					- 678 o		- 678
					- 1736 o		- 1 817
		Final consumption		on finale - Con			
19 311			158		28 312		48 404
13 o					8 150 o		8 163
					772 o		772
314 o			11 o		7 429 o		8 145
18 983 o			148 o		7 133 o		26 473
1 o	alastriaitu/baat in	shidad) Cara	álo atricitá /abala	ur inclus) Co	4 829 o	/color incluido)	4 851
19 311	electricity/heat in	ciudea) - Cons. (electricite/chale	iui ilicius) - Col	is. (electricidad)	calor incluida)	48 404
ווכיפו			156				48 404 28 312
							20 312
19 311			158				20 092
Elec	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor										
							8 335			

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
20 143 o							50 566
					1 433 o		1 433
			- 2 o		-1333 o		- 1 335
1 0							1
20 144			- 2		100		50 664
0					1	P. 1	1
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	pertes - Trans		aidas	
					29 776 o		
- 293 o			293 o				- 0
- 293 0			293 0				- 0
					- 632 o		- 632
					- 2 382 o		- 2 462
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con			
19 851			292		26 863		47 572
9 o					6 889 o		6 898
					835 o		835
322 o			11 o		3 557 o		4 225
19 518 o			281 o		10 728 o		30 758
2 o					4 854 o		4 856
	electricity/heat in	cluded) - Cons.		eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
19 851			292				47 572
							26 863
19 851			292				20 709

I	Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor										
								8 271			

Germany

	Harley (Maria)	AAC - J	Solar - Solai	re - Solar	Carthamad	Oth DE	Dan consta
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-)	70 513	206 486	129 803	26 232	7 629		127 155
Supply - Approvisionnement - Oferta	70 513	206 486	129 803	26 232	7 629		127 155
Differences - Ecarts - Diferencias	70 515	200 400	129 003	20 232	7 029		127 155
	ion and losses -	Transformati	on et pertes - Tra	nsformación	v pérdidas		l .
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 consumpt	tion - Consom	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total				26 221	3 487		15 078
Industry - Industrie - Industria							15 078
Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				1 490	2 636		
Residential - Résidentiel - Residencial				24 731	851		
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat incl		•	•		, ' 	<u>calor incluida</u>	i
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			

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque	Thermal Thermique	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rav - Éneraie r	Fotovoltaica primaire - Energí	Térmica a primaria			
Production - Production - Generación	82 793	186 147	111 635	24 409	6 140		122 530
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	82 793	186 147	111 635	24 409	6 140		122 530
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformati	on and losses -	Transformation	n et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 82 793	- 186 147	- 111 635		- 2 875		- 40 323
CHP - Cogénération - Cogeneración							- 48 357
Heat - Chaleur - Calor				- 1	- 413		- 18 575
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq Granules/briq Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							- 196
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	ion - Consomr	nation finale - C				
Total - Total				24 408	2 852		15 079
Industry - Industrie - Industria							15 079
Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				1 588	1942		
Residential - Résidentiel - Residencial				22 820	910		
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu		•				/calor incluida	
Total - Total	67 818	152 479	91 443	24 409	3 272		57 879
Electricity - Électricité - Electrica	67 818	152 479	91 443		236		15 967
Heat - Chaleur - Calor				1	184		26 833
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				24 408	2 852		15 079

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor								
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	22 998	51 708	31 010		80		5 415	
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)				1	207		30 134	

Germany

•	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2014
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	
3311435	Liquidos		y - Énergie prim	aire - Energía :	orimaria		
478 330	150 591	311 259					1507 999
	42 429				37 682		80 111
	- 66 067				- 69 260	- 19	- 135 345
478 330	126 954	311 259			- 31 578	- 19	1 452 764
		on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans		didas	
- 66 753	- 204	- 83 741			471 155		- 133 121
- 69 125	- 2 114	- 144 525			113 893	38 836	- 114 582
- 13 670	- 28	- 4 185				20 308	- 15 304
- 31 752 e			31 752 e				
- 653		- 19 717			- 53 041	- 1 545	- 75 134
		- 907			- 22 514	- 5 890	- 29 311
		Final consumption		on finale - Con			
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	71 750		133 140	7 495	227 401
173 048 e			31 752 e		120 776	20 690	371 848
Cama	609	aluded) Cere	(4) a a bui a i b 4 / a b a l a	um implication. Co.		/aalaw in ak sida)	609
350 944	electricity/heat in 126 408	155 431	(electricite/chaie 31 752	eur inclus) - Col	ns. (electricidad)	(caior incluida)	1 085 922
350 944 34 902	12 6 408 1 072	91 495	31 /52				477 916
19 665	1072	5 752					477 916 51 690
296 377	125 217	5 752 58 184	31 752				556 316
230 311	123 21/	J0 104	31/32	1			330 310
Flee	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	

Elec	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	chaleur - Prod	ucción de electri	cidad+calor	
11 868	365	31 113					162 514
22 501	136	6 581					59 144

	els - Biocombustibl		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2017
Solids - Solides	combustibles prima Liquid - Liquides	rios Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	2013 Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	TOLAI
- 3011d03	- Liquidos		y - Énergie prim	aire - Energía r	orimaria		
456 457	132 138	287 845	<u>, </u>				1 410 093
	45 164				33 682		78 846
	- 52 559				- 61 329	- 19	- 113 907
456 457	124 743	287 845			- 27 647	- 19	1 375 033
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
- 63 289	- 237	- 83 758			443 119		- 127 938
- 67 782	-1604	- 130 759			105 396	35 797	- 107 309
- 11 171	- 28	- 3 474				21 916	- 11 746
- 35 280 e			35 280 e				
225		17 107			50 540	1745	
- 695		- 17 463			- 50 548	- 1 345	- 70 247
		- 1 005	n Consommati	on finals Con	- 21 017	- 4 958	- 26 980
278 240	126 375	Final consumption 51 386	35 280	on finale - Con	449 304	51 391	1 034 315
73 659	3 459	2 163	33 260		192 593	22 407	309 361
73 039	121 284	1 919			10 292	22 407	133 495
3 961	1604	47 304			129 627	7 180	193 206
200 620 e	28	47 304	35 280 e		116 791	21 804	398 254
200 020 e	20		33 200 e		110 7 91	21004	330 234
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad	/calor incluida)	
332 482	127 318	141 936	35 280			·	1 034 315
34 333	821	86 208					449 304
19 909	121	4 343					51 391
278 240	126 375	51 386	35 280				533 620

Ele	Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor								
11 643	279	29 234					152 365		
22 358	136	4 877					57 7 13		

Ghana

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	ire - Solar Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie ı	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones	30 193 o		14 o				
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	30 193		14				
Differences - Ecarts - Diferencias				<u> </u>	<u> </u>		
		Transformation	on et pertes - Tra	<u>nsformación</u>	y pérdidas		1
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración	- 30 193 o		- 14 o				
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/brig Granules/brig Pellets/brig.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	tion - Consomi	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	uded) - Consom	mation (électi	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad,	/calor incluida)
Total - Total	25 811		12				
Electricity - Électricité - Electrica	25 811		12				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat production	II - Productio	n brute a elect	ricite et chaleur	- Produccion	bruta de electi	icidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	8 387		4				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
		rgy - Energie p	rimaire - Energí	a primaria	T T		<u> </u>
Production - Production - Generación	29 639 o		11 o				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	29 639		11				
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformati	on and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 29 639 o		- 11 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 consumpt	ion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total - Total	24 369		9				
Electricity - Électricité - Electrica	24 369		9				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat product	ion - Productio	on prute d'elect	ricite et chaieur	- Produccion	pruta de elect	ricidad y caior	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	8 233		3				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

Ghana

2014	Heat Chaleur	Electricity Électricité	Charcoal Charbon	Pellets/briq. Granules/briq.		els - Biocombustible combustibles prima	
Total	Calor	Electrica	Carbón	Pellets/briq.	Biogas - Biogaz - Biogás	Liquid - Liquides - Líquidos	Solids - Solides - Sólidos
		rimaria	aire - Energía p	y - Énergie prim	Primary energ		
182 10							151 897 e
11		119 o					
-123		- 1 217 o	- 17 o				
180 99		- 1 097	- 17				151 897
92		924	0				
	rdidas	formación y péi	t pertes - Trans	ransformation e	on and losses - T	Transformation	
		30 208 o					
- 35 02			50 751 e				- 85 771 e
		175					
- 13		- 135 o					
- 4 07		- 4 075 o	ion finale. Con	n Concomment	inal consumption		
142 68	<u> </u>	25 823	50 734	n - Consommati	-mai consumptic		66 126
19 17		8 839 o	30 734 151 e				10 185 e
19 17		14 0	131 6				10 165 6
11 63		5 847 o	4 466 e				1 323 e
111 85		11 118 o	46 117 e				54 619 e
""		5 0	40 117 6				34 013 C
	/calor incluida)		eur inclus) - Coi	électricité/chale	cluded) - Cons.	electricity/heat in	Cons. (
142 68		(0.0000.000)	50 734	and a series			66 126
25 82							
116 86			50 734				66 126

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor										
							8 391			

•	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás Primary energ	l ıy - Énergie prim	aire - Energía p	primaria		
148 766 e							178 416
					62 o		62
				- 29 o	- 281 o		- 311
148 766				- 29	- 220		178 167
	T		·	4	- 1 313	-1: -1	-1308
	I ranstormati	on and losses - T	ransformation e	pertes - Trans		aiaas	
					29 650 o		
- 83 280 e				46 557 e			- 36 724
03 200 €				40 337 €			50721
					- 185 o		- 185
					- 3 555 o		- 3 555
		Final consumption	on - Consommati	on finale - Cons	sumo final		
65 486				46 532	24 378		136 395
9 276 e				5 279 e	8 630 o		23 185
1298 e				3 604 e	4 096 o		8 997
54 912 e				37 649 e	11 604 o		104 165
Comp. ((alaatuiaitu /baat ir	aludad) Cana	(álo otvi oitá /ob ola	un inclus) Con	48 o	/anlaw in alwida)	48
65 486	electricity/heat in	iciudea) - Cons. i	(electricite/chaic	eur inclus) - Cor 46 532	is. (electricidad)	rcaior incluida)	136 395
03 486				40 532			24 378
							24 3/8
65 486				46 532			112 017
	ı	ı	ı				

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor									
							8 236		

Greece

	Harden March	AA/Const.	Solar - Solai	re - Solar	Carthamar	Other DE	Day words
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie _l	orimaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-)	16 114	13 280	13 651	8 029	490		
Supply - Approvisionnement - Oferta	16 114	13 280	13 651	8 029	490		
Differences - Ecarts - Diferencias		.0 200	10 00.	0 020			
	ion and losses -	Transformation	on et pertes - Tra	nsformación	v pérdidas		
	- 16 114 Final consumpt	- 13 280 :ion - Consom	- 13 651		100		
Total - Total - Total				8 029	490		
Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				44 297 7 688	5 265 5 215		
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électi	icité/chaleur inc	lus) - Consum		/calor incluida	<u> </u>
Total - Total - Total	15 803	13 024	13 388	8 029	490	calor incluide	i I
Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor	15 803	13 024	13 388				
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				8 029	490		

Gross electricity and heat product	ion - Productio	n brute d'élect	tricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	4 476	3 689	3 792				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.			
			rimaire - Energí	•	1		I			
Production - Production - Generación	22 849	14 900	13 133	7 831	481					
Imports - Importations - Importaciones										
Exports - Exportations - Exportaciones										
Stock - Stocks - Inventario (+/-)										
Supply - Approvisionnement - Oferta	22 849	14 900	13 133	7 831	481					
Differences - Ecarts - Diferencias										
			n et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		1			
Electricity - Électricité - Electrica	- 22 849	- 14 900	- 13 133							
CHP - Cogénération - Cogeneración										
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 consumpt	ion - Consomr	nation finale - C							
Total - Total				7 831	481					
Industry - Industrie - Industria				43	5					
Transport - Transport - Transporte										
Commerce - Commerce - Comercial				290	236					
Residential - Résidentiel - Residencial				7 498	6					
Other - Autres - Otros					234					
	Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)									
Total - Total	19 505	12 720	11 211	7 831	481					
Electricity - Électricité - Electrica	19 505	12 720	11 211							
Heat - Chaleur - Calor										
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				7 831	481					

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor									
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	6 347	4 139	3 648						
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)									

Greece

· ·	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq. Granules/brig.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
36 391	5 930	3 640					97 525
2 600	933			1 767	8 217		13 517
- 44	- 445			- 31	- 558		- 1 078
	85						85
38 947	6 503	3 640		1 736	7 659		110 050
	- 210	- 7					- 217
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans		didas	
		- 375			43 175		- 245
		- 2 580			662		- 1 918
- 124				31			- 93
		- 60			- 4 902		- 4 962
		<u> </u>	L		- 3 603		- 3 603
		Final consumption	on - Consommati				
38 823	6 293	618		1 767	42 991		99 011
6 140	589	65			11 177		18 020
	5 630				298		5 928
249	74	553			14 593		16 031
31 400				1 767	14 896		55 756
1 034	-1	-11	(4)4! -14.4 /.! - 1		2 028	/	3 277
	electricity/heat in		(electricite/cnale		ns. (electricidad,	(caior incluida)	00.011
38 823	6 293	1 395		1 767			99 011
		777					42 991
38 823	6 293	618		1 767			56 020

	Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor										
I			220					12 177			

	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	Total
		•	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
35 446	5 774	3 704					104 118
3 475	616			1 953	5 231		11 275
- 53	- 552			- 62	- 3 526		- 4 193
	10						10
38 868	5 848	3 704		1 891	1 706		111 211
	- 58	- 1					- 59
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
		- 420			51 019		- 283
		- 2 555			637	1	- 1 917
- 248				62			- 186
		- 17			- 5 742		- 5 759
					- 3 520		- 3 520
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con	sumo final		
38 620	5 790	7 11		1 953	44 099	1	99 486
4 800	442	100			10 273		15 663
	5 078				241		5 319
305	147	611			15 373		16 962
32 439				1 953	15 768	1	57 665
1 076	123				2 444		3 877
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
38 620	5 790	1 376		1 953			99 486
		664					44 099
		1					1
38 620	5 790	711		1 953			55 386

Electricit	Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor										
		216					14 350				
		1					1				

Guadeloupe

	Hydro/Marine	Wind	Solar - Solai	ire - Solar	Carthannal	Other DE	Day works
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marina	Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie p	rimaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación	96 o	196 o	370 o	343 o	2 715 e		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	96	196	370	343	2 715		
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 96 o	- 196 o	- 370 o		- 2 715 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 consumpt	ion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total				343			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				150 e			
Residential - Résidentiel - Residencial				193 e			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	uded) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consum	no (electricidad	/calor incluida)
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 product	ion - Productio	n brute d'élect	tricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	27	54	103		75		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Sola Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
Decidentias Decidentias Community			rimaire - Energí		2.020		
Production - Production - Generación	69 o	204 o	355 o	343 o	2 928 e		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)		00.4	7	7.47	0.000		
Supply - Approvisionnement - Oferta	69	204	355	343	2 928		
Differences - Ecarts - Diferencias		T					
			n et pertes - Tra	nstormacion	• •		ı
Electricity - Électricité - Electrica	- 69 o	- 204 o	- 355 o		- 2 928 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 consumpt	tion - Consomr	nation finale - C				ı
Total - Total				343			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transporte							
Commerce - Commercial				150 e			
Residential - Résidentiel - Residencial				193 e			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consum	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total	60	178	309	343	255		
Electricity - Électricité - Electrica	60	178	309		255		
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				343			

Gross electricity and neat production - Production brute d'electricité et chaleur - Produccion bruta de electricidad y calor									
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	19	57	99		81				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)									

Guadeloupe

	uels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq. Granules/briq.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
1663 e 5 o		1 e					5 384 5
1 668		1					5 389
	Transformati	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
- 0 e		- 1 e			934 o		- 2 444
- 597 e					218 o		- 379
- 144 e				65 e			- 79
		<u> </u>	<u> </u>		- 152 o		- 152
		Final consumptio	on - Consommati			Ī	0.770
928 896 e				65	1 000 132 o		2 336 1 027
690 e					132 0		1027
					303 o		453
32 e				65 e	565 o		855
					1 o		1
	(electricity/heat in		(électricité/chale		ns. (electricidad,	/calor incluida)	ı
1 117 189		o 0		65			2 336 1 000
928				65			1 336
	ctricity+heat prod		ion d'électricité:	-chaleur - Prodi	ucción de electr	icidad+calor	700
60		0					320

•	els - Biocombustibl		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	0017
	combustibles prima		Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	2013
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	Total
- 3011005	- Liquidos	- Biogás Primary energ	l v Éporajo prim	ı aire - Energía p	orimorio.		
1 346 e		1 e	ly - Ellergie prim	laire - chergia p	Tilliaria		5 248
		l e					5 <u>248</u>
5 o							5
1.750							F 0F7
1 352		1					5 253
	T			 	<u> </u>	-1: -1	
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans		alaas	
- 0 e		- 1 e			922 o		- 2 636
- 470 e					165 o		- 305
- 143 e				65 e			- 78
					- 140 o		- 140
		Final consumption	on - Consommati				
738				65	947		2 093
706 e					126 o		832
					284 o		434
32 e				65 e	536 o		826
					1 o		1
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
882		0		65			2 093
144		0					947
738				65			1 146
		•	•	•			<u> </u>
Elec	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
46		0					302

Guatemala

	Llusius /Marins	NA/im al	Solar - Solai	re - Solar	Caabbannal	Other RE	Dan waste
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación	17 371 o		26 o		9 346 e		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	17 371		26		9 346		
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformati	on et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 17 371 o		- 26 o		- 9 346 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 consumpt	ion - Consom	mation finale - Co	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad/	calor incluida	a)
Total - Total	13 237		19		677		
Electricity - Électricité - Electrica	13 237		19		677		
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)	4 825		7		247		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.						
	Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria roduction - Production - Generación 16 671 o 8 047 o												
	16 6/1 0				8 047 0								
Imports - Importations - Importaciones													
Exports - Exportations - Exportaciones													
Stock - Stocks - Inventario (+/-)	10.071				0.047								
Supply - Approvisionnement - Oferta	16 671				8 047								
Differences - Ecarts - Diferencias		T											
		Transformatio	n et pertes - Tra	instormacion									
Electricity - Électricité - Electrica	- 16 671 o				- 8 047 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 consument	ion Consons	nation finale - C	anauma dinal									
Total - Total - Total	Final consump	ion - Consomi	nation finale - C	onsumo final	<u> </u>		I						
Industry - Industrie - Industria													
Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Commercial													
Residential - Résidentiel - Residencial													
Other - Autres - Otros	idad) Cancam	mation (álocti	icitá/chalour inc	luc) Concum	o (olostrisidad	/calor incluida							
Consumption (electricity/heat inclu Total - Total - Total	12 818	imation (electr	icite/crialeur inc	ius) - consum	588	/ calor incluida							
	12 818				588								
Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor	12 818				588								
Direct use - Utilisation directe - Uso directo													

Gross electricity and heat product	Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor									
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	4 631				212					
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)										

Guatemala

	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
310 091 o		1 e					336 834
				3 о	1743 o		1746
- 1 e				- 37 o	- 2 524 o		- 2 562
310 090		1		- 34	- 781		336 018
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
- 71 126 e		- 1 e			22 910 o		- 74 959
- 2 845 e					1178 o		- 1 667
- 2 247 e				763 e			- 1 484
					- 1 152 o		- 1 152
					- 3 799 o		- 3 799
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con			
233 871				729	18 356		252 956
14 937 e					7 415 e		22 352
6 568 e				22 e	4 905 e		11 495
212 367 e				707 e	6 035 e		219 109
Cons (electricity/heat in	 	électricité/chale	our inclus) - Co	ns (electricidad	/calor incluida)	
238 294	electricity/fleat in	0	ciectificite/ criaic	729	is. (electricidad)	calor incluida)	252 956
4 423		0		,25			18 356
233 871				729			234 600

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor									
1 612		0					6 691		

	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	rimaria		
316 768 e							341 486
				3 о	660 o		663
				- 37 o	-1441 o		- 1 478
316 768				- 34	- 781		340 670
	Transformation	on and losses - T	ransformation et	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
- 67 039 e					21 795 o		- 69 963
- 6 704 e					1 114 o		- 5 590
-1644 e				744 e			- 900
					-1096 o		-1096
					- 3 418 o		- 3 418
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con	sumo final		
241 380				710	17 614		259 704
10 056 e					7 116 o		17 172
6 940 e				21 e	4 707 o		11 668
224 384 e				689 e	5 791 o		230 864
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Cor	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
245 588				710			259 704
4 209							17 614
241 380				710			242 090

Ele	ctricity+heat prod	luction - Product	ion d'électricité	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
1 521							6 364

Guyana

		N. C 1	Solar - Solai	ire - Solar		Other DE	
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación			11 e				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta			11				
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformation	on et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica			- 11 e				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/brig Granules/brig Pellets/brig.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	tion - Consom	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consur	no (electricidad,	/calor incluida	1)
Total - Total			8				
Electricity - Électricité - Electrica			8				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							
Gross electricity and heat produc	tion - Productio	n brute d'élec	tricité et chaleur	- Producción	n bruta de electr	icidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh			3				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)					<u> </u>		

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina Primary ene	Wind Éolienne Eólica ergy - Énergie p	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica orimaire - Energí	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
Production - Production - Generación			9 e	•			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta			9				
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformation	n et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica			- 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 consump	tion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total			6				
Electricity - Électricité - Electrica			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)
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)

Guyana

	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
3011003	Elquidos		y - Énergie prim	aire - Energía r	orimaria		
6 923 e			,				6 934
6 923							6 934
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
					11 e		
- 456 e					135 e		- 321
- 816 e				370 e			- 447
				6 6	- 42 e		- 42
F CF0		-inai consumptic	on - Consommati				6.105
5 650				370	105		6 125 5 277
5 242 e					35 e		5 2//
					17 e		17
408 e				370 e	53 e		831
400 e				370 e	33 e		651
Cons (electricity/heat in	cluded) - Cons	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns (electricidad	/calor incluida)	
5 747	order roley/ riede in	0113.	Colocal Torte, criaic	370	io. (c.ccci icidad)	calci ilicialda)	6 125
97				5,5			105
, ,							103
5 650				370			6 020
			I .				
Elec	tricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prodi	ucción de electr	icidad+calor	
38							41

	combustibles prima		Pellets/briq. Granules/brig.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2013
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
6 923 e							6 931
6 923							6 931
	Transformati	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
					9 e		
- 456 e					133 e		- 323
- 816 e				370 e			- 447
0.0 0				0,00			
					- 41 e		- 41
		Final consumption	n - Consommat	ion finale - Con	sumo final		
5 650				370	100		6 120
5 242 e					34 e		5 276
					17 e		17
408 e				370 e	50 e		828
.50 €				3.00	50 0		323
Cons. ((electricity/heat ir	ncluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
5 745				370			6 120
94							100

	Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor									
ſ	37							39		
Į										

5 650

6 020

Honduras

	Therefore (Marriage	AA/Const.	Solar - Sola	ire - Solar	Carthamar	Other DE	D
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie p	rimaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-)	9 319 o	1429 o					
Supply - Approvisionnement - Oferta	9 319	1 429					
Differences - Ecarts - Diferencias	0 0.0						
	ion and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	nsformación	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 Total - Total - Total Industry - Industria Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial	- 9 319 o	-1429 o	nation finale - C				
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total - Total	6 637	1 018	, Gridical inc	00.1341			ĺ
Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	6 637	1 018					

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor									
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	2 589	397							
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)									

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			rimaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación	9 859 o	1 117 o					
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	9 859	1 117					
Differences - Ecarts - Diferencias							
	on and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 9 859 o	- 1 117 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 consumpt	ion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad,	/calor incluida)
Total - Total - Total	6 883	780					
Electricity - Électricité - Electrica	6 883	780					
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)	2 739	310							
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)									

Honduras

	uels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2014		
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total		
3011433	Ziquidos		y - Énergie prim	aire - Energía p	rimaria				
109 723							120 471		
2 o				1 o	406 o		410		
- 1 o				- 0 o			- 1		
109 724				1	406		120 879		
0				•	8		8		
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas			
					10 748 o				
- 5 658 e					625 o		- 5 032		
- 2 719 e				923 e			-1796		
27.00				323 3			.,,,,		
					- 3 687 o		- 3 687		
		Final consumption	on - Consommati						
101 348				924	8 100		110 372		
8 486 e					2 258 o		10 744		
9 286 e					2 640 o		11 926		
83 575 e				924 e	3 202 o		87 702		
Cons. (electricity/heat included) - Cons. (électricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida)									
101 793				924	,		110 372		
445							8 100		
101 348				924			102 272		

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor										
174							3 159			

•	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás Primary energ	l 1y - Énergie prim	aire - Energía r	orimaria		
110 075		i minary cherg	Life gie priin	une Energia p	Jiiiiana		121 051
1 0				1 o	171 o		173
- 8 0				- 0 o			- 8
110 068				1	171		121 216
				_	0		0
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans		didas	
					10 976 o		
- 5 647 e					647 o		- 5 000
- 2 665 e				905 e			- 1 760
- 2 665 e				905 e			-1760
					- 3 680 o		- 3 680
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con	sumo final		
101 755				906	8 114		110 775
8 471 e					2 156 o		10 627
9 328 e					2 659 o		11 987
83 956 e				906 e	3 300 o		88 162
Cana (alastriaitus/baat ir	aludad) Cana	(álo otvi citá /ob ole	um in alua). Car	a Calactricidad	(anlaw in aluida)	
102 207	electricity/heat in	iciudea) - Cons. ((electricite/chaic		is. (electricidad)	rcaior incluida)	110 775
102 207 452				906			8 114
452							8 114
101 755				906			102 661
,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			ı				,,,,,,

Ele	Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor										
180							3 229				

Hungary

		14.0° - 1	Solar - Solai	re - Solar		011 55	
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-)	1 085	2 364	201	260	5 398		1 825 404
Supply - Approvisionnement - Oferta	1 085	2 364	201	260	5 398		2 229
Differences - Ecarts - Diferencias	1003	2 304	201	200	3 330		2 2 2 2 3
	ion and losses -	Transformati	on et pertes - Tra	nsformación	v pérdidas		<u> </u>
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración	- 1 085	- 2 364	- 201				- 585 -1644
Heat - Chaleur - Calor					- 1 350		
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq Granules/briq Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	ion - Consom	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total				260	4 048		
Industry - Industrie - Industria					68		
Transport - Transporte							
Commerce - Commercial				9	2 524		
Residential - Résidentiel - Residencial				251			
Other - Autres - Otros					1 456		
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad/	calor incluida/	a)
Total - Total	1 282	2 793	238	260	5 080		907
Electricity - Électricité - Electrica	1 282	2 793	238				581
Heat - Chaleur - Calor					1 032		326
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				260	4 048		

Gross electricity and heat product	ion - Productio	n brute d'élect	tricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	301	657	56				137
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)					1 166		368

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			rimaire - Energí				
Production - Production - Generación	767	2 583	89	250	4 720		1 780
Imports - Importations - Importaciones							358
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	767	2 583	89	250	4 720		2 138
Differences - Ecarts - Diferencias					- 2		
			n et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 767	- 2 583	- 89				- 642
CHP - Cogénération - Cogeneración							- 1 496
Heat - Chaleur - Calor					- 614		
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq Granules/briq Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	ion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total				250	4 104		
Industry - Industrie - Industria					53		
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				8	3 547		
Residential - Résidentiel - Residencial				242			
Other - Autres - Otros					504		
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total - Total	883	2 974	102	250	4 615		818
Electricity - Électricité - Electrica	883	2 974	102				562
Heat - Chaleur - Calor					511		256
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				250	4 104		

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor									
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	213	718	25				136		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)					574		288		

Hungary

	uels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq. Granules/brig.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía _I	orimaria		
58 733	12 823	3 181					85 870
1 899	2 700				7 335		12 338
- 2 439	- 8 828				- 2 187		- 13 454
	9						9
58 193	6 704	3 181			5 148		84 763
					- 392	57	- 335
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
- 18 279		- 679			9 687		- 13 507
- 3 252		- 1 436			1604	2 447	- 2 28
- 1 550						2 385	- 515
					- 2		- 2
		- 406			- 1 308	- 162	- 1 876
					- 1 396	- 452	- 1847
		Final consumption	on - Consommat	ion finale - Con		1	
35 112	6 704	660			13 342	4 275	64 400
4 613		574			5 643	1 618	12 516
	6 704				441		7 144
4 373		53			2 939	619	10 517
25 775					4 007	2 037	32 070
351		33		<u> </u>	312	1	2 154
	(electricity/heat in		(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
45 203	6 704	1 934					64 400
7 240		1 207					13 342
2 851		67					4 275
35 112	6 704	660					46 784

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor									
1 70	2	284					3 136		
3 22	2	76					4 832		

Solids - Solides	•	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solidos				Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	
Second				Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	
13 15 15 15 15 16 16 16 16			Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
- 2 676	59 605	12 786	3 215					85 795
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas Transformation and losses - Transformación y pérdidas Transformation and losses - Transformación y pérdidas Transformation and losses - Transformación y pérdidas Trans	687	2 766				5 511		9 322
S7 616	- 2 676	- 8 812				- 1 576		- 13 064
Transformation A A A A A A A A A		165						165
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas -14 042	57 616	6 905	3 215			3 934		82 217
-14 042						7		42
- 3 621		Transformati	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
- 1859								
- 500						1 471		
Time	- 1859		- 1				2 131	- 343
Time								
Time								
Time								
Section Final consumption - Consommation finale - Consumo finale			- 500					
38 094 6 905 445 11 552 4 259 65 609 3 907 187 4 916 1 548 10 612 6 905 406 7 311 5 196 202 2 487 570 12 009 28 649 3 505 2 140 34 536 342 56 238 1 1141 Cons. (electricity/heat included) - Cons. (électricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida) 47 429 6 905 1633 65 609 5 924 1107 11 552 3 411 81 4 259							- 341	- 1 555
3 907 6 905 187 4 916 1 548 10 612 7 311 5 196 202 2 2 487 570 12 009 28 649 3 505 2 140 34 536 342 56 208 (electricity/heat included) - Cons. (electricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor includa) 47 429 6 905 1 633 65 609 5 924 1107 3 11 552 3 411 81 81				on - Consommat	on finale - Con		T	
Cons. (electricity/heat included) - Cons. (électricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida) Total		6 905						
5 196 202 2 487 570 12 009 28 649 3 505 2 140 34 536 342 56 238 1 1141 Cons. (electricity/heat included) - Cons. (électricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida) 47 429 6 905 1 633 65 609 5 924 1 107 11 552 3 411 81 4 259	3 907		187				1 548	
28 649 342 56 3 505 2 140 3 4 536 1 141 Cons. (electricity/heat included) - Cons. (électricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida) 47 429 6 905 1 633 5 924 1 1107 3 411 81 65 609 11 552 4 259		6 905						
342 56 238 1 1141 Cons. (electricity/heat included) - Cons. (électricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida) 47 429 6 905 1 633 65 609 5 924 1 107 11 552 3 411 81 4 259			202					
Cons. (electricity/heat included) - Cons. (électricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida) 47 429 6 905 1 633 65 609 5 924 1 107 11 552 3 411 81 4 259							2 140	
47 429 6 905 1 633 65 609 5 924 1 107 11 552 3 411 81 4 259							1	1 141
5 924 3 411 1107 11 552 4 259				(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
3 411 81 4 259		6 905						
38 094 6 905 445 49 798	-							
	38 094	6 905	445					49 798

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor									
1 429		267					2 787		
3 835		91					4 788		

Iceland

	Harden March	Wind	Solar - Solai	re - Solar	Carthannal	Other DE	D
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-)	46 339	29			172 205		
Supply - Approvisionnement - Oferta	46 339	29			172 205		
Differences - Ecarts - Diferencias					<i>- 2 587</i>		
Transformati	ion and losses -	Transformation	on et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor	- 46 339	- 29			- 36 773 - 105 507 - 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 consumpt	ion - Consom	mation finale - C	onsumo final	1		ı
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros					4 543 594 1 589 527 1 833		
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	43 071 43 071	27 27			48 806 17 527 26 736 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)					28 546					

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
Durch stine Durch stine Comments	46 307		rimaire - Energí	а ринана	174 705		l
Production - Production - Generación	46 307	11			174 325		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)	46 707	44			174 705		
Supply - Approvisionnement - Oferta	46 307	11			174 325		
Differences - Ecarts - Diferencias		Tuenefermentie	n at martas. Tra		- 1 156		
			n et pertes - Tra	instormacion			
Electricity - Électricité - Electrica	- 46 307	- 11			- 41 726		
CHP - Cogénération - Cogeneración					- 103 257		
Heat - Chaleur - Calor					- 23 743		
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq Granules/briq Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución		•		· · · ·	- 356		
	Final consumpt	ion - Consomi	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total					4 087		
Industry - Industrie - Industria					469		
Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial					1 590		
Residential - Résidentiel - Residencial					1 145		
Other - Autres - Otros					883		
Consumption (electricity/heat inclu		•	icité/chaleur inc	lus) - Consum		/calor incluida)
Total - Total	43 043	10			43 398		
Electricity - Électricité - Electrica	43 043	10			17 551		
Heat - Chaleur - Calor					21 760		
Direct use - Utilisation directe - Uso directo					4 087		

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor										
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	12 863	3			5 245					
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)					23 160					

Iceland

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios		Pellets/briq. Granules/briq.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2014	
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	Total
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria							
	3	101					218 677
	273						273
	- 30						- 30
	246	101			0.4	1 707	218 920
	- 99	<u> </u> on and losses - T	rancformation o	hortos Trans	94	1 387	- 1 205
	Hansioimali	on and losses - I	ransiormation e	i peries - irans	50 944	uluds	- 32 197
					14 285	5 511	- 85 711
					14 203	23 035	592
						25 055	332
					- 713		- 713
					- 3 491		- 3 491
					- 493	- 3 197	- 4 042
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con	sumo final		
	147	101			60 625	26 736	92 152
					52 841	891	54 326
	147	101			68		316
					3 693	3 391	8 672
					3 030	19 914	23 471
	-1	-11	(4) 1+ 4 / - 1 - 1		993	2 540	5 366
Cons. (electricity/heat in	icluded) - Cons. (101	(eiectricite/chale	eur inclus) - Col	ns. (electricidad) I	/caior incluida)	02.152
	147	101					92 152 60 625
							26 736
	147	101					4 791
	1+7	101					7 / 31
Elec	ctricity+heat prod	luction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
							18 118
							28 546

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios			Pellets/briq. Granules/brig.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Pellets/brig.	Carbón	Electrica	Calor	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás		oine Enemaio	a ulas a ula		
	-		y - Énergie prim	aire - Energia	primaria		000 747
	3	71					220 717
	199						199
	- 30						- 30
	172	71			707	1110	220 886
	- 98			.	- 723	1140	- 838
	Transformatio	on and losses - I	ransformation e	pertes - Trans	sformación y pér	aidas	
					51 062	6 077	- 36 981
					14 137	6 073	- 83 047
						17 087	- 6 656
					- 698		- 698
					- 1828		- 1 828
					- 1346	- 2 540	- 4 242
		Final consumption	on - Consommati	on finale - Cor			
	74	71			60 604	21 760	86 595
					52 826		53 295
	74	71			65		210
					3 743	8 334	13 667
					3 012	12 686	16 844
					957	739	2 580
Cons. (electricity/heat in		(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
	74	71					86 595
							60 604
							21 760
	74	71					4 232

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor

18 111 23 160

Ireland

	Harley (Maria)	AA/Const.	Solar - Sola	ire - Solar	Carthamar	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica		
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones	2 549	18 504	3	511			2 161
Stock - Stocks - Inventario (+/-)	2 549	18 504	_	511			2 161
Supply - Approvisionnement - Oferta Differences - Ecarts - Diferencias	2 349	16 304	3	511			2 101
	ion and losses -	Transformation	ı on et pertes - Tra	neformación	v pérdidas		1
Electricity - Électricité - Electrica	- 2 549	- 18 504	- 3	instormacion	y peralaus		-1069
CHP - Cogénération - Cogeneración	2 343	10 304					1 003
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/brig Granules/brig Pellets/brig.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	ion - Consom	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total				511			1 093
Industry - Industrie - Industria							1 093
Transport - Transporte							
Commerce - Commercial				7			
Residential - Résidentiel - Residencial				504			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat incl					no (electricidad/	calor incluida	
Total - Total	2 338	16 975	3	511			1 318
Electricity - Électricité - Electrica	2 338	16 975	3				225
Heat - Chaleur - Calor				F4-			100-
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)	708	5 140	1				68		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)									

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marina Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica orimaire - Energí	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
Production - Production - Generación	2 156	16 351	7	472	<u> </u>		2 041
Imports - Importations - Importaciones	2 150	10 331		772			2 041
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	2 156	16 351	3	472			2 041
Differences - Ecarts - Diferencias	2 100	10 001					- 1
	ion and losses -	Transformation	n et pertes - Tra	nsformación	v pérdidas		,
Electricity - Électricité - Electrica	- 2 156	- 16 351	- 3				- 1 087
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/brig Granules/brig Pellets/brig.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consump	tion - Consomi	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total				472			953
Industry - Industrie - Industria							953
Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				7			
Residential - Résidentiel - Residencial				465			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	uded) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total	1 996	15 137	3	472			1 183
Electricity - Électricité - Electrica	1 996	15 137	3				230
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				472			953

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor									
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	599	4 542	1				69		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)									

Ireland

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq. Granules/brig.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2014
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Pellets/brig.	Carbón	Electrica	Calor	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás					
	ľ		<u>ıy - Énergie prim</u>	aire - Energía p	primaria	1	
8 809	1 012	2 187					35 736
1 757	2 762				2 492		7 011
					- 615		- 615
- 1	- 6						- 7
10 565	3 768	2 187			1 877		42 125
63	- 13	1			- 522		- 470
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans		didas	
- 2 304		- 1 636			22 806		- 3 259
- 133		- 210			180		- 163
					- 1 472		- 1 472
					- 1 785		- 1 785
		Final consumption	on - Consommati	on finale - Con	sumo final		
8 191	3 755	342			21 083		34 975
5 951		125			8 208		15 377
	3 755				34		3 789
1 165		217			5 625		7 014
1 075					6 730		8 309
					487		487
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
9 056	3 755	1 019					34 975
865		677					21 083
8 191	3 755	342					13 892
			•				

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor										
262		205					6 384			

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013			
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	Total			
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor				
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria					
7 674	914	2 018					31 630			
1 497	2 186				2 032		5 715			
					- 297		- 297			
- 40	- 33						- 73			
9 131	3 067	2 018			1736		36 975			
<i>7</i> 8	- 26				- <i>2</i> 59		- 208			
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas										
- 1 969		- 1 539			20 084		- 3 022			
- 172		- 182			155		- 199			
					- 1 404		-1404			
					- 1 575		- 1 575			
		Final consumption	on - Consommati	on finale - Con						
7 068	3 041	297			18 736		30 567			
4 827	9	111			7 190		13 090			
	3 032				33		3 065			
1 050		186			4 928		6 171			
1 191					6 153		7 809			
					432		432			
	electricity/heat in		(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)				
7 815	3 041	920					30 567			
747		623					18 736			
7 068	3 041	297					11 831			

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor										
224		187					5 622			

Italy

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	ire - Solar Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rav - Éneraie r	primaire - Energí				
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
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformation	n et pertes - Tra	nsformación	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 consumpt	tion - Consomi	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total				7 517	4 660		
Industry - Industrie - Industria				376	82		
Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				1 503	3 097		
Residential - Résidentiel - Residencial				5 563	19		
Other - Autres - Otros				75	1 462		
Consumption (electricity/heat inclu	uded) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad,	/calor incluida)
Total - Total	212 034	54 971	80 787	7 519	26 670		11 306
Electricity - Électricité - Electrica	212 034	54 971	80 787		21 427		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)	58 545	15 178	22 306		5 916		2 370		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)				2	764		3 568		

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine	Wind Éolienne	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque	ire - Solar Thermal Thermique	Geothermal Géothermique	Other RE Autres ER	Ren. waste Déchets ren.
	Hydro/Marina	Eólica	Fotovoltaica	Térmica	Geotérmica	Otras ER	Residuos ren.
	Primary ene	<u>rgy - Énergie p</u>	rimaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación	189 984	53 629	77 719	7 042	210 020		34 651
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	189 984	53 629	77 719	7 042	210 020		34 651
Differences - Ecarts - Diferencias							
			n et pertes - Tra	nsformación	· .		
Electricity - Électricité - Electrica	- 189 984	- 53 629	- 77 719		- 203 732		- 19 680
CHP - Cogénération - Cogeneración							- 14 971
Heat - Chaleur - Calor				- 2	- 1 301		
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq Granules/briq Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	tion - Consomr	nation finale - C		1		I
Total - Total				7 040	4 987		
Industry - Industrie - Industria				352	98		
Transport - Transporte							
Commerce - Commercial				1 408	3 232		
Residential - Résidentiel - Residencial				5 210	59		
Other - Autres - Otros				70	1598	,	
Consumption (electricity/heat inclu		•				/calor incluida	
Total - Total	188 450	53 196	77 091	7 041	25 663		10 387
Electricity - Électricité - Electrica	188 450	53 196	77 091	_	20 209		7 877
Heat - Chaleur - Calor				1	468		2 510
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				7 040	4 987		

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor									
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	52 773	14 897	21 589		5 659		2 206		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)				2	650		3 488		

Italy

	uels - Biocombustib combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
273 792	25 691	82 105					989 934
32 270 e	58 424		32 756 e	1879	72 581		197 910
- 907 e	- 4 862		- 187 e	- 31	- 4 706		- 10 693
305 154	79 254	82 105	32 570	1848	67 875		1 177 15
					2		:
	Transformati	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
- 35 055	- 24 695	- 34 198			402 681		- 269 343
- 47 342	- 10 690	- 46 025			31 763	37 035	- 51 82
- 3 452	- 13	- 16				3 506	- 1 506
- 616				308			- 30
- 7 614 e			7 614 e				
					- 35 082	- 9 510	- 44 592
					- 30 200	- 150	- 30 35
		Final consumption	on - Consommati	on finale - Con	sumo final		
211 075	43 856	1 866	40 184	2 156	437 064	30 921	779 299
12 102		828		308	175 320	21 697	210 713
	43 856	1			16 245		60 103
2 488		1 0 3 7			137 391	2 197	147 713
195 591 e			40 184 e	1848	99 765	6 754	349 723
894					8 342	273	11 047
	(electricity/heat ir				ns. (electricidad	/calor incluida)	_
243 850	60 639	39 183	40 184	2 156			779 299
13 844	15 722	29 692					437 064
18 930	1 060	7 625					30 92
211 075	43 856	1866	40 184	2 156			311 314
	ctricity+heat proc		ion d'électricité :	chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	1
3 823	4 341	8 198					120 679

3 823	4 341	8 198					120 679
24 820	1 390	9 997					40 541
	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
	Liquid - Liquides		Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	Total
Johas Johacs	Liquid Liquides	Diogas Diogaz	Dollate/brig	Carbón	Floctrica	Calor	Total

2013	Heat	Electricity	Charcoal	Pellets/briq.		combustibles prima	
Total	Chaleur Calor	Électricité Electrica	Charbon Carbón	Granules/briq. Pellets/briq.	Biogas - Biogaz	Liquid - Liquides	Solids - Solides
	Calor				- Biogás	- Líquidos	- Sólidos
		primaria	aire - Energía p	<u>y - Énergie prim</u>	Primary energ		
983 886					76 013	22 996	311 831
186 258		61 706	1 756	29 589 e		63 724	29 483 e
- 5 158		- 3 062	- 31	- 101 e		- 1 614	- 351 e
1 164 985		58 644	1 725	29 487	76 013	85 107	340 964
- 0	- 0						
	didas		t pertes - Trans	ransformation e			
- 258 939		376 335			- 34 071	- 22 437	- 34 022
- 49 051	31 445	26 895			- 40 062	- 7 981	- 44 377
- 1 556	3 755				- 14	- 1	- 3 993
- 308			308				- 616
				6 768 e			- 6 768 e
- 42 408	- 9 898	- 32 510					
- 29 618	- 132	- 29 486					
				on - Consommati			
783 363	25 331	399 974	2 033	36 255	1866	54 688	251 188
189 034	17 519	160 020	308		828		9 910
69 685		14 996			1	54 688	
132 052	1 053	123 837			1 037		1 485
382 555	6 367	93 221	1 725	36 255 e			239 718 e
10 036	392	7 901					75
	calor incluida)	ns. (electricidad,	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		cluded) - Cons.	electricity/heat in	
783 363			2 033	36 255	34 518	68 812	279 914
399 974					26 595	13 419	13 137
25 331					6 057	705	15 590
358 057			2 033	36 255	1866	54 688	251 188

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor									
3 679	3 758	7 448					112 008		
21 663	980	8 417					35 200		

Jamaica

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	<u>rgy - Énergie p</u>	<u> primaire - Energí</u>	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones	489	428	25 e				
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)	400	400					
Supply - Approvisionnement - Oferta	489	428	25				
Differences - Ecarts - Diferencias		T					
			on et pertes - Tra	nsformacion	y perdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 489	- 428	- 25 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	<u></u>		L				
	Final consumpt	tion - Consomi	mation finale - C	onsumo final	,		ı
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	uded) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad,	calor incluida/	1)
Total - Total	359	314	18				
Electricity - Électricité - Electrica	359	314	18		1		
Heat - Chaleur - Calor					1		
Direct use - Utilisation directe - Uso directo			<u> </u>		<u> </u>		

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)										

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.						
	Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria Production - Production - Generación 448 415 13 e												
	448	415	13 e										
Imports - Importations - Importaciones													
Exports - Exportations - Exportaciones													
Stock - Stocks - Inventario (+/-)													
Supply - Approvisionnement - Oferta	448	415	13										
Differences - Ecarts - Diferencias													
			n et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas								
Electricity - Électricité - Electrica	- 448	- 415	- 13 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 consumpt	tion - Consomr	mation finale - C	onsumo final									
Total - Total													
Industry - Industrie - Industria													
Transport - Transport - Transporte													
Commerce - Commerce - Comercial													
Residential - Résidentiel - Residencial													
Other - Autres - Otros													
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)						
Total - Total - Total	329	305	9										
Electricity - Électricité - Electrica	329	305	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)	124	115	4							
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)										

Jamaica

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq. Granules/brig.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	rimaria		
10 224 e	129 o						11 296
	1209 o						1 209
10 224	1 339						12 505
					- 2		- 2
	Transformati	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
					943 e		
- 354 e					128 e		- 226
- 2 614 e				1 183 e			- 1 431
					- 284 o		- 284
		Final consumption	on - Consommati	ion finale - Con	sumo final		
7 256	1 339			1 183	785		10 563
3 931 e					359 e		4 290
	1339 o						1 339
1995 e				828 e	167 o		2 990
1 330 e				355 e	253 e		1 938
			L		6 o		6
	electricity/heat in	ncluded) - Cons.	(électricité/chale		ns. (electricidad/	'calor incluida)	
7 350	1 339			1 183			10 563
94							785
7 256	1 339			1 183			9 778
Fla	ctricity+heat prod	luction - Product	ion d'álectricités	-chaleur - Drodi	ucción de electri	cidad+calor	
36	caracy rileat proc	Troduct	ion a electricite	Chalcal Flour	accion de electr	ciada i caloi	297
50							257

	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/brig.	Charcoal	Electricity Électricité	Heat	2013
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Electrica	Chaleur Calor	Total
3311433	Ziquiaoo		y - Énergie prim	aire - Energía :	orimaria		
9 769 e	294 o						10 938
	1 183 o						1 183
9 769	1 476						12 121
0	14/0				- 2		- 2
U	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t nortos - Trans	_	didas	- 2
	Transformati	511 dila 1033c3 1	Tansionnation c	t perces Trans	876 e	aidus	
- 316 e					101 e		- 215
0.0 0					10.0		
- 2 614 e				1 183 e			- 1 431
					- 1 o		- 1
					- 257 o		- 257
		inal consumption	n - Consommat	ion finale - Con	sumo final		
6 839	1 476			1 183	718		10 216
3 514 e					326 e		3 840
	1 476 o						1 476
1 995 e				828 e	154 o		2 977
1 330 e				355 e	231 e		1 916
					7 о		7
	electricity/heat in	cluded) - Cons.	<u>(électricité/chale</u>		ns. (electricidad,	calor incluida)	
6 913	1 476			1 183			10 216
74							718
6 839	1 476			1 183			9 498

Ele	Electricity+neat production - Production d'electricite+chaleur - Produccion de electricidad+calor									
28							271			

Japan

	Harley (Maria)	AAC I	Solar - Solai	re - Solar	Carthannal	Oth DE	Den weeks
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones	294 465	18 137	13 707	15 391	100 025		
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	294 465	18 137	13 707	15 391	100 025		
Differences - Ecarts - Diferencias					4 " 1		
			on et pertes - Tra	insformacion	ĭ ' 		1
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor	- 294 465	- 18 137	- 13 707		- 92 783		
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/brig Granules/brig Pellets/brig.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
Significant Significant Significant	Final consumpt	tion - Consom	mation finale - Co	onsumo final	l l		1
Total - Total - Total				15 391	7 242		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				1 090	4 144		
Residential - Résidentiel - Residencial				14 301			
Other - Autres - Otros					3 098		
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad/	calor incluida	a)
Total - Total	268 718	16 551	12 508	15 391	15 709	•	
Electricity - Électricité - Electrica	268 718	16 551	12 508		8 467		
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				15 391	7 242		<u> </u>

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	3 807		2 577					
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)										

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.					
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria												
Production - Production - Generación	283 353	15 427	4 141	16 906	100 791							
Imports - Importations - Importaciones												
Exports - Exportations - Exportaciones												
Stock - Stocks - Inventario (+/-)												
Supply - Approvisionnement - Oferta	283 353	15 427	4 141	16 906	100 791							
Differences - Ecarts - Diferencias	<u> </u>		<u> </u>	- 1	- 1							
			n et pertes - Tra	insformación	· .		ı					
Electricity - Électricité - Electrica	- 283 353	- 15 427	- 4 141		- 93 447							
CHP - Cogénération - Cogeneración												
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 consumpt	tion - Consomr	nation finale - C		1		ı					
Total - Total				16 905	7 343							
Industry - Industrie - Industria												
Transport - Transporte												
Commerce - Commerce - Comercial				1 037	4 186							
Residential - Résidentiel - Residencial				15 868								
Other - Autres - Otros					3 157							
Consumption (electricity/heat inclu		mation (électr	icité/chaleur inc			/calor incluida)					
Total - Total	257 009	13 993	3 756	16 905	15 819							
Electricity - Électricité - Electrica	257 009	13 993	3 756		8 476							
Heat - Chaleur - Calor												
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				16 905	7 343							

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor										
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	78 709	4 285	1 150		2 596					
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)										

Japan

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq. Granules/brig.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	rimaria		
358 853		169					800 747
				4 712 o			4 712
				- 62 o			- 62
358 853		169		4 651			805 398
0					4 034		4 034
	Transformation	on and losses - T	ransformation et	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
- 261 309					439 728		- 240 673
- 816 e				370			- 447
					- 22 439		- 22 439
					- 19 579		- 19 579
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con	sumo final		
96 728		169		5 020	401 279		525 830
96 231 e					127 448		223 679
					7 685		7 685
					146 853		152 087
497				5 020 e	118 100		137 918
		169			1 193		4 460
	electricity/heat in		(électricité/chale	•	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
191 763		169		5 020			525 830
95 035							401 279
96 728		169		5 020			124 550

Ele	ctricity+heat prod	luction - Product	ion d'électricité	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
28 928							122 147

	els - Biocombustibl		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2017
Solids - Solides	combustibles prima Liquid - Liquides	rios Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	2013 Total
- Sólidos	- Líquides	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	lotai
3011403	Liquidos	•	y - Énergie prim	aire - Energía p	primaria		
352 899		154					773 672
				4 558 o			4 558
				- 31 o			- 31
352 899		154		4 528			778 200
0					<i>3 878</i>		3 876
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
- 257 142					413 923		- 239 587
- 816 e				370			- 447
					- 23 262		- 23 262
					- 18 677		- 18 677
2424		Final consumption	on - Consommati				100.070
94 941		154		4 897	375 439		499 679
94 444 e					117 197		211 641
					7 020		7 020
					138 043		143 266
497				4 897 e	112 091		133 353
Comp. (alaakuiaiku./baakiu	154	 	·····in alva Car	1 088	(aalau in aksida)	4 399
	electricity/heat in		(electricite/chaie		is. (electricidad,	(caior incluida)	400.670
187 146		154		4 897			499 679
92 205							375 439
94 941		154		4 897			124 240
94 941		154	1	4 09/			124 240

Ele	ctricity+heat prod	luction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
28 238							114 979

Kazakhstan

	Hvdro/Marine	Wind	Solar - Sola	ire - Solar	Geothermal	Other RE	Don waste
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marina	Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren
	Primary ene	rgy - Énergie p	orimaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones	29 746 o	48 o	5 o	0 0			
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	29 746	48	5	0			
Differences - Ecarts - Diferencias							
		Transformation	n et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq Granules/briq Pellets/briq. Other - Autres - Otras	- 29 746 o	- 48 o	- 5 0				
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	ion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				0 0			
Consumption (electricity/heat inclu	uded) - Consom	mation (áloctr	icité/chalour inc	lue) - Concur	o (electricidad	calor incluid:	2)
Total - Total - Total	21 525	35	3	0	lo (electricidad)	calor incluid	
Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor	21 525	35	3				
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				0			

Gross electricity and heat product	ion - Productio	n brute d'élect	ricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	8 263	13	1				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.				
Durch stine Durch stine Comments	27 832 o	18 o	rimaire - Energí	a primaria 0 o	1		I				
Production - Production - Generación	2/ 832 0	18 0	4 o	0 0							
Imports - Importations - Importaciones											
Exports - Exportations - Exportaciones											
Stock - Stocks - Inventario (+/-)	27.072	10	_	•							
Supply - Approvisionnement - Oferta	27 832	18	4	0							
Differences - Ecarts - Diferencias		Tuenefermentie	n at martas. Tua	- 0							
			n et pertes - Tra	instormacion	y peraidas						
Electricity - Électricité - Electrica	- 27 832 o	- 18 o	- 4 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 consumpt	ion - Consomr	nation finale - C		1		ı				
Total - Total				0							
Industry - Industrie - Industria											
Transport - Transport - Transporte											
Commerce - Commercial											
Residential - Résidentiel - Residencial				0 0							
Other - Autres - Otros											
	Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)										
Total - Total	18 877	12	3	0							
Electricity - Électricité - Electrica	18 877	12	3								
Heat - Chaleur - Calor											
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				0							

Gross electricity and heat product	ion - Productio	on brute d'élect	ricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	7 731	5	1				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

Kazakhstan

Primary biofu	els - Biocombustibl	les nrimaires -					
	combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2014
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	
3011403	Liquidos		ı ıy - Énergie prim	laire - Energía :	orimaria		
3 660 e	34 e						33 492
90 e	39 e			3 565 e	193 o		3 887
-1085 e	- 27 e			- 1 166 e	- 930 o		- 3 208
- 91 e	6 e			- 69 e			- 154
2 573	51			2 330	- 737		34 017
					0		o
	Transformati	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y péi	didas	
					29 799 o		
-1329 e				- 474 e	- 3 163 o		- 4 966
					- 2 251 o		- 2 251
		Final consumption	on - Consommati				
1 245	51			1 856	21 563		24 715
176 e	15 e			603 e	13 373 o		14 166
0 e				5 e	326 o		331
879 e	36 e			784 e	2 201 o		3 900
3 e				462 e	5 420 o		5 885
186 e				2 e	244 o		432
	•	ncluded) - Cons.	s. (électricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida)				
1 245	51			1 856			24 715
							21 563
1245	F1			1.050			7 450
1245	51	1		1856			3 152
Ela	ctricity+heat prod	luction - Product	ion d'électricités	-chalgur - Drod	ucción de electr	icidad+calor	
Lie			וטוו ע פופכנו וכונפי	Chalcul - FTOU	decion de electr	icidad i caloi	8 277
							02//

	els - Biocombustibl		Pellets/brig.	Charcoal	Electricity	Heat	
	combustibles prima		Granules/brig.	Charbon	Électricité	Chaleur	2013
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	Total
- 3011005	- Liquidos		ly - Énergie prim	aire - Energía r	orimaria		
2 498 e		i minary cherg	y Energie prim	une Energia	Jiiiiana		30 352
230 e					246 o		476
- 1 186 e					- 875 o		- 2 061
64 e							64
1606					- 629		28 830
0					0 0		- 0
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
					27 854 o		
- 880 e					- 2 809 o		- 3 689
					- 3 263 o		- 3 263
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con	sumo final		
726					18 892		19 618
152 e					12 855 o		13 007
					862 o		862
482 e					1 429 o		1 911
3 e					3 511 o		3 514
89 e		<u> </u>			235 o		324
	electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
726							19 618
							18 892

Ele	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prod	ucción de electri	icidad+calor	
							7 737

Kosovo

	Liveline (Manday)	AAC and	Solar - Solai	re - Solar	Carthamar	Other RE	Ren. waste
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Autres ER Otras ER	Déchets ren. Residuos ren
	Primary ene	rgy - Énergie p	orimaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación	544 o	1 o		14 e	1 e		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	544	1		14	1		
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	tion and losses -	Transformation	n et pertes - Tra	nsformación	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 consumpt	ion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total				14	1		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				10 o	1 e		
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros				4 o			
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad/	calor incluida	a)
Total - Total	467	1		14	1		
Electricity - Électricité - Electrica	467	1					
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				14	1		

Gross electricity and heat producti	on - Productio	n brute d'élect	tricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	151	0					
Heat - Chaleur - Calor (in/en T I)							

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marina Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica primaire - Energí	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
Production - Production - Generación	515 o	1 o	Annuire Energi	81 e	0 0		1
Imports - Importations - Importaciones	313 0	10		OI C	0 0		
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	515	1		81	o		
Differences - Ecarts - Diferencias	0.0	•		0	Ĭ		
	on and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	nsformación	v pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 515 o	- 1 0					
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/brig Granules/brig Pellets/brig.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	tion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total				81	0		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				57 o	0 о		
Residential - Résidentiel - Residencial				24 o			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consum	o (electricidad	/calor incluida)
Total - Total	366	1		81	0		
Electricity - Électricité - Electrica	366	1					
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				81	0		

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor								
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	143	0						
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)								

Kosovo

	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2014
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/brig.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbon	Electrica	CalOr	
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
10 512 o							11 071
97 o					97 o		194
- 16 o					- 48 o		- 64
0							
10 593					49		11 201
10 o					- 0		10
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
					545 o		
					- 43 o		- 43
					- 82 o		- 82
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con			
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 0		112
	electricity/heat in	cluded) - Cons. ((électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
10 603							11 085
							468
10 603							10 617
Elec	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
							151

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor									
							151		

2013 Total 11 517 278 - 239 11 555 0
11 517 278 - 239 11 555
278 - 239 11 555
278 - 239 11 555
- 239 11 555
11 555
- 53
- 70
11 433
596
140
425
10 173
100
44 477
11 433
367
11 066

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor										
							143			

Kyrgyzstan

	Harden (Marriera	AA/Const.	Solar - Solai	re - Solar	Carthamar	Other DE	Dan arrate
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine	Wind Éolienne	Photovoltaic	Thermal	Geothermal Géothermique	Other RE Autres ER	Ren. waste Déchets ren.
2014 (11)/e11 13)	Hydro/Marina	Eólica	Photovoltaïque	Thermique	Geotérmica	Otras ER	Residuos ren.
	Try at 07 Harrina	Lonca	Fotovoltaica	Térmica	Geoternica	Otlus Lit	residuos teri.
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación	47 871 o						
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	47 871						
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformati	on et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 47 871 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 consumpt	tion - Consom	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad,	/calor incluida)
Total - Total	36 352						
Electricity - Électricité - Electrica	36 352						
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							
Gross electricity and heat produc	tion - Production	n brute d'élec	tricité et chaleur	- Producción	bruta de electr	icidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh	13 298						
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	ire - Solar Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación	47 148 o						
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	47 148						
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transforma	tion and losses -	Transformati	on et pertes - Tra	ansformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 47 148 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 consumpt	tion - Consom	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad,	/calor incluida)
Total - Total - Total	34 590						
Electricity - Électricité - Electrica	34 590						
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo	1						

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)

Kyrgyzstan

	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2014
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	
			y - Énergie prim	aire - Energía p	rimaria		
491 e							48 362
0 0				0 0	940 o		941
					- 238 o		- 238
491				0	702		49 065
- 0					- 1		- 1
	Transformation	on and losses - T	ransformation et	pertes - Trans	formación y pér	didas	
					47 871 o		
					- 858 o		- 858
					- 11 361 o		- 11 361
		Final consumption	on - Consommati	on finale - Con	sumo final		
491				0	36 352		36 843
					6 378 o		6 378
					761 o		761
					6 570 o		6 570
491 e				0 e	21 642 o		22 134
					1000 o		1 000
	electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale		ns. (electricidad,	/calor incluida)	
491				0			36 843
							36 352
491				0			492
Ele	ctricity+heat prod	luction - Product	ion d'électricité+	chaleur - Prod	ucción de electri	cidad+calor	
							13 298
1		1	l				

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor									
							13 298		

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	primaria		
491 e							47 639
				1 o			1
					-1269 o		- 1 269
				_			
491				1	-1269		46 372
	Transformati	l on and losses - T	ranafarmation o	t nortes Trans	- 0	didaa	- 0
	Transformation	on and losses - I	ransiormation e	i peries - Trans		uluas	
					47 148 o		
					- 778 o		- 778
					- 10 510 o		- 10 510
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con			.00.0
491				1	34 590		35 082
					6 864 o		6 864
					140 o		140
491 e				1 e	26 482 o		26 974
					1104 o		1 104
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
491				1			35 082
							34 590
491				1			492

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor										
							13 097			

Latvia

		N	Solar - Solai	re - Solar		011 55	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	
	Primary ene	gy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-)	7 177	508	1 e				
Supply - Approvisionnement - Oferta	7 177	508	1 1				
Differences - Ecarts - Diferencias	,	555	·				
	ion and losses -	Transformation	on et pertes - Tra	nsformación	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	- 7 177	- 508	- 1 e				
Total - Total - Total	Final Consumpt	ion - consoni	Illation miale - Ci	onsumo mai	1		ı
Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	uded) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad/	calor incluida	1)
Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	9 187 9 187	650 650	1				

Gross electricity and heat product	ion - Productio	n brute d'élect	tricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	1994	141	0				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			rimaire - Energí	a primaria	, ,		1
Production - Production - Generación	10 483	432	1 e				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	10 483	432	1				
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformati	on and losses -	Transformation	n et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 10 483	- 432	- 1 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 consumpt	ion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total - Total	11 104	458	1				
Electricity - Électricité - Electrica	11 104	458	1				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat product	ion - Productio	n brute d'élect	tricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	2 912	120	0				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

Latvia

2014	Heat Chaleur	Electricity Électricité	Charcoal Charbon	Pellets/briq. Granules/briq.		iels - Biocombustible combustibles prima	
Total	Calor	Electrica	Carbón	Pellets/briq.	Biogas - Biogaz - Biogás	Liquid - Liquides - Líquidos	Solids - Solides - Sólidos
		orimaria	aire - Energía p	y - Énergie prim	Primary energ		
98 317					3 136	2 788	84 707
13 569		10 483	60	1 583		638	805
- 38 528		- 5 934	- 360	- 23 817		- 2 465	- 5 951
- 1 819				- 711		36	- 1143
71 540		4 548	- 300	- 22 945	3 136	996	78 418
	'didas	l sformación y pér	t pertes - Trans	ransformation e	on and losses - T	Transformation	
- 29		7 693		- 36			
- 2 184	4 530	2 401			- 2 780		- 6 336
- 1 329	3 984			- 107			- 5 206
- 394			390				- 784
				25 916 e			- 25 916 e
- 4		- 4					
- 1 212	- 410	- 803					
- 2 028	- 1 115	- 913					
		sumo final	on finale - Con	n - Consommati	inal consumption	F	
64 36	6 992	12 921	90	2 828	356	996	40 177
19 06	294	3 272		125	32	3	15 334
1 152		230				922	
11 006	1 749	5 658		374	141	12	3 072
32 153	4 856	3 430	90	2 295			21 483
989	93	332		36	183	59	287
	/calor incluida)	ns. (electricidad,	eur inclus) - Co	(électricité/chale		electricity/heat in	
64 36			90	2 912	2 594	996	47 930
12 92				9	1 613		1 461
6 992				75	625		6 293
44 447			90	2 828	356	996	40 177

Elec	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	chaleur - Prodi	ucción de electr	icidad+calor	
317		350	2				2 804
7 662		761	91				8 514

	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	, otal
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
72 707	2 527	2 695					88 846
917	591		747	60	10 255		12 570
- 6 432	- 2 299		- 20 010	- 270	- 7 479		- 36 491
4 576	75		249				4 900
71 767	895	2 695	- 19 014	- 210	2 776		69 825
	Transformati	on and losses - T		t pertes - Trans		rdidas	
			- 142		10 940		- 118
- 4 586		- 2 365			1 780	3 148	- 2 022
- 5 385			- 89			3 889	- 1 585
- 596				300			- 296
- 21 184 e			21 184 e				
					- 8		- 8
					- 838	- 252	- 1 090
			<u> </u>		- 1 178	- 969	- 2 147
		Final consumption					
40 016	895	330	1 939	90	13 474	5 822	62 565
13 275	2	6	160		3 705	129	17 277
	784				254		1 038
3 524	54	134	320		5 539	1 492	11 062
22 772			1 441	90	3 653	4 137	32 093
445	54	190	18	L	324	64	1 094
	electricity/heat ir				ns. (electricidad	/calor incluida)	
46 076	895	1 914	2 027	90			62 565
793		1 093	26				13 474
5 268		491	63				5 822
40 016	895	330	1 939	90			43 269

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor									
208		287	7				3 534		
6 367		594	76				7 037		

Lesotho

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Sola Photovoltaic Photovoltaïque	Thermal Thermique	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rav - Éneraie	Fotovoltaica primaire - Energi	Térmica la primaria			
Production - Production - Generación	1890	igy Litergic	2	a primaria			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	1890		2				
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformation	on et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 1890		- 2				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
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 consumpt	ion - Consom	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad/	calor incluida	a)
Total - Total	2 444		2				
Electricity - Électricité - Electrica	2 444		2				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat product	ion - Production	n brute d'élect	ricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	525		0				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie p	rimaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación	1 872		0				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	1872		0				
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformation	n et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 1 872		- 0				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
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 consumpt	tion - Consomi	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	uded) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total	2 509		1				
Electricity - Électricité - Electrica	2 509		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									
520		0							

Lesotho

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
34 403							36 294
				4	992		996
					- 10		- 10
34 403				4	982		37 280
	T				0		0
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	pertes - Trans		aiaas	
					1 892		
- 7 070				3 201			- 3 870
, 0,0				3 201			30,0
					- 410		- 410
	ı	Final consumption	n - Consommati	on finale - Con	sumo final		
27 332				3 205	2 446		32 983
					832		832
					780		780
27 332				3 205	834		31 371
C		-11	(4)			/	
	electricity/heat in	iciudea) - Cons. ((eiectricite/chale		ns. (electricidad)	(caior incluida)	70.007
27 332				3 205			32 983 2 446
							∠ 446
27 332				3 205			30 537
Ele	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor										
							525			

•	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides		Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	
		Primary energ	<u>ıy - Énergie prim</u>	aire - Energia p	primaria		
34 312							36 185
				4	1 011		1 015
					- 8		- 8
7.4.710							77.100
34 312				4	1003		37 192
	Transformati	l on and losses - T	ransformation of	t nortes - Trans	ŭ	didac	5
	Transformati	l and iosses - i	Tansionnation e	i peries - Trans	1 873	luas	
					10/3		
- 6 943				3 143			- 3 800
					- 354		- 354
		Final consumption	n - Consommati	ion finale - Con	sumo final		
27 369				3 147	2 509		33 026
					817		817
					802		802
27 369				3 147	889		31 406
Come		alada A	(() 4 - 1 - 14 (/ - 1 - 1 -			/	
	electricity/heat in	iciudea) - Cons. 1	(electricite/chale		ns. (electricidad)	/caior incluida)	77.000
27 369				3 147			33 026
							2 509
27 369				3 147			30 516
27 309		<u>I</u>	<u>I</u>	3 147			30 310

Ele	ctricity+heat prod	luction - Product	ion d'électricité	chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
							520

Lithuania

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine	Wind Éolienne	Solar - Solai Photovoltaic	re - Solar Thermal	Geothermal Géothermigue	Other RE Autres ER	Ren. waste Déchets ren.
2014 (11)/e11 13)	Hydro/Marina	Eólica	Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermique Térmica	Geotérmica	Otras ER	Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie p	rimaire - Energí	a 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
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformation	n et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 1 433	- 2 300	- 263				
CHP - Cogénération - Cogeneración							- 477
Heat - Chaleur - Calor					- 78		
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq Granules/briq Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	ion - Consomr	nation finale - Co	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	uded) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad,	calor incluida/)
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 product	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	

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica orimaire - Energí	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
Production - Production - Generación	1876	2 170	161	а риниана	70		468
Imports - Importations - Importaciones	10/0	2170	101		70		400
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							- 7
Supply - Approvisionnement - Oferta	1876	2 170	161		70		461
Differences - Ecarts - Diferencias	10/0	21/0	101		/0		401
	ion and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	neformación	v párdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 1 876	- 2 170	- 161	instormacion	y peruidas		
CHP - Cogénération - Cogeneración	-1670	- 2 170	- 101				- 461
Heat - Chaleur - Calor					- 70		- 401
Charcoal - Charbon - Carbón					- 70		
Pellets/brig Granules/brig Pellets/brig.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm, propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	rion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total - Total		don - Consonii	lation male - C	onsumo mai			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consum	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total - Total	3 529	4 081	303	ido, consum	28	, calor incluida	317
Electricity - Électricité - Electrica	3 529	4 081	303				129
Heat - Chaleur - Calor	3 323	4 001	333		28		189
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							.53

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor								
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	521	603	45				19	
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)					35		232	

Lithuania

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
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	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
					3 996		
- 6 060		- 603			1 440	4 357	- 1 343
- 12 691						10 952	- 1 817
- 44				31			- 13
					- 856	- 937	- 1 793
- 9					- 1 578	- 100	- 1 687
					-1008	- 1846	- 2 854
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con	sumo 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
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (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
Elec	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	

Elec	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prod	ucción de electri	cidad+calor	
293		78					1 510
14 882		91					15 309

•	ıels - Biocombustibl		Pellets/brig.	Charcoal	Electricity	Heat	
	combustibles prima		Granules/brig.	Charbon	Électricité	Chaleur	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Pellets/brig.	Carbón	Electrica	Calor	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás				Culoi	
	T		y - Énergie prim	aire - Energía p	primaria	T	
43 593	4 948	649					53 936
4 949	1 616			31	9 312		15 907
- 5 427	- 4 149			- 31	- 1 300		- 10 907
- 164	17						- 154
42 951	2 432	649			8 012		58 782
	- 7				0		- 7
	Transformati	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y péi	didas	
					4 207		
- 6 075		- 473			1 285	3 968	- 1 756
- 8 778						7 626	- 1 222
- 43				31			- 12
					- 636	- 664	-1300
- 6					- 1 534	- 83	- 1 623
					- 1 006	- 1 416	- 2 422
		Final consumption	on - Consommati	ion finale - Con	sumo final		
28 049	2 425	176		31	10 329	9 431	50 441
3 518		88			3 444	2 300	9 350
	2 425				85		2 510
1 448		88		31	3 610	1904	7 081
22 595					2 989	5 170	30 754
488					201	57	745
Cons. (electricity/heat in	ncluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad	/calor incluida)	
39 075	2 425	653		31			50 441
1 889		399					10 329
9 137		77					9 431
28 049	2 425	176		31			30 681
	•	•	•	•			

Elec	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité i	-chaleur - Prodi	ucción de electri	cidad+calor	
279		59					1 526
11 232		95					11 594

Luxembourg

	Harley (Maria)	Wind	Solar - Solai	re - Solar	Geothermal	Other DE	D
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones	389	288	342	128			433
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	389	288	342	128			433
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformation	on et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq Granules/briq Pellets/briq.	- 389	- 288	- 342				- 433
Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	tion - Consom	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial				128			
Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				128			
Consumption (electricity/heat incli	uded) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad/	calor incluida	1)
Total - Total	816	605	718	128			257
Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	816	605	718	128			257

Gross electricity and heat product	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)										

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marina Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica primaire - Energí	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
Production - Production - Generación	428	299	266	122	1 1		448
Imports - Importations - Importaciones	420	299	200	122			440
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	428	299	266	122			448
Differences - Ecarts - Diferencias	420	299	200	122			440
	on and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	neformación	v párdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 428	- 299	- 266	Instormacion	y peruiuas		- 448
CHP - Cogénération - Cogeneración	- 420	- 299	- 200				- 440
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/brig Granules/brig Pellets/brig.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	ion - Consomr	nation finale - C	onsumo final	l l		
Total - Total - Total				122			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial				122			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	ded) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total - Total	921	642	572	122			279
Electricity - Électricité - Electrica	921	642	572				279
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				122			

Gross electricity and heat product	ion - Productic	on brute d'elect	tricite et chaleur	- Produccion	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	119	83	74				36
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

Luxembourg

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq. Granules/brig.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2014
olids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	Total
		Primary energ	<u>ıy - Énergie prim</u>	aire - Energía p	orimaria		
2 668		701					4 948
107	2 999		96		3 366		6 569
- 208			- 64		-1000		- 1 272
2 566	2 999	701	33		2 367		10 246
					6	- 0	
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y péi	rdidas	
					1 141		- 31
- 522		- 385			293	412	- 20
- 109			- 14			105	- 18
- 10 e			10 e				
					- 738		- 738
					- 58		- 58
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con	sumo final		
1 926	2 999	316	29		3 012	517	8 927
1 030		69			1 535	82	2 716
	2 999	1			59		3 059
24		68			942	436	1 470
871		70	29		456		1 554
		108			19		127
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad	/calor incluida)	
2 525	2 999	850	29				8 927
159		457					3 012
441		77					517
1 926	2 999	316	29				5 398

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor									
21		61					399		
441		77					517		

Solids - Solides	•	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria								
1943	- Sólidos	- Líquidos	- Biogás				Calor	
187			Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
1982 2 322 653	1 943		653					
1982 2 322 653 4 2 283 - 0 - 8		2 322						
- 4 - 4 - 0 - 8 - 8	- 148			- 124		- 880		- 1 152
- 4 - 4 - 0 - 8								
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas 1123	1 982	2 322		4			_	
1123		T	·					- 8
- 49		Transformation	on and losses - I	ransformation e	t pertes - Trans		raidas	710
- 109	40		707				70	
- 26 e 26 e - 691 - 691 - 56	-		- 307	C		210	· ·	
- 691	- 109			- 6			99	- 10
- 691	- 26.0			26.0				
Time	- 20 6			20 e				
Time						- 691		- 691
1798						- 56		
1798			Final consumption	n - Consommati	on finale - Con	sumo final		
2 322 1 60 2 383 17 83 929 149 1179 874 37 24 452 1510 169 Cons. (electricity/heat included) - Cons. (électricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida) 1 943 2 322 826 24 7 651 15 437 2 866 130 47	1 798						177	7 651
17 83 929 149 1179 874 37 24 452 1510 169 Cons. (electricity/heat included) - Cons. (électricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida) 1943 2 322 826 24 7 651 15 437 2 866 130 47 177	906		70			1 406	28	2 410
874 37 24 452 1510 169 Cons. (electricity/heat included) - Cons. (électricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida) 1943 2 322 826 24 7 651 15 437 2 866 130 47 177		2 322	1			60		2 383
151 18 169 169 151 18 169 169 169 1943 2 322 826 24 151 15 437 2 866 130 47 177 177 18 18 169	17		83			929	149	1 179
Cons. (electricity/heat included) - Cons. (électricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida) 1 943 2 322 826 24 7 651 15 437 2 866 130 47 177	874		37	24		452		1 510
1943 2 322 826 24 7 651 15 437 2 866 130 47 177								169
15 437 2 866 177					eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
130 47 177		2 322		24				
1798 2 322 342 24 4 609								
	1 798	2 322	342	24				4 609

Ele	Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor									
2		56					370			
130		47					177			

Malawi

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine	Wind Éolienne	Solar - Solai Photovoltaic	ire - Solar Thermal	Geothermal Géothermique	Other RE Autres ER	Ren. waste Déchets ren.
2014 (III/eii 13)	Hydro/Marina	Eólica	Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermique Térmica	Geotiermique	Otras ER	Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación	7 396 o		21 e				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	7 396		21				
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformation	on et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 7 396 o		- 21 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 consumpt	ion - Consom	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	uded) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad,	/calor incluida	1)
Total - Total - Total	7 004		20				
Electricity - Électricité - Electrica	7 004		20				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat product	Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor										
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	2 054		6								
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)											

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
		rgy - Energie p	primaire - Energí	a primaria	T T		
Production - Production - Generación	6 590 o		21 e				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	6 590		21				
Differences - Ecarts - Diferencias	<u> </u>						
		Transformation	n et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 6 590 o		- 21 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 consumpt	tion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad,	/calor incluida)
Total - Total - Total	6 486		21				
Electricity - Électricité - Electrica	6 486		21				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat product	ion - Productic	on prute d'elect	ricite et chaieur	- Produccion	pruta de elect	ricidad y caior	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	1 831		6				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

Malawi

2014	Heat Chaleur	Electricity Électricité	Charcoal	Pellets/briq.		els - Biocombustible combustibles prima	
Total	Calor	Electrica	Charbon Carbón	Granules/briq. Pellets/briq.	Biogas - Biogaz - Biogás	Liquid - Liquides - Líquidos	Solids - Solides - Sólidos
		rimaria	aire - Energía p	y - Énergie prim	Primary energ		
78 29°							70 874 e
(0 0				
- 92		- 72	- 20 o				
78 200		- 72	- 20				70 874
	didas	formación y pér	t pertes - Trans	ransformation e	on and losses - T	Transformation	
		7 417					
- 312		185					- 497 e
- 20 096			16 621 e				- 36 716 e
- 36		- 36					
- 707		- 707	on finals. Con	n - Consommati	inal concumption		
57 46		7 199	16 601	n - Consommati	-mai consumptic		33 661
9 834		3 650	10 001				6 184 e
729		729					
44 699		2 820	16 601 e				25 278 e
2 198							2 198 e
	/calor incluida)	ns. (electricidad,	eur inclus) - Cor	(électricité/chale	cluded) - Cons.	electricity/heat in	Cons. (
57 46			16 601				33 836
7 199							175
50 26			16 601				33 661

Elec	ctricity+heat prod	luction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
51							2 112

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	rimaria		
70 144 e							76 755
				0 0			0
				- 4 0	- 72		- 75
				_			
70 144				- 3	- 72		76 680
	Transformati	l on and losses - T	l Transformation e	t nertes - Trans	formación v pér	didas	
	Transformati	1	Tansionnation e	perces mans	6 612	aidas	
- 499 e					186		- 313
.55 5					100		0.0
- 35 838 e				16 223 e			- 19 615
					- 43		- 43
					- 624		- 624
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con	sumo final		
33 806				16 220	6 690		56 716
6 217 e					3 526		9 743
					649		649
25 382 e				16 220 e	2 515		44 117
2 207 e	 	aluada al\ Carra	(4)	Luminahua Ca	(alaahulal-ll	(and an imply id-)	2 207
	electricity/heat in	ciuaea) - Cons.	(electricité/chale		ns. (electricidad,	(caior incluida)	E0 ===
33 989				16 220			56 716
183							6 690
33 806				16 220			50 026
33 800				10 220			30 020

Ele	ctricity+heat prod	luction - Product	ion d'électricité+	chaleur - Prod	ucción de electri	cidad+calor	
52							1 888

Malaysia

	Livelya /Mayina	VA Commit	Solar - Solai	re - Solar	Caabbawaal	Other RE	Dan waste
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación	43 790 o		900 o				202 €
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	43 790		900				202
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformati	on et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 43 790 o		- 900 o				- 202 €
CHP - Cogénération - Cogeneración							
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 consumpt	ion - Consom	mation finale - Co	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad/	calor incluida	a)
Total - Total - Total	38 579		793				54
Electricity - Électricité - Electrica	38 579		793				54
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat product	ion - Productio	on brute d'élect	ricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	12 164		250				17
Heat - Chaleur - Calor (in/en T.I)							

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
		rgy - Energie p	orimaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación	47 293 o		576 o				191 o
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	47 293		576				191
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformati	on and losses -	Transformation	on et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 47 293 o		- 576 o				- 191 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 consumpt	tion - Consomr	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total - Total	41 555		506				54
Electricity - Électricité - Electrica	41 555		506				54
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 ectricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) 13 137 160								
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	13 137		160				17	
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)								

Malaysia

	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq. Granules/brig.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2014
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Pellets/brig.	Carbón	Electrica	Calor	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	r clicts/brig.	Carbon	Licetifed	Caloi	
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
43 373 e	7 662 o	480 e					96 408
				504 o			504
	-1926 o			- 999 o			- 2 925
	- 2 889 o						- 2 889
43 373	2 847	480		- 496			91 097
	- 251						- 251
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
		- 480 e			44 910 o		- 463
- 5 861 e					1775 o		- 4 086
- 2 642 e				875 e			- 1 767
					- 5 555 o		- 5 555
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con	sumo final		
34 870	2 596			379	41 129		78 975
7 814 e					18 961 o		26 775
	2 596 o				82 o		2 678
					13 449 o		13 449
27 056 e				379 e	8 514 o		35 949
					123 o		123
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Cor	ns. (electricidad	/calor incluida)	
36 434	2 596	140		379			78 975
1 5 6 4		140					41 129
34 870	2 596			379			37 846
L.							

Elec	ctricity+heat prod	luction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
493		44					12 968

· ·	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
66 768 e	20 097 o	251 o					135 176
				475 o	84 o		559
	- 7 453 o			-1065 o	- 9 o		- 8 527
	- 4 773 o						- 4 773
66 768	7 871	251		- 590	75		122 435
					- 2 209		- 2 209
	Transformation		ransformation e	pertes - Trans		didas	
		- 251 o			48 013 o		- 298
- 15 666 o					5 026 o		- 10 640
- 2 638 e				872 e			- 1 766
			<u> </u>		- 4 301 o		- 4 301
		Final consumption	on - Consommati				
48 464	7 871			282	46 604		103 221
20 888 e					21 111 o		41 999
	7 871 o				93 o		7 964
					15 286 o		15 286
27 576 e				282 e	9 973 o		37 831
			<u> </u>		140 o		140
	electricity/heat in		(électricité/chale		ns. (electricidad,	/calor incluida)	
52 880	7 871	73		282			103 221
4 416		73					46 604
48 464	7 871			282			56 617

Ele	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
1 396		23					14 733

Malta

	Hvdro/Marine	Wind	Solar - Solai	re - Solar	Geothermal	Other RE	Ren. waste	
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marina	Éolienne Éolica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Photovoltaïque Thermique		Autres ER Otras ER	Déchets ren. Residuos ren.	
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria				
Production - Production - Generación			245	178				
Imports - Importations - Importaciones								
Exports - Exportations - Exportaciones								
Stock - Stocks - Inventario (+/-)								
Supply - Approvisionnement - Oferta			245	178				
Differences - Ecarts - Diferencias								
Transformat	ion and losses -	Transformati	on et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas			
Electricity - Électricité - Electrica			- 245					
CHP - Cogénération - Cogeneración								
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 consumpt	tion - Consom	mation finale - C	onsumo final				
Total - Total				178				
Industry - Industrie - Industria								
Transport - Transport - Transporte								
Commerce - Commerce - Comercial								
Residential - Résidentiel - Residencial				178				
Other - Autres - Otros								
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad/	calor incluida	a)	
Total - Total			222	178				
Electricity - Électricité - Electrica			222					
Heat - Chaleur - Calor								
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				178				

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor									
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)		68							
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)									

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.						
Durch stine Durch stine Comments	Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria oduction - Production - Generación 104 173												
			104	1/3									
Imports - Importations - Importaciones													
Exports - Exportations - Exportaciones													
Stock - Stocks - Inventario (+/-)			104										
Supply - Approvisionnement - Oferta			104	173									
Differences - Ecarts - Diferencias		T											
	on and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	nstormacion	y peraidas								
Electricity - Électricité - Electrica			- 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 consumpt	tion - Consomr	nation finale - C		1								
Total - Total				173									
Industry - Industrie - Industria													
Transport - Transport - Transporte													
Commerce - Commercial													
Residential - Résidentiel - Residencial				173									
Other - Autres - Otros													
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électr			no (electricidad	/calor incluida)						
Total - Total			92	173									
Electricity - Électricité - Electrica			92										
Heat - Chaleur - Calor													
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				173									

Gross electricity and heat product	ion - Productio	on brute d'élect	ricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)			29				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

Malta

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq. Granules/brig.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
	43	65					531
40	163		5	12			220
			_				
40	206	65	5	12			751
	3				<u> </u>		3
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans		alaas	I
					245	_	
		- 36			25	1	- 10
					- 13		- 13
					- 13		- 13
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con			
40	209	29	5	12	244	1	718
	1				50		51
	206						206
	1	29			113	1	144
40			5	12	77		312
	1				5		6
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
40	209	53	5	12			718
		23					244
		1					1
40	209	29	5	12			473
Ele	ctricity+heat prod		ion d'électricité+	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	ı
		7					75

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás				Calor	
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
	43	59					379
34	96		2	9			141
34	139	59	2	9			520
	- 13						- 13
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
					104		
		- 34			22	1	- 11
					- 6		- 6
					- 9		- 9
		Final consumption	n - Consommat	ion finale - Con	sumo final		
34	126	25	2	9	111	1	480
	1				23		24
	123						123
	1	25			51	1	78
34			2	9	35		252
	1				2		3
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
34	126	45	2	9			480
		19					111
		1					1
34	126	25	2	9			369

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor

6
1

35 1

Martinique

	Hydro/Marine	AACI	Solar - Sola	ire - Solar	Carthannal	Other DE	B
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie p	rimaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación		5 o	302 o	214 o			867 c
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta		5	302	214			867
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformation	n et pertes - Tra	nsformación	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 consumpt	tion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total				214			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				107 e			
Residential - Résidentiel - Residencial				107 e			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad/	calor incluida	a)
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	n - Productio	n brute d'élect	ricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)		2	84				23
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marina Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Sola Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica primaire - Energí	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
Production - Production - Generación	Primary ene	1gy - Ellergie p	270 o	147 o			867 o
		5 0	2/0 0	147 0			867 0
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)		_	070	4.47			007
Supply - Approvisionnement - Oferta		5	270	147			867
Differences - Ecarts - Diferencias		T					
	on and losses -		n et pertes - Tra	nstormación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica		- 5 o	- 270 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 consumpt	ion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total				147			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				70 e			
Residential - Résidentiel - Residencial				77 e			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consum	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total - Total		5	245	147			51
Electricity - Électricité - Electrica		5	245				51
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				147			

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor								
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)		2	75				16	
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)								

Martinique

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq. Granules/brig.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
518 e				3 о			1 906 3
518				3			1 909
	Transformati	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y péi	didas	
					389 o		- 786
- 122 e				55 e			- 67
					- 1 0		- 1
					- 36 o		- 36
		Final consumption	n - Consommat	ion finale - Con	sumo final		
396				58	352		1 020
389 o					33 o		422
					168 o		275
7 e				58 e	150 o		322
					1 o		1
	electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale		ns. (electricidad	/calor incluida)	
396				58			1 020 352
396				58			668
Elo	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'álactricitá	chalour - Drode	ucción de electr	icidad+calor	
Ele	ciricity rileat prod	decion - Product	ion a electricite	Chaleur - Prou	accion de electr	iciuau i caloi	108

Electricity+neat production - Production d'electricite+chaleur - Produccion de electricidad+calor											
							108				
			•	•							

	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás				Calor	
		Primary energ	ıy - Énergie prim	aire - Energia p	primaria		
543 e				_			1832
				3 о			3
543				3			1835
343				3			1 033
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
					332 o		- 810
- 122 e				55 e			- 67
					- 1 o - 30 o		- 1 - 30
		L Final consumption	ı on - Consommati	on finale - Con			- 30
421		mai consumptic	Consommati	58	300		927
414 o					33 o		448
					135 o		205
7 e				58 e	131 o		273
					1 o		1
	electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale		ns. (electricidad,	/calor incluida)	
421				58			927
							300
421				F0			cac
421				58			626

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor										
							92			

Mauritius

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.						
	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										
Differences - Ecarts - Diferencias													
Transformat	ion and losses -	Transformation	on et pertes - Tra	ansformación	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 consumpt	tion - Consomi	mation finale - C	onsumo final									
Total - Total													
Industry - Industrie - Industria													
Transport - Transporte													
Commerce - Commerce - Comercial													
Residential - Résidentiel - Residencial													
Other - Autres - Otros													
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad,	/calor incluida	· i)						
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)									

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marina Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica orimaire - Energí	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
Production - Production - Generación	341	13	10	a primana			
Imports - Importations - Importaciones	341	13	10				
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	341	13	10				
Differences - Ecarts - Diferencias	341	13	10				
	on and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	nsformación	v nérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 341	- 13	- 10	ansior macion			
CHP - Cogénération - Cogeneración	- 541	- 15	- 10				
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/brig Granules/brig Pellets/brig.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	ion - Consomr	nation finale - Co	onsumo final			
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total - Total	315	12	9				
Electricity - Électricité - Electrica	315	12	9				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat production - Production brute d'electricité et chaleur - Produccion bruta de electricidad y calor									
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	95	4	3						
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)									

Mauritius

	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq. Granules/brig.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
8 388		77					8 892
8 388		77					8 892
	Transformation		ransformation e	t pertes - Trans		didas	
		- 77			504		0
- 6 905					1 642		- 5 262
- 38				19			- 20
- 36				19			- 20
					- 33		- 33
					- 133		- 133
		Final consumption	n - Consommati				
1 445				19	1 980		3 444
1 214					690		1904
				15	654		670
231				3	589		824
231				3	46		46
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	électricité/chale	eur inclus) - Co		/calor incluida)	
2 960		71		19	,	,	3 444
1 515		71					1 980
1 445				19			1 464
Elac	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'álactricitá.	chalour - Drod	ucción de electr	icidad+calor	
456	stricity rileat prou	21	ion a electricite	Chaleur - FTOU	decion de electr	cidad i caloi	596

•	iels - Biocombustible combustibles prima Liquid - Liquides		Pellets/briq. Granules/briq.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2013 Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	Total
			y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
8 753		72					9 189
8 753		72					9 189
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans		didas	
		- 72			436		0
- 7 076					1 702		- 5 374
- 38				18			- 19
30				10			.5
					- 31		- 31
					- 136		- 136
		Final consumption	n - Consommat				
1 639				18	1 971		3 628
1 393					714		2 106
				15	632		647
246				3	579		828
Come			(()41 -14 (/ -11		46	/	46
	electricity/heat in		electricite/chale		ns. (electricidad,	/caior incluida)	7.00
3 207		66		18			3 628
1 569		66					1 971
1 639				18			1 657

Elec	Electricity+neat production - Production d'electricite+chaleur - Produccion de electricidad+calor									
473		20					594			

Mexico

	Liveline (Marriane	Wind	Solar - Solai	ire - Solar	Carthamad	Oth DE	Dan consta
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones	140 014	23 134	795	8 064	129 902		
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	140 014	23 134	795	8 064	129 902		
Differences - Ecarts - Diferencias							
			on et pertes - Tra	nsformación	 		1
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor	- 140 014	- 23 134	- 795		- 129 902		
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/brig Granules/brig Pellets/brig.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	ion - Consom	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total - Total	<u> </u>			8 064			
Industry - Industrie - Industria				415			
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				3 124			
Residential - Résidentiel - Residencial				4 525			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consur	no (electricidad/	calor incluida/	a)
Total - Total - Total	117 130	19 353	665	8 064	18 069		
Electricity - Électricité - Electrica	117 130	19 353	665		18 069		
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo	<u> </u>			8 064			

Gross electricity and heat product	ion - Productio	n brute d'élect	tricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	38 893	6 426	221		6 000		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Sola Photovoltaic Photovoltaïque	Thermal Thermique	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Fotovoltaica primaire - Energí	Térmica a primaria			
Production - Production - Generación	100 809	15 064	383	7 236	131 361		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	100 809	15 064	383	7 236	131 361		
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformati	on and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 100 809	- 15 064	- 383		- 131 361		
CHP - Cogénération - Cogeneración							
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 consumpt	ion - Consomr	nation finale - C		, ,		1
Total - Total				7 236			
Industry - Industrie - Industria				381			
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commercial				2 819			
Residential - Résidentiel - Residencial				4 036			
Other - Autres - Otros						,	
Consumption (electricity/heat inclu		•				/calor incluida)
Total - Total	81 871	12 234	311	7 236	17 746		
Electricity - Électricité - Electrica	81 871	12 234	311		17 746		
Heat - Chaleur - Calor				7.076			
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				7 236			

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor								
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	28 002	4 185	106		6 070			
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)								

Mexico

2014	Heat Chaleur	Electricity Électricité	Charcoal Charbon	Pellets/briq. Granules/briq.		els - Biocombustible combustibles prima	
Total	Calor	Electrica	Carbón	Pellets/briq.	Biogas - Biogaz - Biogás	Liquid - Liquides - Líquidos	Solids - Solides - Sólidos
		rimaria	aire - Energía p	y - Énergie prim	Primary energ		
672 969					1 939		369 121
1 360		1 341	19				
- 4 416		- 1 676	- 2 741				
669 912		- 334	- 2 722		1 939		369 121
5 420		<i>5 419</i>					1
	didas	formación y pér	t pertes - Trans	ransformation e	on and losses - T	Transformation	
- 168 458		188 983			- 678		- 62 918
- 8 194		1 432			- 1 261		- 8 365
- 3 29			2 722				- 6 014
				е			е
- 10 277		- 10 277					
- 26 098		- 26 098					
		sumo final	on finale - Con	n - Consommati	inal consumption	Ī	
459 183		159 294					291 825
128 01		89 888					37 708
714		714					
17 619		14 491					
292 692		34 050		е			254 117 e
20 15		20 151					
	/calor incluida)	ns. (electricidad,	eur inclus) - Co	(électricité/chale		electricity/heat in	
459 183					496		295 406
159 294					496		3 581
299 889							291 825

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

•	els - Biocombustibl		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2017
	ombustibles prima Liquid - Liquides	rios Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	2013 Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	TOTAL
Solidos	Liquidos		ı ıy - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
376 849		1 970					633 673
				239	579		818
				- 2 568	- 594		- 3 162
376 849		1970		- 2 329	- 14		631 329
- 1					940		939
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	'didas	
- 46 794		- 536			140 987		- 153 961
- 7 062		- 1 434			1 368		- 7 128
- 5 579				2 526			- 3 054
е			е				
					- 7 437		- 7 437
					- 20 358		- 20 358
_		Final consumption	on - Consommati			ı	
317 413				196	115 612		440 457
61 991					65 781		128 153
					541		541
					11 014		13 833
255 422 e			е	196	25 074		284 728
		L			13 202		13 202
	electricity/heat in		(électricité/chale		ns. (electricidad,	/calor incluida)	:==
320 394		469		196			440 457
2 981		469					115 612
747 44-				100			7046:-
317 413				196			324 845

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor									
1 019		160					39 543		

Moldova

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie p	rimaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-)	1 123 o	4 0	4 o				
Supply - Approvisionnement - Oferta	1 123	4	4				
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformati	ion and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	nsformación	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 Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transporte Commerce - Commerce - Commercial	- 1 123 o	- 4 o	- 4 o nation finale - C	onsumo final			
Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu		mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad,	calor incluida	a)
Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	1 105 1 105	4 4	4 4				

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

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	<u>rgy - Énergie p</u>	rimaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación	1 116 o	4 o	0 0				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	1 116	4	0				
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformati	on and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 1 116 o	- 4 0	0 0				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
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 consumpt	tion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total	901	3	0				
Electricity - Électricité - Electrica	901	3	0				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat product	ion - Productio	on brute d'élect	tricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	310	1	0				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

Moldova

2014	Heat	Electricity	Charcoal	Pellets/briq.		iels - Biocombustibl combustibles prima	
Total	Chaleur Calor	Électricité Electrica	Charbon Carbón	Granules/briq. Pellets/briq.	Biogas - Biogaz - Biogás	Liquid - Liquides - Líquidos	Solids - Solides - Sólidos
		rimaria	aire - Energía p	y - Énergie prim	Primary energ		
13 582					178 o		12 274 o
28		232 o	13 o	8 o			28 o
- 154			- 1 o	- 153 o			
- 346			1 o	- 7 o			- 340 o
13 363		232	13	- 152	178		11 962
- (0				- 0
	rdidas	formación y pér	pertes - Trans	ransformation e	on and losses - T	Transformation	
- 18		1130 o			- 18 o		
- 110	50 o				- 160 o		
- 103	252 o						- 355 o
- 26			8 0				- 34 o
				322 o			- 322 e
- 130							- 130 o
- 16	- 1 o	- 16 o					
- 259	- 48 o	- 193 o					- 18 o
				n - Consommati	inal consumption		
12 706	254	1 158	21	170			11 103
386	70 o	287 o					29 o
15		15 o					
848	53 o	314 o	11 o	94 o			376 o
11 396	129 o	527 o	10 o	76 o			10 654 o
6	1 0	16 o					44 o
	/calor incluida)	ns. (electricidad,				electricity/heat in	
12 706			21	170	88		11 315
1 158					46		
254					42		212
11 294			21	170			11 103

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

	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	Total
- Sólidos	- Líguidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
11 211 o		36 o					12 367
					363 o		363
- 17 o							- 17
- 22 o				- 2 o			- 24
11 172		36		- 2	363		12 689
- 0				0	0		0
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
		- 10 o			1120 o		- 10
		- 26 o					- 26
- 269 o						182 o	- 87
- 31 o				16 o			- 15
					- 40 o	- 0 o	- 40
- 11 o					- 108 o	- 29 o	- 147
		Final consumption	on - Consommati	on finale - Cons	sumo final		
10 861				14	910	163	11 948
35 o					218 o	36 o	289
					15 o		15
288 o				3 о	262 o	48 o	601
10 506 o				11 o	402 o	78 o	10 997
32 o					13 o	1 o	46
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Cor	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
11 024		6		14			11 948
		6					910
163							163
10 861				14			10 875

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor									
		2					313		
182							182		

Mongolia

	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solaire - Solar			A.1. A.1.	
2014 (in/en TJ)			Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	gy - Énergie p	rimaire - Energía	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-)	249 o	451 o	2 0				
Supply - Approvisionnement - Oferta	249	451	2				
Differences - Ecarts - Diferencias	243	431					
	ion and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	nsformación	v 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	- 249 o	- 451 o	- 2 0				
Distribution - Distribution - Distribución	Final concumnt	ion Concomr	nation finale - Co	ancuma final			
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros	riidi Consumpt	on - Consomi	nation finale - C	onsumo mildi			
Consumption (electricity/heat inclu	uded) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	calor incluida	n)
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	176 176	319 319	2 2	·			

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor								
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	69	125	1					
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)								

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria										
Production - Production - Generación	226 o	190 o	2 o							
Imports - Importations - Importaciones										
Exports - Exportations - Exportaciones										
Stock - Stocks - Inventario (+/-)		100								
Supply - Approvisionnement - Oferta	226	190	2							
Differences - Ecarts - Diferencias										
			n et pertes - Tra	insformación	y pérdidas		ı			
Electricity - Électricité - Electrica	- 226 o	- 190 o	- 2 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 consumpt	tion - Consomr	nation finale - C	onsumo final	1		ı			
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	213	180	2							
Electricity - Électricité - Electrica	213	180	2							
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)	63	53	1						
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)									

Mongolia

Biocombustibles primarios	Commenter / Indian	Charcoal	Electricity	Heat	2014
ids - Solides Liquid - Liquides Biogas - Bioga - Sólidos - Líquidos - Biogás	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
	ergy - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
6 002 e					6 704
			130 o		130
			- 3 o		- 3
6 002			127		6 83
			3		3
Transformation and losses -	- Transformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
			688 o		- 14
- 2 125 e		962 e			- 1 163
			- 74 o		- 74
Final concumn	l tion - Consommati	ion finale. Con	- 76 o		- 76
3 877	uon - Consommat	962	497		5 336
38//		962	305 o		305
			20 o		20
			6 0		
3 877 e		962 e	121 o		4 959
			44 0		44
Cons. (electricity/heat included) - Cons	s. (électricité/chale	eur inclus) - Cor	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
3 877		962			5 336
					497
3 877		962			4.070
38//	<u> </u>	962			4 839

Ele	ctricity+neat prod	uction - Product	ion a electricite	rchaleur - Prou	uccion de electr	iciuau+caioi	
							195
Primary biofu	ıels - Biocombustibl	es primaires -	Dollats/brig	Charcoal	Electricity	Hoat	

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/brig.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	rimaria		
6 002 e							6 421
					100 o		100
					- 2 o		- 2
6 000					00		C F10
6 002					98 0		6 519 0
U	Transformati	ı on and losses - T	ransformation e	t nortos - Trans		didas	
	Transformati		Tarisiorniacion e	t pertes - mans	419 o	uiuas	
					413 0		
- 2 125 e				962 e			- 1 163
					- 61 o		- 61
					- 62 o		- 62
		Final consumption	on - Consommati				
3 877				962	395		5 234
					245 o		245
					16 o		16
7.077				0.00	4 0		4
3 877 e				962 e	95 o		4 934
Cons (electricity/heat ir	 	 (áloctricitá/chalc	our inclus) - Cou	35 o	(calor incluida)	35
3 877	electricity/rieat II	Cidded) - Colls. I	(electricite) chale	962	is. (electricidad)	calor incluida)	5 234
307				302			395
							393
3 877				962			4 839

Ele	ctricity+heat prod	luction - Product	ion d'électricité	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
							116

Montenegro

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	ire - Solar Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.		
	Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria								
Production - Production - Generación	6 307 o		7 o						
Imports - Importations - Importaciones									
Exports - Exportations - Exportaciones									
Stock - Stocks - Inventario (+/-)									
Supply - Approvisionnement - Oferta	6 307		7						
Differences - Ecarts - Diferencias									
Transformat		Transformation	on et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas				
Electricity - Électricité - Electrica	- 6 307 o		- 7 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 consumpt	tion - Consomi	mation finale - C	onsumo final					
Total - Total									
Industry - Industrie - Industria									
Transport - Transporte									
Commerce - Commerce - Comercial									
Residential - Résidentiel - Residencial									
Other - Autres - Otros									
Consumption (electricity/heat inclu	uded) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)		
Total - Total	5 435		6						
Electricity - Électricité - Electrica	5 435		6						
Heat - Chaleur - Calor									
Direct use - Utilisation directe - Uso directo									
Gross electricity and heat produc	tion - Production	n brute d'élec	tricité et chaleur	- Producción	bruta de electr	icidad y calor			

Gross electricity and heat product	ion - Productio	n brute d'élect	ricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	1 752		2				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	ire - Solar Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.		
	Primary ene	rgy - Énergie p	gy - Énergie primaire - Energía primaria						
Production - Production - Generación	9 014 o								
Imports - Importations - Importaciones									
Exports - Exportations - Exportaciones									
Stock - Stocks - Inventario (+/-)									
Supply - Approvisionnement - Oferta	9 014								
Differences - Ecarts - Diferencias									
Transformati	on and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas				
Electricity - Électricité - Electrica	- 9 014 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 consumpt	tion - Consomr	nation finale - C	onsumo final					
Total - Total									
Industry - Industrie - Industria									
Transport - Transporte									
Commerce - Commerce - Comercial									
Residential - Résidentiel - Residencial									
Other - Autres - Otros									
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)		
Total - Total	7 664								
Electricity - Électricité - Electrica	7 664								
Heat - Chaleur - Calor									
Direct use - Utilisation directe - Uso directo									

Gross electricity and heat product	ion - Productic	n brute d'elect	ricite et chaleur	- Produccion	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	2 504						
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

Montenegro

	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	rimaria		
7 358 o							13 672
1 o			70 o	8 0	1776 o		1 855
- 510 o			- 49 o		-1275 o		- 1834
6 849			21	8	500		13 693
- 0					0		0
	Transformation	on and losses - T	ransformation et	pertes - Trans	formación y pér	didas	
					6 314 o		
- 51 e				15 o			- 36
- 4 e			26 o				23
					- 268 o		- 268
		inal cancumentic	n Consommati	on finale. Con	- 1 106 o		- 1 106
6 794		rinai consumptic	on - Consommati 47	on finale - Con	5 441		12 306
363 o			10 o	2 4 0 o	1 512 o		1885
303 0			10 0	0 0	64 0		64
161 o			23 o	8 0	1 238 o		1 430
6 263 o			14 o	16 o	2 600 o		8 893
7 o					26 o		33
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Cor	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
6 794	<u> </u>		47	24			12 306
							5 441
6 794			47	24			6 865
Elec	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	chaleur - Produ	ucción de electr	icidad+calor	

I	Elec	Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor								
								1 754		

	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq. Pellets/brig.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás				Calor	
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	primaria		
7 274 o							16 288
0 0			23 o	9 0	1860 o		1892
- 282 o			- 4 o	- 1 o	-1478 o		-1764
6 992			19	9	382		16 416
- 1							- 1
	Transformation	on and losses - T	ransformation et	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
					9 014 o		
- 22 e				12 o			- 10
- 6 e			6 o				0
					- 311 o		- 311
					- 1 421 o		- 1 421
		i Final consumption	n - Consommati	on finale - Con			1-121
6 963			25	20	7 664		14 672
209 о					3 519 o		3 728
					78 o		78
266 o			11 o	2 o	587 o		866
6 487 o			14 o	19 o	3 453 o		9 973
					27 o		27
	electricity/heat in	cluded) - Cons.			ns. (electricidad,	/calor incluida)	,
6 963			25	20			14 672
							7 664
6.067			25	20			7,000
6 963			25	20			7 008

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor										
							2 504			

Namibia

	Hvdro/Marine	Wind	Solar - Solai	re - Solar	Geothermal	Other RE	Don waste
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marina	Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Géothermique Geotérmica	Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren
	Primary ene	rgy - Énergie p	orimaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones	5 346	0 е	95 e				
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	5 346	0	95				
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformation	n et pertes - Tra	nsformación	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	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad/	calor incluida	a)
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	12 933 12 933	1	230 230				

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor										
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	1 485	0	26							
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)										

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie p	rimaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación	4 579	0 e	80 e				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	4 579	0	80				
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformati	on and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 4 579	- 0 e	- 80 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 consump	ion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total	12 683	1	220				
Electricity - Électricité - Electrica	12 683	1	220				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo	<u> </u>						

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor											
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	1 272	0	22								
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)											

Namibia

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	rimaria		
14 591 e							20 032
				5 o	10 299		10 305
				- 2 561 o	- 300		- 2 860
14 591				- 2 555	10 000		27 477
					- <i>397</i>		- 397
	Transformation	on and losses - T	ransformation et	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
- 2 e					5 442 e		- 1
- 9 862 e				4 464 e			- 5 398
					- 1 974		-1974
		l Final consumption	on - Consommati	on finale - Con			-19/4
4 726		mar consumption	Consomman	1909	13 166		19 801
4720				1303	8 283		8 283
					0 203		0 200
					1 456		1 456
4 726 e				1909 e	3 427 e		10 062
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Coi	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
4 728				1 909			19 801
2							13 166
4 726				1909			6 635
0	ı	ı	1				2 300
Ele	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	chaleur - Prodi	ucción de electr	icidad+calor	

Elec	Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor											
0	0 1512											

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás Primary energ	l 1y - Énergie prim	aire - Energía p			
14 591 e			 				19 250
				16 o	10 063		10 079
				- 2 300 o	- 306		- 2 606
14 591				- 2 284	9 757		26 723
					- 290		- 290
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
- 2 e					4 660 e		- 1
- 9 211 e				4 169 e			- 5 041
				finals Com	- 1 297		-1297
5 378		Final consumptio	on - Consommati				20.100
5 3/8				1 885	12 906 8 226		20 169 8 226
					8 226		8 226
					1 404		1404
5 378 e				1885 e	3 277 e		10 539
3 3/6 6				1003 6	3 2 / / E		10 339
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons. (ı (électricité/chale	eur inclus) - Cor	ns. (electricidad	/calor incluida)	
5 380	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,			1885			20 169
2							12 906
5 378				1 885			7 263

Ele	Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor											
0 1294												

Netherlands

	Harden (Marina	Wind	Solar - Solai	re - Solar	Geothermal	Other DE	D
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Éolienne	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-)	404	20 870	2 825	1 128	1502	4 996 o	33 251 8 433 - 1 419
Supply - Approvisionnement - Oferta	404	20 870	2 825	1 128	1 502	4 996	40 265
Differences - Ecarts - Diferencias	1 707	20070	2 023	1120	1302	4 330	40 203
	ion and losses -	Transformation	on et pertes - Tra	nsformación	v pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 404	- 20 870	- 2 825				
CHP - Cogénération - Cogeneración							- 38 255
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 consumpt	tion Concom	mation finale - C	oncumo final			
Total - Total - Total	Final Consumpt	lion - Consom	mation finale - C	1 128	1 502	4 996	2 010
				1 120	1 502	4 990	2010
Industry - Industrie - Industria Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				226			2 010
Residential - Résidentiel - Residencial				902		4 996 e	2 010
Other - Autres - Otros				902	1502	4 990 e	
Consumption (electricity/heat incli	uded) = Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lue) - Consur		calor incluida	`
Total - Total - Total	397	20 510	2 776	1128	1502	4 996	15 988
Electricity - Électricité - Electrica	397 397	20 510	2 776	1 120	1302	7 330	6 752
Heat - Chaleur - Calor	337	20 310	2770				7 226
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				1 128	1502	4 996	2 010

Gross electricity and heat product	ion - Productio	n brute d'élect	tricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	112	5 797	785				1 909
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							9 747

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
Description Description Community	Primary ene		orimaire - Energí		007	4 777 .	77.445
Production - Production - Generación	412	20 258	1 755	1 106	993	4 377 o	33 445
Imports - Importations - Importaciones							8 689
Exports - Exportations - Exportaciones							- 1 445
Stock - Stocks - Inventario (+/-)	410	00.050	4 755	1100	007	4 777	40.000
Supply - Approvisionnement - Oferta	412	20 258	1 755	1 106	993	4 377	40 689
Differences - Ecarts - Diferencias		T					
			n et pertes - Tra	nstormacion	y peraidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 412	- 20 258	- 1 755				
CHP - Cogénération - Cogeneración							- 38 600
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq Granules/briq Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución	<u></u>						
	Final consumpt	tion - Consomi	nation finale - C		1		
Total - Total				1 106	993	4 377	2 089
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commercial				221			2 089
Residential - Résidentiel - Residencial				885		4 377 e	
Other - Autres - Otros					993		
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom		icité/chaleur inc				
Total - Total	422	20 783	1800	1 106	993	4 377	16 490
Electricity - Électricité - Electrica	422	20 783	1800				7 667
Heat - Chaleur - Calor							6 735
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				1106	993	4 377	2 089

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor									
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	114	5 627	487				2 076		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							8 964		

Netherlands

2014	Heat Chaleur	Electricity Électricité	Charcoal Charbon	Pellets/briq. Granules/brig.		iels - Biocombustible combustibles prima	
Total	Calor	Electrica	Carbón	Pellets/briq.	Biogas - Biogaz - Biogás	Liquid - Liquides - Líquidos	Solids - Solides - Sólidos
		orimaria	aire - Energía r	y - Énergie prim	•	Liquidos	3011403
195 724				,,,,,,,	13 094	63 640	54 014
33 85		13 389	1 410	5 759 e		4 860	
- 76 04		- 7 388	- 1140			- 54 353	- 11 741
153 53		6 002	270	5 759	13 094	14 147	42 273
- 65	- 109	- 548					
	didas	formación y péi	pertes - Trans	ransformation et	on and losses - T	Transformation	
- 10 47		29 438		- 5 295 e	- 637		- 9 880 e
- 27 07	10 484	12 708		- 4 765 e	- 5 532		- 1 716 e
- 6	359						- 422
				4 830 e			- 4 830 e
- 1 25	- 1 256						
- 5 38	- 1 209	- 4 171					
- 2 24	- 230	- 2 011					
		sumo final		n - Consommati	inal consumption		
106 38	8 038	41 417	270	529	6 925	14 147	25 426
25 57	6 473	13 566			1 056		4 484
14 84		699				14 147	
19 54	452	14 470			1 903		484
34 41	804	9 331	270	529 e			17 582 e
12 00	308	3 351			3 966		2 876
	/calor incluida)	ns. (electricidad	ur inclus) - Co	(électricité/chale	cluded) - Cons.	electricity/heat in	Cons. (
106 389			270	529	10 516	14 147	33 629
41 41					3 557		7 425
8 03					34		778
56 93			270	529	6 925	14 147	25 426

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
2 099		1 005					11 707
1 050		46					10 843

•	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
50 311	62 053	12 777					187 486
			12 976 e	1 770	14 335		37 770
- 10 674	- 42 398			- 1 680	- 6 473		- 62 670
39 637	19 655	12 777	12 976	90	7 862		162 586
		<u>_</u>			- 7	<i>7</i> 5	68
	Transformation	on and losses - T		pertes - Trans		didas	
- 7 958 e		- 789	- 8 406 e		28 629		- 10 949
- 4 618 e		- 5 851	- 7 565 e		15 231	10 394	- 31 009
- 76						64	- 12
- 360			7.070	180			- 180
- 3 836 e			3 836 e			1041	
					4.500	- 1 241	- 1 241
					- 4 506	- 1 192	- 5 698
		inal canaumantia	n Consommati	an finala Can	- 2 213	- 242	- 2 455
22.700		Final consumption				7.057	111 111
22 789 2 776	19 655	6 137 1 124	841	270	44 997 15 078	7 857 6 181	111 111 25 158
2 //6	19 655	1 124			754	6 181	20 409
474	19 055	1 723			15 623	436	20 409
16 799 e		1723	841 e	270	10 111	949	34 232
2 740		3 290	041 E	2/0	3 431	292	10 745
	electricity/heat in		(áloctricitá/chalc	ur inclus) - Co			10 745
34 500	19 655	9 874	841	270	is. (electricidad)	Calor Incluida)	111 111
10 706	19 000	3 619	041	270			44 997
1 005		118					7 857
22 789	19 655	6 137	841	270			58 257
22,00			311	2,3			

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor								
2 899		980					12 183	
1 337		157					10 458	

New Zealand

		NA (2 - 1	Solar - Solai	re - Solar		011 55	
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-)	87 606	7 971	58	364	200 145		
Supply - Approvisionnement - Oferta	87 606	7 971	58	364	200 145		
Differences - Ecarts - Diferencias	0, 555	, .,.			2001.0		
	ion and losses -	Transformation	on et pertes - Tra	nsformación	v pérdidas		1
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor	- 87 606	- 7 971	- 58		- 187 112 - 1 371		
Charcoal - Charbon - Carbón Pellets/briq Granules/briq Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	tion - Consom	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte				364	11 662 8 381		
Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				364	2 252 297 732		
Consumption (electricity/heat incli	uded) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad/	calor incluida	a)
Total - Total - Total	102 584	9 333	68	364	42 257		
Electricity - Électricité - Electrica	102 584	9 333	68		30 595		
Heat - Chaleur - Calor				704	11.000		
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				364	11 662		

Gross electricity and heat product	ion - Productio	n brute d'élect	tricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	24 335	2 214	16		7 258		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica orimaire - Energí	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.				
Production - Production - Generación	82 957	7 287	25	364	177 600						
Imports - Importations - Importaciones	62 937	7 207	23	304	177 000						
Exports - Exportations - Exportaciones											
Stock - Stocks - Inventario (+/-)											
	82 957	7 287	25	364	177 600						
Supply - Approvisionnement - Oferta Differences - Ecarts - Diferencias	62 957	/ 28/	25	304	177 600						
	ion and losses -	Transformatic	n et pertes - Tra	neformación	v párdidas		l				
Electricity - Électricité - Electrica	- 82 957	- 7 287	- 25	Instormacion	- 165 560		T				
CHP - Cogénération - Cogeneración	- 82 957	- / 28/	- 25		- 105 560						
Heat - Chaleur - Calor					-13/1						
Charcoal - Charbon - Carbón											
Pellets/briq Granules/briq Pellets/briq.											
Other - Autres - Otras											
Own use - Consomm. propre - Uso propio											
Distribution - Distribution - Distribución											
	Final consumpt	tion - Consomi	nation finale - C				1				
Total - Total				364	10 669						
Industry - Industrie - Industria					7 172						
Transport - Transporte											
Commerce - Commerce - Comercial					2 546						
Residential - Résidentiel - Residencial				364	296						
Other - Autres - Otros					655						
	Consumption (electricity/heat included) - Consommation (electricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)										
Total - Total	96 928	8 514	29	364	37 655						
Electricity - Électricité - Electrica	96 928	8 514	29		26 986						
Heat - Chaleur - Calor											
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				364	10 669						

Gross electricity and heat product	ion - Productio	on brute d'élect	tricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	23 044	2 024	7		6 416		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

New Zealand

2014	Heat Chaleur	Electricity Électricité	Charcoal Charbon	Pellets/briq. Granules/brig.		els - Biocombustible combustibles prima					
Total	Calor	Electrica	Carbón	Pellets/briq.	Biogas - Biogaz - Biogás	Liquid - Liquides - Líquidos	Solids - Solides - Sólidos				
	Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria										
344 25 32					2 902	92 32	45 113				
344 283 - 46		- 461			2 902	124	45 113				
	rdidas		t pertes - Trans	ransformation e	on and losses - T	Transformation					
- 162 475 - 4 206		122 199 1 847			- 1 927 - 721		- 3 961				
- 5 426 - 8 109		- 5 426 - 8 109									
			on finale - Con	n - Consommat	inal consumption	ı					
198 808 83 346 35 510		145 253 39 519 35 386			253 39	124	41 152 35 407				
29 105 41 616		26 639 35 210			214	124	5 745				
9 23	(calor incluida)	8 499	ur inclus) - Co	'Alactricité/chale	cluded) - Cons	electricity/heat in	Cons (
198 808	(Calor Incluida)	is. (electricidad)	eur inclus) - Co	electricite/ criale	1 285	124	42 793				
145 253					1 032	14-7	1 641				
53 555					253	124	41 152				

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor										
389		245					34 457			

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos		Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
3011003	Liquidos		ı ıy - Énergie prim	naire - Energía I	orimaria		
44 884	112	2 887					316 115
	28						28
44 884	139	2 887					316 143
					- 422		- 422
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans		aidas	
7.001		- 1 925			113 798		- 143 955
- 3 961		- 709			1 862		- 4 179
					- 5 331		- 5 331
					- 7 721		- 7 721
		Final consumption	n - Consommat	ion finale - Con	sumo final	L	
40 923	139	253			135 139		187 487
35 127		39			36 938		79 276
	139				33 118		33 257
		214			24 953		27 713
5 796					32 952		39 408
					7 178		7 833
	electricity/heat in		(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad	/calor incluida)	
42 584	139	1 274					187 487
1 661		1 021					135 139
40 923	139	253					52 348

	Electricity+heat pro	duction - Product	ion d'électricité+	chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
3	95	243					32 128

Nicaragua

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque	Thermal Thermique	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Drimary ene	rav - Éneraje r	Fotovoltaica primaire - Energí	Térmica a primaria			
Production - Production - Generación	1 425 o	3 045 o	5 o	а ринана	23 832		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	1 425	3 045	5		23 832		
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	-1425 o	- 3 045 o	- 5 o		- 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 consumpt	ion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros	1		L				
Consumption (electricity/heat incl			· ·	lus) - Consun		/calor incluida	1)
Total - Total -	991	2 117	4		1 657		
Electricity - Électricité - Electrica	991	2 117	4		1 657		
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	1		662					
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)										

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			rimaire - Energí	a primaria	,		1
Production - Production - Generación	1642 o	2 022 o			24 457		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	1 642	2 022			24 457		
Differences - Ecarts - Diferencias							
	on and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	-1642 o	- 2 022 o			- 24 457		
CHP - Cogénération - Cogeneración							
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 consumpt	ion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consum	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total	1 264	1 556			1 883		
Electricity - Électricité - Electrica	1264	1 556			1 883		
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)	456	562			679		·				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)											

Nicaragua

	els - Biocombustibl combustibles prima Liquid - Liquides		Pellets/briq. Granules/briq.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2014 Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	rimaria		
86 325							114 633
0 о				0 о	44 o		44
- 4 0				- 38 o	- 96 o		- 138
86 321				- 38	- 52		114 539
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans		didas	
					6 859 o		- 21 449
- 6 597 e					1770 o		- 4 827
- 2 093 e				947 e			- 1145
					- 761 o		- 761
				6 6	- 1 816 o		- 1 816
77 632		Final consumption	on - Consommati				84 540
9 895 e				909	5 999		84 540 11 665
9 895 e					1770 o		11 003
6 774 e					1367 o		8 140
60 963 e				909 e	2 066 o		63 939
					796 o		796
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Coi	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
78 862	·			909			84 540
1 230							5 999
77 632				909			78 541

Elec	Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor										
492	492 2397										

· ·	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	rimaria		
85 943							114 063
0 0				0 0	99 o		100
- 6 0				- 33 o	- 31 o		- 70
85 937				- 33	68		114 093
						1. 1	
	Transformation	on and losses - T	ransformation et	t pertes - Trans		didas	
					6 109 o		- 22 011
- 6 523 e					1 736 o		- 4 788
2044				025			1 110
- 2 044 e				925 e			- 1 119
					- 693 o		- 693
					- 1181 o		- 1 181
		l Final consumptio	n - Consommati	on finale - Con			- 1101
77 370		linai consumptic	Consoninati	892	6 040		84 302
9 785 e				002	1806 o		11 591
0,000							
6 759 e					1 923 o		8 681
60 827 e				892 e	1984 o		63 703
					327 o		327
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Cor	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
78 707				892			84 302
1 336							6 040
77 370				892			78 263
•	·	·				·	

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor										
482							2 179			

Norway

	Livelya /Mayina	Wind	Solar - Sola	ire - Solar	Caathamaal	Other DE	Dan waste
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren
	Primary ener	gy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación	489 222	7 978	38			1 682	9 293
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	489 222	7 978	38			1 682	9 293
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformation	on et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 489 222	- 7 978	- 38				
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 consumpt	ion - Consom	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total							400
Industry - Industrie - Industria							400
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad/	calor incluida	n)
Total - Total - Total	372 642	6 077	29			1 088	5 048
Electricity - Électricité - Electrica	372 642	6 077	29				483
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)	135 895	2 216	11				176			
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)						1 682	6 441			

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marina Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica orimaire - Energí	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
Production - Production - Generación	461 354	6 772	33	а ринана	<u> </u>	2 319	8 452
Imports - Importations - Importaciones	401 334	0772	33			2 319	0 432
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	461 354	6 772	33			2 319	8 452
Differences - Ecarts - Diferencias	401 334	0772	33			2 313	0 432
	ion and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	neformación	v párdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 461 354	- 6 772	- 33	instormacion	y peruiuas		I
CHP - Cogénération - Cogeneración	- 401 334	- 6 //2	- 33				- 5 822
Heat - Chaleur - Calor						- 2 319	- 2 080
Charcoal - Charbon - Carbón						- 2 319	- 2 080
Pellets/brig Granules/brig Pellets/brig.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm, propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
Distribution - Distribution - Distribution	Final consumpt	tion - Consomi	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total - Total	T mai consump	LIOIT - CONSONII		Orisanio iniai	I I		550
Industry - Industrie - Industria							550
Transport - Transport - Transporte							330
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidential - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total - Total	384 650	5 646	27	ius, consun	Ciccincidad	1590	5 524
Electricity - Électricité - Electrica	384 650	5 646	27			. 550	456
Heat - Chaleur - Calor	304 333	3 5 4 6				1590	4 517
Direct use - Utilisation directe - Uso directo						. 330	550

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor									
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	128 154	1 881	9				152		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)						2 319	6 588		

Norway

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2014
olids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Granules/briq. Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	Total
		Primary energ	<u>ıy - Énergie prim</u>	aire - Energía _I	orimaria		
35 191		969					544 373
882	5 207				22 205		28 294
- 727					- 76 728		- 77 455
35 346	5 207	969			- 54 523		495 212
	- 155	- 161					- 316
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	sformación y pér	rdidas	
- 80		- 75			497 317		- 76
		- 18			641	4 420	- 1 307
- 5 080		- 270				7 111	- 2 464
					- 3 033	- 2 000	- 5 033
					- 31 066	- 440	- 31 506
					- 30 037	-1634	- 31 671
		Final consumption	n - Consommati	ion finale - Con			
30 186	5 052	445			379 300	7 458	422 840
9 546		86			158 598	937	169 566
	5 052	92			2 666		7 810
1 475		267			81 115	4 920	87 777
18 977					129 914	1 595	150 486
188					7 007	6	7 202
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	<u>(électricité/chale</u>	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
32 252	5 132	572					422 840
33		36					379 300
2 033	80	91					7 458
	5 052	445	ı	ı			36 083

Elec	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	chaleur - Prod	ucción de electri	cidad+calor	
12		13					138 323
3 144	123	141					11 531

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
44 138	1 456	1 105					525 629
1 706	5 366				35 504		42 576
- 1 763	- 1 198				- 53 041		- 56 002
44 081	5 624	1 105			- 17 537		512 203
	- 211	- 405		_	<u> </u>	- 21	- 637
	Transformati	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans		rdidas	
- 1 120		- 76			468 810		- 544
		- 17			554	4 687	- 598
- 5 394	- 258	- 88				7 809	- 2 330
					- 3 503	- 1 147	- 4 650
					- 28 834	- 451	- 29 286
					- 28 162	- 2 309	- 30 470
		I Final consumption	n - Consommati	on finale - Con		2 303	30 4/0
37 567	5 155	519	Consommac	on male con	391 329	8 568	443 688
13 870	0.55	178			151 833	957	167 388
	5 155	38			2 557		7 750
1 481		303			93 443	5 708	100 935
22 017					136 325	1 895	160 237
199					7 171	8	7 378
Cons. (electricity/heat ir	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
40 374	5 287	590					443 688
510		39					391 329
2 297	132	32					8 568
37 567	5 155	519					43 791

Elec	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	chaleur - Prodi	ucción de electr	icidad+calor	
170		13					130 379
3 350	193	46					12 496

Renewable Energy Balances: Countries P - Z

Bilans Énergétiques Renouvelables: Pays P - Z

Balances de Energía Renovable: Países P - Z

Pakistan

	Harley Maring	Wind	Solar - Solai	re - Solar	Conthornal	Other DE	Describe.
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie p	rimaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-)	119 524 o	947 o	868 e	99 e			
Supply - Approvisionnement - Oferta	119 524	947	868	99			
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón	- 119 524 o	- 947 o	- 868 e				
Pellets/briq Granules/briq Pellets/briq. Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio Distribution - Distribución							
	Final consumpt	ion - Consomr	nation finale - Co	onsumo final			
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial				99			
Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				99 e		/	
Consumption (electricity/heat incl		•			no (electricidad/	calor incluida	9)
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor	93 497 93 497	741 741	679 679	99			
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				99			

Gross electricity and heat product	ion - Productio	n brute d'élect	ricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	33 201	263	241				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			rimaire - Energí		· · ·		
Production - Production - Generación	111 704 o	115 o	528 e	88 e			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)	*** 70.4	***					
Supply - Approvisionnement - Oferta	111 704	115	528	88			
Differences - Ecarts - Diferencias		T					
			n et pertes - Tra	instormacion	y peraidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 111 704 o	- 115 o	- 528 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 consumpt	tion - Consomr	nation finale - C		1		I
Total - Total				88			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commercial							
Residential - Résidentiel - Residencial				88 e			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu		•		•	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total	86 017	89	407	88			
Electricity - Électricité - Electrica	86 017	89	407				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				88			

Gross electricity and heat product	ion - Productio	on brute d'élect	tricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	31 029	32	147				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

Pakistan

2014	Heat Chaleur	Electricity Électricité	Charcoal Charbon	Pellets/briq. Granules/briq.		els - Biocombustible combustibles prima	
Total	Calor	Electrica	Carbón	Pellets/briq.	Biogas - Biogaz - Biogás	Liquid - Liquides - Líquidos	Solids - Solides - Sólidos
		rimaria	aire - Energía p	y - Énergie prim	Primary energ		
612 78					198		491 146 e
49		487 o	11 o				
-		0	- 2 o				
613 27		487	9		198		491 146
		0					
	didas	formación y pér	t pertes - Trans	ransformation e	on and losses - T	Transformation	
- 13		121 404 e			- 198		
- 34 20		4 857 e					- 39 059 e
- 2 97			2 462 e				- 5 439 e
- 3 76		- 3 763 o					
- 24 61		- 24 612 o	an finale. Can	n Consommet	inal concumentic		
547 98		98 768	2 471	n - Consommati	-mai consumptic		446 648
152 059		34 881 e	2 4/1				117 178 e
7 91		7 913 o					
378 36		46 326 e	2 471 e				329 470 e
9 64		9 647 o					
	/calor incluida)	ns. (electricidad,	•	(électricité/chale		electricity/heat in	
547 98			2 471		52		450 447
98 76					52		3 799
449 21			2 471				446 648

Elec	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prodi	ucción de electr	icidad+calor	
1 349		18					35 073

•	iels - Biocombustibl		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2017
Solids - Solides	combustibles prima Liquid - Liquides	rios Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	2013 Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	IOLAI
3311435	Erquidos	•	y - Énergie prim	aire - Energía p	rimaria		
483 989 e		198					596 623
				6 o	433 o		440
				- 0 o			- 0
483 989		198		6	433		597 063
					1		1
	Transformati	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans		didas	
		- 198			112 414 e		- 132
- 36 911 e					4 590 e		- 32 321
- 5 304 e				2 401 e			- 2 903
					- 3 493 o		- 3 493
				an finale Con	- 24 125 o		- 24 125
441 774	<u> </u>	Final consumptio	n - Consommati				534 367
110 734 e				2 407	90 098		142 703
110 /34 e					31 970 e		142 /03
					7 443 o		7 443
331 040 e				2 407 e	7 443 0 41 786 e		7 443 375 322
331 040 e				2 407 e	8 899 o		8 899
Cons (ı (electricity/heat ir	cluded) - Cons	(électricité/chale	eur inclus) - Co		/calor incluida)	0 033
445 308	C.C.C. Tioney Tione II	51	Co. Control Co.	2 407	(ciccuicida)	calor incluida)	534 367
3 534		51					90 098
441 774				2 407			444 269
1	ı	ı		-			

Ele	ctricity+heat prod	luction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
1 275		18					32 501

Panama

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie p	rimaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-)	18 122 o	419 o	5 о				
Supply - Approvisionnement - Oferta	18 122	419	5				
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformati	ion and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	nsformación	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 Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial	- 18 122 o	- 419 o	- 5 o nation finale - C	onsumo final			
Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu			•	lus) - Consun	no (electricidad/	calor incluida/	a)
Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	15 281 15 281	353 353	4 4				

Gross electricity and heat product	ion - Productio	n brute d'élect	tricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	5 034	116	1				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			primaire - Energí	a primaria	1		ı
Production - Production - Generación	18 555	6					
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	18 555	6					
Differences - Ecarts - Diferencias							
	on and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 18 555	- 6					
CHP - Cogénération - Cogeneración							
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 consumpt	ion - Consomr	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total - Total	15 557	5					
Electricity - Électricité - Electrica	15 557	5					
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat product	ion - Productio	n brute d'élect	ricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	5 154	2					
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

Panama

201		Pellets/briq.		iels - Biocombustibl combustibles prima	
l At		Granules/briq. Pellets/briq.	Biogas - Biogaz - Biogás	Liquid - Liquides - Líquidos	Solids - Solides - Sólidos
Énergie primaire - Energía primaria	aire - Energía p	y - Énergie prim			
			-	1 493 o	14 458 o
6 o 387 o	6 o				
- 198 o					
				- 507 o	
6 190	6			986	14 458
- 464					3
sformation et pertes - Transformación y pérdidas	t pertes - Trans	ransformation e	on and losses - T	Transformation	
18 545 o					
105 o					- 2 986 o
39 o	39 o				- 63 o
- 16 o					
- 2 633 0					
Consommation finale - Consumo final		n - Consommati	inal consumption		
45 15 727	45			986	11 413
1384 0					3 946 o
38 0				986 о	
21 0 9 128 0					
24 0 5 143 0	24 o				7 467 o
34 0	······································	/	alvada al\ Carra	'	C (
ctricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida)	•	eiectricite/chale	ciuaea) - Cons.	•	
45	45			986	11 501
					88
45	45			986	11 413

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor										
29										

•	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013	
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total	
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás				Calor		
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	primaria		•	
15 109 o	545 o						34 215	
				0	157 o		158	
					- 149 o		- 149	
	- 195 o						- 195	
15 109	351			0	8		34 030	
0					- 494		- 494	
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas								
					18 561			
- 3 244 o					114 o		- 3 131	
- 65 o				47 o			- 18	
					- 16 o		- 16	
					- 2 515 o		- 2 515	
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con	sumo final			
11 799	351			48	15 658		27 855	
4 304 o					1 471 o		5 775	
	351 o						351	
				23 o	9 125 o		9 148	
7 495 o				24 o	5 027 o		12 546	
					35 o		35	
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)		
11 895	351			48			27 855	
95							15 658	
11 799	351			48			12 198	
-				•			<u> </u>	

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor									
32							5 188		

Paraguay

	Lively Advice	Monda	Solar - Solai	ire - Solar	Carallanina	Oth D5	D
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rav - Éneraie ı	orimaire - Energí				
Production - Production - Generación	198 995 o						
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	198 995						
Differences - Ecarts - Diferencias							
	ion and losses -	Transformation	on et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 198 995 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 consump	tion - Consomi	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transporte							
Commerce - Commercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat incl		mation (électi	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total	35 255						
Electricity - Électricité - Electrica	35 255						
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							
Cuses also shuisibu and hard are dire	tion Duodicatio	اگرام میارسما می	hulaité at abal	Duadines! for	hunda da al		
Gross electricity and heat productive - Électricity - Électricité - Electrica (in/en GWh		n prute a elec	tricite et chaleur	- Producción	pruta de electi	icidad y calor	I
	25 2/6						
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)	1		1	l	1		

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine	Wind Éolienne	Solar - Sola Photovoltaic Photovoltaïque	ire - Solar Thermal Thermigue	Geothermal Géothermique	Other RE Autres ER	Ren. waste Déchets ren.
	Hydro/Marina	Eólica	Fotovoltaica	Térmica	Geotérmica	Otras ER	Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación	217 360						
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	217 360						
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformati	on et pertes - Tra	ansformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 217 360						
CHP - Cogénération - Cogeneración							
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 consumpt	ion - Consom	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	uded) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total - Total	32 463						
Electricity - Électricité - Electrica	32 463						
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)
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)

Paraguay

•	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	rimaria		
90 o	4 o						199 089
					- 149 024 o		- 149 024
90	4				- 149 024		50 064
	0				- 2		- 2
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans		didas	
					198 995 o		
10 -				9 e			
- 19 o				9 e			- 11
					- 1 621 o		- 1 621
					- 13 093 o		- 13 093
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con			
70	4	•		9	35 255		35 338
41 o	0 0				7 271 o		7 312
	4 o						4
					7 246 o		7 246
29 o	0 0			9 e	15 563 o		15 600
0 о					5 175 o		5 175
	electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	•	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
70	4			9			35 338
							35 255
				_			
70	4			9			83
Fla	ctricity+heat prod	ustion Droduct	ion diálogtricité :	abalous Drad	ración do alacte	icidad+calor	
Ele	синскутпеак ргод Г	uction - Product		crialeur - Prodi	accion de electr	Ciudurcalor	55 276
I			1				33 2/0

	Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor									
								55 276		
- 1										

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás				Calor	
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	primaria		
87 o	4 o						217 452
0 -					170 505		170 505
- 0 o					- 170 505		- 170 505
87	4				- 170 505		46 946
1	0				0		1
	Transformati	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
					217 360		
				_			
- 20 o				9 e			- 11
					- 1820		-1820
					- 12 572		- 12 572
		Final consumption	on - Consommati	on finale - Con	sumo final		
68	4			9	32 463		32 544
40 o	0 0				6 952		6 992
	4 o						4
					6 625		6 625
28 o	0 0			9 e	14 106		14 143
0 0	alastriaitu./bast ir	aludad) Cana	(álo atricitá /ab ala	um in alua). Car	4 780	(aplan in aluida)	4 780
68	electricity/heat in	iciuaea) - Cons. I	(electricite/chaic	eur inclus) - Col 9	is. (electricidad)	rcaior incluida)	32 544
00	4			9			32 463
							32 403
68	4			9			81

Ele	Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor										
							60 378				

Peru

	I I calma /Na cita a	Wind	Solar - Solai	re - Solar	Geothermal	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Géothermique Geotérmica		
	Primary ener	gy - Énergie p	orimaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación	79 925 o	927 o	717 o	302 o			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	79 925	927	717	302			
Differences - Ecarts - Diferencias				- 0			
Transformat	ion and losses -	Transformation	n et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 79 925 o	- 927 o	- 717 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 consumpt	ion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total				302			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				230 o			
Residential - Résidentiel - Residencial				68 o			
Other - Autres - Otros				4 o			
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad/	calor incluida	a)
Total - Total	68 644	796	616	302			
Electricity - Électricité - Electrica	68 644	796	616				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				302			

Gross electricity and heat product	ion - Productio	on brute d'élect	ricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	22 201	258	199				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			rimaire - Energí	•	· · ·		
Production - Production - Generación	80 313 o	4 o	709 o	281 o			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)	00.717		700	001			
Supply - Approvisionnement - Oferta	80 313	4	709	281			
Differences - Ecarts - Diferencias		T	t T	4			
			n et pertes - Tra	instormacion	y peraidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 80 313 o	- 4 0	- 709 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 consumpt	tion - Consomr	nation finale - C		1		I
Total - Total				284			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commercial				216 o			
Residential - Résidentiel - Residencial				65 o			
Other - Autres - Otros				4 o			
Consumption (electricity/heat inclu		mation (électr	•	•	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total	70 209	4	620	284			
Electricity - Électricité - Electrica	70 209	4	620				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				284			

Gross electricity and heat product	ion - Productio	n brute d'élect	ricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	22 309	1	197				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

Peru

	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq. Granules/briq.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	rimaria		
112 465 o	1809 o						196 146
	11 945 o			9 o			11 955
					- 24 o		- 24
	- 7 296 o						- 7 296
112 465	6 458			9	- 24		200 781
	44			22			66
	Transformati	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans		didas	
- 5 914 o					81 592 o		- 5 891
- 15 533 o							- 15 533
- 4 234 o				1 910 o			- 2 324
					-1479 o		- 1 479
					- 9 274 o		- 9 274
		Final consumption	on - Consommati				
86 786	6 502			1 940	70 765		166 296
					35 213 o		35 213
	6 502 o				68 o		6 571
30 o				123 o	14 448 o		14 831
84 959 o				1 817 o	18 921 o		105 766
1796 o			l		2 114 o		3 914
	electricity/heat in		<u>(électricité/chale</u>	•	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
87 475	6 502	19		1940			166 296
689		19					70 765
86 786	6 502			1940			95 531

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor										
223		6					22 887			

· ·	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
114 575 o	1 430 o						197 312
	10 104 o			31 o			10 134
	- 4 999 o						- 4 999
114 575	6 535			31			202 448
- 2 800	- 183						- 2 979
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
- 7 017 o					81 053 o		- 6 990
- 8 600 o							- 8 600
- 4 657 o				2 094 o			- 2 563
					- 955 o		- 955
					- 8 939 o		- 8 939
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con	sumo final		
91 501	6 352			2 125	71 695		171 958
					34 492 o		34 492
	6 352 o				6 o		6 358
30 o				123 o	15 155 o		15 524
84 672 o				2 002 o	19 584 o		106 323
6 799 o					2 459 o		9 261
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Cor	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
92 340	6 352	24		2 125			171 958
839		24					71 695
91 501	6 352			2 125			100 262

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor									
267		8					22 781		

Philippines

	Llusius /Manins	Wind	Solar - Sola	ire - Solar	Geothermal	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Géothermique Geotérmica		
	Primary ene	rgy - Énergie p	rimaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-)	32 893 o	547 o	59 o		371 088 e		
Supply - Approvisionnement - Oferta	32 893	547	59		371 088		
Differences - Ecarts - Diferencias	02 000	•			0,, 000		
	ion and losses -	Transformation	n et pertes - Tra	nsformación	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	- 32 893 o	- 547 o	- 59 o		- 371 088 e		
	Final consumpt	ion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consur	no (electricidad/	calor incluid	a)
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	26 050 26 050	434 434	47 47		29 389 29 389		

Gross electricity and heat product	ion - Productio	on brute d'élect	tricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	9 137	152	17		10 308		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
Description Description Community			rimaire - Energí	a primaria	7.45.700		ı
Production - Production - Generación	36 068 o	236 o	5 o		345 780 e		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)	76.060	276	_		7.45.700		
Supply - Approvisionnement - Oferta	36 068	236	5		345 780		
Differences - Ecarts - Diferencias		Tuenefermentie	n at mautas. Tua				
			n et pertes - Tra	instormacion			ı
Electricity - Électricité - Electrica	- 36 068 o	- 236 o	- 5 o		- 345 780 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 consumpt	ion - Consomr	nation finale - C	onsumo final	ı		ı
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transporte							
Commerce - Commercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu		•	icité/chaleur inc	lus) - Consun		/calor incluida)
Total - Total	28 778	189	4		27 589		
Electricity - Électricité - Electrica	28 778	189	4		27 589		
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat product	ion - Productio	n brute d'élect	tricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	10 019	66	1		9 605		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

Philippines

•	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
			y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
240 786 e	9 786 o						655 159
4 o				1 o			5
- 5 o				- 2 802 o			- 2 807
240 785	9 786			- 2 801			652 358
	T			-			
	Transformation	on and losses - T	ransformation et	pertes - Trans		didas	775 707
					68 886 o		- 335 703
- 27 692 e				12 536 e			- 15 157
- 27 092 6				12 330 e			- 15 157
					- 5 926 o		- 5 926
					- 6 482 o		- 6 482
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con	sumo final		
213 093	9 786			9 735	56 478		289 091
					19 106 o		19 106
	9 786 o						9 786
					16 727 o		16 727
213 093 e				9 735 e	18 696 o		241 524
		L			1949 o		1949
	electricity/heat in	icluded) - Cons. ((électricité/chale		ns. (electricidad,	/calor incluida)	
213 651	9 786			9 735			289 091
558							56 478
213 093	9 786			9 735			272 617
213 093	9 /86			9 / 35			232 613
Elec	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	chaleur - Prodi	ucción de electr	icidad+calor	

Elec	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
196							19 809

Solidos Solidos Liquid - Liquidos Biogas - Biogaz Florage Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria 242 758 e	•	els - Biocombustibl		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2017
Pollets/bring Pellets/bring Carbon Electrica Calor				Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	2013 Total
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria 624 848 11 o 15 o 624 848 26 - 12 o 622 012 0 622 012 0 622 012 0 622 012 0 622 012 0 622 012 0 69890 69890 69890 622 012 0 69890				Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	TOLAI
11 o	3011403	Elquidos	•	y - Énergie prim	aire - Energía p	rimaria		
- 12 0	242 758 e							624 848
242 757 0	11 o				15 o			26
O Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas -27 896 e 69 890 o -312 200 -27 896 e 12 628 e -5 533 o -5 533 o -7 188 o -9 7 188 o -7 188 o	- 12 o				- 2 849 o			- 2 861
O Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas -27 896 e 12 628 e 69 890 o -312 200 -27 896 e 12 628 e -5 533 o -5 533 o -7 188 o -9 7 188 o -9 7 168 o -9 7 169 o -9 7 169 o -9 7 169 o -9 7 169 o <								
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y perdidas 69 890 0 -312 200 -27 896 e	242 757				- 2 834			622 012
- 27 896 e 12 628 e - 312 200 - 15 268 - 15 268 - 15 268 - 15 268 - 15 268 - 15 268 - 15 268 - 15 268 - 15 268 - 15 268 - 18 200	0							0
- 27 896 e		Transformati	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans		didas	
-5533 o -5533 o -7188 o -718						69 890 o		- 312 200
-5533 o -5533 o -7188 o -718								
-5533 o -5533 o -7188 o -718	07.000				10.000			15.000
Prinal consumption - Consommation finale - Consumo finale - 214 861 Prinal consumption - Consommation finale - Consumo fi	- 27 896 e				12 628 e			- 15 268
Prinal consumption - Consommation finale - Consumo finale - 214 861 Prinal consumption - Consommation finale - Consumo fi								
Tinal consumption - Consommation finale - Consumo final						E E77 o		E E77
Pinal consumption - Consommation finale - Consumo final 214 861 9 794 57 168 19 200 19 200 19 200 16 997 16 997 16 997 16 997 16 997 18 30								
214 861 9 794 57 168 19 200 19 200 19 200 19 200 16 997 16 997 16 997 16 997 16 997 16 997 18 30 1			i Final consumptio	n - Consommati	on finale - Con			7 100
16 997 16 997 214 861 e	214 861							281 823
214 861 e						19 200 o		19 200
214 861 e								
1830 o 1830						16 997 o		16 997
Cons. (electricity/heat included) - Cons. (electricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida) 215 469 609 9 794 281 823 57 168	214 861 e				9 794 e	19 142 o		243 796
215 469 609 9 794 281 823 57 168								1830
609 57 168		electricity/heat ir	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Cor	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
	215 469				9 794			281 823
	609							57 168
214 861 9 794 224 654	214 861				9 794			224 654

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor									
212							19 903		

Poland

	Hydro/Marine	Wind	Solar - Solai	ire - Solar	Geothermal	Other RE	Dan waste
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marina	Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Géothermique Geotérmica	Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie ı	rimaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones	7 857	27 632	25	720	847	293	1544
Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	7 857	27 632	25	720	847	293	1544
Differences - Ecarts - Diferencias		T					
			n et pertes - Tra	instormacion	y peraidas		l
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración	- 7 857	- 27 632	- 25				
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 consumpt	ion - Consom	nation finale - C				
Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte				720	847	289	1 528 1 528
Commerce - Commerce - Comercial				200	239		
Residential - Résidentiel - Residencial				520	608	289 o	
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (électi	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad/	calor incluida)
Total - Total - Total	6 217	21 865	20	720	847	293	1 539
Electricity - Électricité - Electrica	6 217	21 865	20				
Heat - Chaleur - Calor						3	11
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				720	847	289	1 528

Gross electricity and heat product	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		

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marina Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica orimaire - Energí	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
Production - Production - Generación	8 781	21 614	5	639	778	187	1 391
Imports - Importations - Importaciones	0 /01	21 614	5	639	//0	107	1 391
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	8 781	21 614	5	639	778	187	1 391
Differences - Ecarts - Diferencias	0 701	21 014		039	//6	107	1 391
	ion and losses -	Transformatio	on et pertes - Tra	neformación	v nárdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 8 781	- 21 614	- 5	Instormacion			
CHP - Cogénération - Cogeneración	0 701	21 014	3				
Heat - Chaleur - Calor						- 5	
Charcoal - Charbon - Carbón						J	
Pellets/brig Granules/brig Pellets/brig.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	ion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total - Total				639	778	182	1 391
Industry - Industrie - Industria							1 391
Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				179	217		
Residential - Résidentiel - Residencial				460	561	182 o	
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total	6 621	16 297	4	639	778	186	1 391
Electricity - Électricité - Electrica	6 621	16 297	4				
Heat - Chaleur - Calor						4	
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				639	778	182	1 391

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor								
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	2 439	6 004	1					
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)						5		

Poland

	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2014
lids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía _I	orimaria		
258 723	31 199	8 671					337 51
33 086	6 539				6 066		45 69
- 8 974	- 8 756				- 5 094		- 22 82
	- 65						- ε
282 835	28 917	8 671			973		360 31
	Transformation	ı on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	ı sformación y pér	didas	
					35 514		
- 95 277	- 4	- 5 718			35 916	12 866	- 52 21
- 1 712		- 14				1 409	- 33
						- 64	- 6
- 39					- 11 277	- 891	- 12 20
					- 4 603	- 1 114	-57
		Final consumption	n - Consommat	ion finale - Con	sumo final		
185 807	28 913	2 939			56 523	11 757	289 32
54 491		354			21 583	1 222	79 17
	28 913				1 350		30 2
6 556		2 258			20 305	2 085	31 6
105 450					12 612	8 404	127 88
19 310		327			674	46	20 3
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	•
223 399	28 914	5 510				_	289 3
26 095	1	2 325					56 5
		245					11 7
11 497		245					

Elec	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+c	chaleur - Produ	ucción de electri	cidad+calor	
9 160	0	816					19 842
13 960		298					14 275

•	els - Biocombustibl		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2017
Solids - Solides	combustibles prima Liquid - Liquides	rios Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	2013 Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	TOLAI
- 3011003	- Liquidos		ı ıy - Énergie prim	aire - Energía :	orimaria		
286 243	29 315	7 593	 				356 546
	6 988				2 912		9 901
	- 6 029				- 4 600		- 10 629
	670						670
286 243	30 944	7 593			- 1 688		356 487
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	'didas	
					30 400		
- 85 699	- 7	- 4 872			31 040	14 373	- 45 166
- 1 995		- 15				1 620	- 395
						- 49	- 49
- 122					- 9 600	- 1 018	- 10 741
					- 3 825	- 1 275	- 5 100
		Final consumption	on - Consommat	on finale - Con			
198 427	30 937	2 706			46 326	13 186	294 572
53 207		293			17 855	1 387	74 133
	30 937				1 178		32 115
7 433		2 127			16 101	2 436	28 493
116 850					10 618	9 310	137 981
20 937		286			575	53	21 850
	electricity/heat in		(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
232 828	30 939	4 889					294 572
21 531	2	1 872					46 326
12 871		311					13 186
198 427	30 937	2 706					235 060

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor									
7 932	1	690					17 067		
15 611		377					15 993		

Portugal

		Wind	Solar - Solai	re - Solar		011 55	
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-)	56 048	43 600	2 258	3 218	7 889		3 423
Supply - Approvisionnement - Oferta	56 048	43 600	2 258	3 218	7 889		3 423
Differences - Ecarts - Diferencias	30 040	45 000	2 250	32.0	, 505		3 423
	ion and losses -	Transformati	on et pertes - Tra	nsformación	v 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	- 56 048	- 43 600	- 2 258	onsumo final	- 7 834		- 3 423
Total - Total - Total				3 218	55		
Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				1 287 1 931	55		
Consumption (electricity/heat incl	ıded) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad/	calor incluida/	n)
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	47 978 47 978	37 322 37 322	1 933 1 933	3 218 3 218	688 633		741 741

Gross electricity and heat product	ion - Productio	n brute d'élect	ricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	15 569	12 111	627		205		240
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			primaire - Energí	•			
Production - Production - Generación	49 432	43 237	1 724	3 046	7 551		4 049
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	49 432	43 237	1724	3 046	7 551		4 049
Differences - Ecarts - Diferencias							
			n et pertes - Tra	nsformación			1
Electricity - Électricité - Electrica	- 49 432	- 43 237	- 1 724		- 7 499		- 4 049
CHP - Cogénération - Cogeneración							
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 consumpt	ion - Consomr	nation finale - C		1		1
Total - Total				3 046	52		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				1 218	52		
Residential - Résidentiel - Residencial				1 828			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu		•				/calor incluida	
Total - Total	43 300	37 874	1 511	3 046	673		902
Electricity - Électricité - Electrica	43 300	37 874	1 511		621		902
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				3 046	52		

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor											
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	13 731	12 010	479		197		286				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)											

Portugal

Electricity Heat 2014 Électricité Chaleur		Charcoal Charbon	Pellets/briq. Granules/brig.		iels - Biocombustibl combustibles prima	
Electricite Chaleur Total		Carbón	Pellets/brig.	Biogas - Biogaz	Liquid - Liquides	Solids - Solides
				- Biogás	- Líquidos	- Sólidos
	primaria	aire - Energía p	y - Énergie prim			
245 24				3 432	13 001	112 378
15 596 18 5 9		1 217			196	1 585
- 13 653 - 30 0 5	- 13 653	- 184	- 15 024		- 1 191	
- 7					- 70	
1 943 233 7	1 943	1 033	- 15 024	3 432	11 936	113 963
12			0		0	- 0
sformación y pérdidas	formación y pér	t pertes - Trans	ransformation e			
107 217 - 21 09	107 217			- 2 915	- 37	- 12 198
6 407 - 6 1 3	6 407			- 163		- 12 376
- 89		577				- 1 475
			17 559 e			- 17 559 e
- 40					- 406	
- 7 106 - 7 10	- 7 106					
- 11 210 - 11 2 1						
isumo final	sumo final	on finale - Con	n - Consommat	Final consumption		
97 263 186 88	97 263	1 611	2 535	354	11 493	70 355
33 131 74 3 4	33 131	41	151	354	333	40 334
650 11 58	650				10 938	
36 060 39 20	36 060	1 260	16		74	456
25 642 59 68	25 642	309	2 239			29 565
1 780 2 09	1 780		129		148	
ns. (electricidad/calor incluida)	ns. (electricidad,	eur inclus) - Co	(électricité/chale	cluded) - Cons.	electricity/heat in	Cons. (
186 88		1 611	2 535	1 214	11 493	78 151
97 26				860		7 796
89 62		1 611	2 535	354	11 493	70 355

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor											
2 530		279					31 562				

•	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	1000
		•	y - Énergie prim	aire - Energía _I	primaria		
112 377	11 672	2 763					235 850
1 618	319			953	16 632		19 522
	- 742		- 15 430	- 138	- 10 932		- 27 242
	487						487
113 995	11 736	2 763	- 15 430	816	5 700		228 618
- 0	29		- 0		17		46
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	sformación y péi	didas	
- 11 172	- 37	- 2 606			99 644		- 20 112
- 8 996		- 157			6 444		- 2 709
- 1 475				577			- 898
- 18 972 e			18 972 e				
	- 229						- 229
					- 7 675		- 7 675
					- 11 201		- 11 201
		Final consumption	on - Consommati	ion finale - Con	sumo final		
73 379	11 499		3 542	1 393	92 929		185 840
43 425	333		983	41	32 839		77 621
	10 944				618		11 562
401	74		16	1 043	32 252		35 055
29 554			2 414	309	25 285		59 390
	148		129		1 934		2 211
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
81 312	11 499	789	3 542	1 393			185 840
7 933		789					92 929
73 379	11 499		3 542	1 393			92 911

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor											
2 516		250					29 469				

Romania

	Dealer Marine	AAC - d	Solar - Solai	re - Solar	Carthamad	Other DE	D
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-)	67 696	22 323	5 818	23	1 183		81
Supply - Approvisionnement - Oferta	67 696	22 323	5 818	23	1 183		81
Differences - Ecarts - Diferencias	0, 000	22 525	0 0.0		1.55		
Transformat	ion and losses -	Transformation	on et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración	- 67 696	- 22 323	- 5 818		- 11		
Heat - Chaleur - Calor					- 337		- 41
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq Granules/briq Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	tion - Consom	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total				23	835		40
Industry - Industrie - Industria				21	3		1
Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				2	649		39
Residential - Résidentiel - Residencial					172		
Other - Autres - Otros					11		
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad/	calor incluida/	1)
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	<u> </u>			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			

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica primaire - Energí	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
Production - Production - Generación	53 843	16 273	1 513	a primana 9	1 090		7
Imports - Importations - Importaciones	55 645	10 2/3	1 515	9	1090		,
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
	57.047	16 077	1 517	•	1,000		_
Supply - Approvisionnement - Oferta	53 843	16 273	1 513	9	1 090		7
Differences - Ecarts - Diferencias		T					
			n et pertes - Tra	instormacion	y peraidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 53 843	- 16 273	- 1 513				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor					- 17		
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq Granules/briq Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución					- 24		
	Final consumpt	tion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total				9	1049		7
Industry - Industrie - Industria				7	4		6
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				2	564		1
Residential - Résidentiel - Residencial					432		
Other - Autres - Otros					49		
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consum	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total	37 149	11 227	1044	9	1 055		7
Electricity - Électricité - Electrica	37 149	11 227	1044				
Heat - Chaleur - Calor					6		
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				9	1 049		7

Gross electricity and heat product	ion - Productio	n brute d'élect	tricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	14 956	4 520	420				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)					9		

Romania

	uels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq. Granules/brig.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	Total
			y - Énergie prim	aire - Energía _I	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					- <i>77</i>	36	- 522
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	sformación y péi	didas didas	
- 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	on - Consommat	ion finale - Con			
143 648	6 995	197			62 310	2 123	216 170
10 791		197			29 523	441	40 977
13	6 995				1579		8 587
170 500					12 227	310	13 227
130 588					17 709	1 337	149 806
2 256	 	l Como	(4)4! -!4.4 /-11-		1 271	35	3 573
	(electricity/heat in		(electricite/cnai	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/caior incluida)	010 170
146 529 1 042	6 995	425 117					216 170 62 310
1 839		117					2 123
143 648	6 995	197					151 738
143 040	0 333	137		l .			131 /30

Elec	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	chaleur - Prodi	ucción de electri	icidad+calor	
453		51					27 126
2 699		164					3 115

•	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
153 097	6 165	822					232 818
4 169	4 015				3 371		11 556
- 7 004	- 1 811				- 5 855		- 14 670
73	144						217
150 335	8 513	822			- 2 483		229 921
-1206					383	13	- 810
	Transformati	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans		didas	
- 338		- 149			71 990		- 125
- 1 609		- 273			542	811	- 529
- 1 694		- 17				1 154	- 574
- 203					- 11 742	- 110	- 12 056
- 3				in finale Con	- 8 648	- 353	- 9 028
145.000		Final consumption	on - Consommati	ion finale - Con		1 770	205 457
145 282	8 513	188			50 044	1 372	206 463
11 326	0.517	188			23 185	251	34 967
13	8 513				1 387	216	9 913
170 160					9 806	216	10 589
130 169					14 653	878	146 132
3 774	alastriaitus/baat ir	aludad) Cana	(Álastriaité /abale	Luminalus) Car	1 012	26	4 862
147 037	electricity/heat in 8 513	422	(electricite/chaic	eur inclus) - Col	is, (electricidad,	rcaior iriciuida)	206 463
501	8 515	123					50 044
1 254		123					1372
145 282	8 513	188					155 048
143 202	0 313	100	l				155 046

Elec	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
202		50					20 148
1 797		159					1 965

Russian Federation

	District Marine	AA/Co. al	Solar - Sola	ire - Solar	Carthannal	Other DE	D
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie p	rimaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-)	625 396 o	18 o	26 e	1 o	16 571 e		
Supply - Approvisionnement - Oferta	625 396	18	26	1	16 571		
Differences - Ecarts - Diferencias	023 330	.0	20	•	10 371		
	ion and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	nsformación	v 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 Total - Total - Total	- 625 396 o	- 18 o	- 26 e nation finale - C	onsumo final	- 16 380 e - 191		
Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros				1 o			
Consumption (electricity/heat incl				lus) - Consun		/calor incluida	a)
Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	428 888 428 888	12 12	18 18	1 1	1 305 1 123 181		

Gross electricity and heat product	ion - Productio	on brute d'élect	ricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	173 721	5	7		455		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)					191		

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marina Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Sola Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica orimaire - Energí	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
Production - Production - Generación	646 931 o	18 o	4 e	1 o	16 195 e		
Imports - Importations - Importaciones	040 931 0	10 0	4 e	10	16 195 e		
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	646 931	18	4	1	16 195		
Differences - Ecarts - Diferencias	040 931	10	7	'	10 193		
	on and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	nsformación	v nérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 646 931 o	- 18 o	- 4 e	Instormacion	peraidus		
CHP - Cogénération - Cogeneración	040 331 0	10 0	7.0		- 15 984 e		
Heat - Chaleur - Calor					- 211		
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/brig Granules/brig Pellets/brig.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	ion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total				1			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial				1 o			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu				lus) - Consum	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total	450 746	13	3	1	1 291		
Electricity - Électricité - Electrica	450 746	13	3		1 114		
Heat - Chaleur - Calor					177		
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				1			

Gross electricity and heat product	ion - Productio	n brute d'élect	ricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	179 703	5	1		444		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)					211		

Russian Federation

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
113 206 e							755 217
60 e					3 862 o		3 923
- 272 e					- 8 555 o		- 8 827
****					4.507		750 710
112 994					- 4 693		750 312
- 0	Tuenefermenti	n and lassas. T	un nofe une etien e	h nortes Trons	 	didaa	- 0
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans		alaas	0.740
700					618 693 o	6.47	- 6 746
- 798 o					1 753 o	643 o	- 14 781 7 270
- 31 285 o						28 200 o	- 3 276
					- 81 229 o	- 3 008 o	- 84 237
					- 62 144 o	- 266 o	- 62 411
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con	sumo final		
80 912					430 121	27 402	538 435
3 768 e					194 596 o	8 397 o	206 761
					52 490 o		52 490
27 571 e					88 506 o	3 956 o	120 033
44 979 e					85 246 o	14 507 o	144 732
4 594 e					9 281 o	543 o	14 419
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
108 212							538 435
79							430 121
27 221							27 402
80 912							80 913
	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité :	chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
32							174 220

Liquid - Liquides Biogas Biogas Primar	Solids - Solides - Sólidos 126 851 e
Primar	126 851 e
	126 851 e
	120 031 0
	62 e
	- 277 e
	126 636
	- 0
Transformation and los	
	- 832 o
	- 35 125 o
ion and lo	Transformati

126 636					- 8 307		781 477		
- 0							- 0		
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas			
					641 542 o		- 5 411		
- 832 o					1732 o	647 o	- 14 437		
- 35 125 o						31 661 o	- 3 675		
					- 77 535 o	- 2 907 o	- 80 442		
					- 64 989 o	- 2 444 o	- 67 433		
	Final consumption - Consommation finale - Consumo final								
90 679					451 967	27 094	569 742		
4 223 e					204 510 o	9 902 o	218 635		
					55 006 o		55 006		
30 899 e					98 253 o	3 927 o	133 079		
50 414 e					85 020 o	12 697 o	148 131		
5 143 e					9 179 o	568 o	14 890		
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad/	/calor incluida)			
117 689							569 742		
93							451 967		
26 918							27 094		
90 679							90 680		

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor									
	37							180 190	
	32 097							32 308	

Serbia

	Livelya /Marrina	AA/:	Solar - Sola	ire - Solar	Caathamaal	Other DE	Dan wests
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren
	Primary ene	gy - Énergie ı	orimaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación	39 614	1	22		235 o		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	39 614	1	22		235		
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformation	on et pertes - Tra	nsformación	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 o		
	Final consumpt	ion - Consomi	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total					234		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros					234 o		
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (électi	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad/	calor incluida	9)
Total - Total	30 426	1	17		234		
Electricity - Électricité - Electrica	30 426 o	1 o	17 o				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo					234 o		

Gross electricity and heat product	ion - Productio	n brute d'élect	ricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	11 004 o	0 0	6 o				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marina Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Sola Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica orimaire - Energí	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
Production - Production - Generación	36 734	rgy - Energie p	5	а ринана	188 o		
Imports - Importations - Importaciones	36 / 34	2	5		100 0		
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	36 734	2	5		188		
Differences - Ecarts - Diferencias	30 /34	2	3		100		
	on and loccor -	Transformatio	n et pertes - Tra	ncformación	v párdidac		
Electricity - Électricité - Electrica	- 36 734	- 2	- 5	IIISTOTTIACIOTT	y peruluas		
CHP - Cogénération - Cogeneración	- 30 /34	- 2	- 5				
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/brig Granules/brig Pellets/brig.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución					- 1 0		
	Final concumpt	ion - Concomr	<u>l</u> nation finale - C	oncumo final	- 10		
Total - Total - Total	rinai consumpi	ion - Consonii		onsumo miai	187		
Industry - Industrie - Industria					107		
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
					187 o		
Other - Autres - Otros Consumption (electricity/heat inclu	idad) Cancam	mation (Alastr	icitá/chalour inc	luc) Concum		/calor incluida	
Total - Total - Total	24 783	1	cite/chaleur inc	ius) - consun	187	, calor il iciulua	
Electricity - Électricité - Electrica	24 783 o	10	4 0		107		
Heat - Chaleur - Calor	24 /03 0	10	4 0				
Direct use - Utilisation directe - Uso directo					187 o		
Direct use - Othisation directe - OSO directo	1				10/0		

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	10 204 o	1 o	2 o				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

Serbia

Solids - Solides I - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz	Granules/brig.			Ch. I	2014
- Sólidos	- Líquidos		Pellets/brig.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
		- Biogás	Pellets/Diriq.	Carbon	Electrica	Calui	
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	rimaria		
47 665 o		243 e					87 780
203 o			53 o	19 o	8 172 o		8 446
- 296 o			-1902 o	- 343 o	- 6 350 o		- 8 891
- 111 o			- 383 o	- 5 o			- 500
47 461		243	- 2 233	- 330	1 823		86 836
		84					84
	Transformation	on and losses - T	ransformation et	pertes - Trans	formación y pér	didas	
					39 637		
		- 238 e			79	65	- 93
- 85 o			- 48 o			63	- 70
- 999 o				374 o			- 625
- 4 160 o			3 160 o				-1000
					- 5 017 o	- 7 o	- 5 024
- 18 o			- 16 o		- 6 021 o	- 12 o	- 6 068
	F	Final consumption	n - Consommati	on finale - Cons	sumo final		
42 199		89	863	44	30 505	108	74 042
4 918 o		5 o	400 o	22 o	8 345 o	34 o	13 723
					392 o		392
					5 325 o		5 325
35 323 o			325 o	17 o	16 095 o	63 o	51 823
1958 o		84 o	138 o	6 o	348 o	12 o	2 779
Cons. (el	lectricity/heat in	cluded) - Cons. ((électricité/chale	ur inclus) - Cor	ns. (electricidad/	/calor incluida)	
42 233		205	882	44			74 042
		61 o					30 505
34 o		55 o	19 o				108
42 199 o		89 o	863 o	44 o			43 429

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

Pellets/briq. Pellets/briq. Charcoal Charbon Electricity Elect
Solidos
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria 87:
SO 115 0
145 o
- 386 o - 2088 o - 306 o - 6106 o - 81
- 516 o 49 359 300 -2 004 - 300 -2 342 81 9 Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas - 216 e - 47 o 64 - 67 - 67 o 67 o
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas - 216 e 36 742 - 67 o 64 - 47 o 67
- 216 e - 47 o 36 742 72 64 - 67 67 -
- 216 e - 47 o 36 742 72 64 - 67 67 -
- 216 e - 47 o 72 64 - 67 - 47 o
- 67 o - 47 o 67 -
1 410 - 1 1 700 - 1
- 3 105 o 2 394 o -
-4 557 o - 5 o -4
- 17 o - 7 o - 3 o - 5 078 o - 12 o - 5 Final consumption - Consommation finale - Consumo final
45 758 84 336 23 24 836 115 713
8 078 o 84 o 205 o 19 o 6 535 o 43 o 14 9
4410
4 523 0 12 0 49
36 371 0 82 0 1 0 13 059 0 60 0 49
1308 0 49 0 3 0 278 0 18
Cons. (electricity/heat included) - Cons. (électricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida)
45 792 189 360 23 71
49 0
35 0 56 0 24 0
45 758 o 84 o 336 o 23 o 46

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor									
		20 o					10 226		
40 o		64 o	27 o				131		

Seychelles

	Lludro /Manine	Wind	Solar - Sola	ire - Solar	Coothormel	Other DE	Don waste
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie p	rimaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación		25 e	0	23 o			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta		25	0	23			
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformation	n et pertes - Tra	ansformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica		- 25 e	- 0				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
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 consumpt	tion - Consomi	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total				23			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial				23 e			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	uded) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total		21	0	23		•	
Electricity - Électricité - Electrica		21	0				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				23			

Gross electricity and heat production -	- Production brute d'élect	tricité et chaleur	- Producción l	bruta de electi	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	7	0				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)						

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marina Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica primaire - Energí	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.				
Production - Production - Generación		25 o	n name Litergi	20 e							
Imports - Importations - Importaciones		25 0	O	20 6							
Exports - Exportations - Exportaciones											
Stock - Stocks - Inventario (+/-)											
Supply - Approvisionnement - Oferta		25	0	20							
Differences - Ecarts - Diferencias		23	٠	20							
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas											
Electricity - Électricité - Electrica		- 25 o	- 0	instormacion							
CHP - Cogénération - Cogeneración		- 25 0	- 0								
Heat - Chaleur - Calor											
Charcoal - Charbon - Carbón											
Pellets/brig Granules/brig Pellets/brig.											
Other - Autres - Otras											
Own use - Consomm. propre - Uso propio											
Distribution - Distribution - Distribución											
	Final consumpt	tion - Consomr	nation finale - C	onsumo final	l						
Total - Total - Total				20							
Industry - Industrie - Industria											
Transport - Transporte											
Commerce - Commerce - Comercial											
Residential - Résidentiel - Residencial				20 e							
Other - Autres - Otros											
Consumption (electricity/heat inclu	ded) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consum	o (electricidad	/calor incluida)				
Total - Total - Total		21	0	20							
Electricity - Électricité - Electrica		21	0								
Heat - Chaleur - Calor											
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				20							

Gross electricity and heat production - Production brute d'electricité et chaleur - Produccion bruta de electricidad y calor											
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)		7	0								
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)											

Seychelles

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq. Granules/brig.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	rimaria		
45 e							94
				1 o			1
45				1			95
				•			33
	Transformati	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
					26 o		
					- 4		- 4
		Final consumption	n - Consommati				
45				1	22		91
					6 o		6
					3 o		3
45 e				1 e	13 o		82
	electricity/heat in	cluded) - Cons. ((électricité/chale		ns. (electricidad,	calor incluida)	
45				1			91
							22
45				1			69
		I					
Elec	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	chaleur - Prodi	ucción de electri	cidad+calor	
							7

	els - Biocombustibl combustibles prima Liquid - Liquides - Líquidos	rios Biogas - Biogaz - Biogás	Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Electrica	Heat Chaleur Calor	2013 Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	rimaria		
45 e				1 о			91 1
45				1			92
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans		didas	
					25 o		
					- 4 o		- 4
		Final consumption	n - Consommati				
45				1	22 6 o		89 6 3
45 e				1 e	13 o		80
	electricity/heat in	icluded) - Cons. ((électricité/chale		ns. (electricidad,	/calor incluida)	
45				1			89 22
45				1			67

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor

Slovakia

	Harley (Maring	Wind	Solar - Solai	re - Solar	Carthannal	Other DE	Ren. waste
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-)	15 152	22	2 149	242	296	8	485
Supply - Approvisionnement - Oferta	15 152	22	2 149	242	296	8	485
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformation	on et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración	- 15 152	- 22	- 2 149			- 3	- 485
Heat - Chaleur - Calor Charcoal - Charbon - Carbón				- 1	- 240	- 5	
Pellets/brig Granules/brig Pellets/brig.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	ion - Consom	mation finale - Co	onsumo final			
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 incl	uded) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad,	calor incluida/)
Total - Total - Total	13 359	19	1 895	242	144	6	70
Electricity - Électricité - Electrica	13 359	19	1 895				70
Heat - Chaleur - Calor				1	88	6	
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				241	56		

Gross electricity and heat product	ion - Productio	n brute d'élect	tricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	4 209	6	597				22
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)				1	120	8	

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
Production - Production - Generación	17 453		rimaire - Energí		273	12	648
	1/ 453	22	2 117	235	2/5	12	648
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							5
Stock - Stocks - Inventario (+/-)	17 457	22	2 117	275	077	10	_
Supply - Approvisionnement - Oferta Differences - Ecarts - Diferencias	17 453	22	2 117	235	273	12	653
	on and laceae	Transformatio	n et nertes. Tra	noformoción	v párdidas		
	- 17 453		n et pertes - Tra	instormacion	y perdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 17 453	- 22	- 2 117			- 6	- 460
CHP - Cogénération - Cogeneración Heat - Chaleur - Calor				1	20.4	- 6 - 6	- 460 - 44
				- 1	- 204	- 6	- 44
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq Granules/briq Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras				,			
Own use - Consomm. propre - Uso propio				- 1			
Distribution - Distribution - Distribución	Final consument	ion Consona	nation finals C	onoumo o final			
	rınai consumpi	ion - Consomi	nation finale - C				140
Total - Total - Total				233	69		149
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transporte				10	77		140
Commerce - Commerce - Comercial				12	37		149
Residential - Résidentiel - Residencial				221	70		
Other - Autres - Otros			1-14 (/-111		32	/	
Consumption (electricity/heat inclu							
Total - Total	15 184	19	1842	234	144	9	235
Electricity - Électricité - Electrica	15 184	19	1 842		7-		66
Heat - Chaleur - Calor				1	75	9	20
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				233	69		149

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor								
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	4 848	6	588				21	
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)				1	102	12	27	

Slovakia

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
- 3011005	- Liquidos		l 1y - Énergie prim	aire - Energía I	orimaria Orimaria		
31 798	6 156	4 025	Life gie pinn	Line Energia	I		60 333
7	2 888	4 023			10 609	11	13 516
- 488	- 3 509				- 9 708		- 13 705
158	70				3700		228
31 475	5 605	4 025			902	11	60 372
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
- 335		- 1 575			17 978		- 1 255
- 13 528		- 2 282			4 446	3 379	- 8 473
- 2 200						1 831	- 615
					- 13	- 1	- 14
- 26		- 10			- 2 998	- 589	- 3 623
- 11					- 546	- 810	- 1 367
		Final consumption	on - Consommat	ion finale - Con			
15 375	5 605	158			19 770	3 821	45 026
13 529		2			10 015	767	24 312
	5 605				470		6 075
114		152			5 029	369	5 739
1 498					4 024	2 680	8 395
234		4	<u> </u>		232	5	505
	electricity/heat in		<u>(électricité/chale</u>	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
21 767	5 605	1 920					45 026
2 907		1 520					19 770
3 485		241					3 821
15 375	5 605	158					21 435
Ele	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	

Electricity+neat production - Production d'electricite+chaleur - Produccion de electricidad+calor									
916		479					6 229		
4 752		329					5 210		

· ·	els - Biocombustibl		Pellets/brig.	Charcoal	Electricity	Heat	
	ombustibles prima		Granules/brig.	Charbon	Électricité	Chaleur	2013
	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Pellets/brig.	Carbón	Electrica	Calor	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	l ıy - Énergie prim	airo - Enorgía r	rimaria.		
32 180	6 180	2 300	ly - Ellergie prim	aire - chergia p	Jilliaria 		61 419
28	1844	2 300		26	8 503		10 401
- 453	- 3 816			20	- 8 431		- 12 700
22	- 60				- 6 431		- 12 700
31 777	4 148	2 300		26	72		59 087
31777	4 140	2 300		20	/2		39 067
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación v péi	didas	
- 205		-1284			20 038		-1043
- 16 394		- 788			2 833	5 087	- 9 728
- 2 946						2 239	- 962
					- 10	- 7	- 16
- 4					- 2 433	- 1 007	- 3 445
- 6					- 603	- 957	- 1 566
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con	sumo final		
12 222	4 148	228		26	19 898	5 356	42 329
10 398		2			9 348	1 053	20 801
	4 148				450		4 598
115		139			5 988	696	7 136
1 590				26	3 911	3 600	9 348
119		87			201	7	445
	electricity/heat in		(électricité/chale		ns. (electricidad	/calor incluida)	
19 509	4 148	981		26			42 329
2 120		667					19 898
5 167		86					5 356
12 222	4 148	228	I	26			17 075

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
677		213					6 353
7 067		117					7 326

Slovenia

	Harley (Maring	Wind	Solar - Solai	re - Solar	Courth consol	OH DE	Domts
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie (orimaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-)	21 928	14	925	455	1 337		
Supply - Approvisionnement - Oferta	21 928	14	925	455	1 337		
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformation	on et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración	- 21 928	- 14	- 925				
Heat - Chaleur - Calor					- 62		
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq Granules/briq Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	ion - Consom	mation finale - Co	onsumo final			
Total - Total				455	1 275		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial					458		
Residential - Résidentiel - Residencial				455	703		
Other - Autres - Otros					114		
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (électi	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad,	calor incluida/	a)
Total - Total - Total	15 670	10	661	455	1 290		
Electricity - Électricité - Electrica	15 670	10	661				
Heat - Chaleur - Calor					15		
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				455	1 275		

Gross electricity and heat product	ion - Productio	n brute d'élect	ricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	6 091	4	257				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)					19		

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
Decidentias Decidentias Community			orimaire - Energí		1.700		
Production - Production - Generación	16 664	14	774	440	1 328		
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)	10.004	14	77.4	440	1.700		
Supply - Approvisionnement - Oferta	16 664	14	774	440	1 328		
Differences - Ecarts - Diferencias		Tuenefermentie	n at martas. Tua				
			n et pertes - Tra	instormacion	y perdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 16 664	- 14	- 774				
CHP - Cogénération - Cogeneración					70		
Heat - Chaleur - Calor					- 78		
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq Granules/briq Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución		C	antina finala C				
	Final consumpt	ion - Consomr	nation finale - C		4000		
Total - Total - Total				440	1 250		
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transporte					450		
Commerce - Commerce - Comercial					458		
Residential - Résidentiel - Residencial				440	678		
Other - Autres - Otros					114		
Consumption (electricity/heat inclu		•				/calor incluida)
Total - Total	12 914	11	600	440	1 269		
Electricity - Électricité - Electrica	12 914	11	600				
Heat - Chaleur - Calor					19		
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				440	1 250		

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor							
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	4 629	4	215				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)					23		

Slovenia

	uels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq. Granules/brig.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2014
olids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
23 441		1 290					49 390
	1 873				9 901		11 774
					- 13 645		- 13 645
	9						9
23 441	1 882	1 290			- 3 744		47 528
	96						96
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
		- 70			22 885		- 52
- 1 467	- 36	- 1 133			914	930	- 792
- 287						266	- 83
					- 1 930	- 67	- 1 997
					- 1 121	- 187	- 1 307
		Final consumption	on - Consommati	on finale - Con	sumo final		
21 687	1 942	87			17 005	942	43 393
3 280		15			8 267	297	11 859
	1942				186		2 128
		72			4 287	236	5 053
18 407					4 265	409	24 239
							114
Cons.	(electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
22 648	1 962	697					43 393
322	10	332					17 005
640	9	278					942
040		87					25 446

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

•	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
26 302	63	1 454					47 040
	2 455				8 592		11 047
					- 10 066		- 10 066
	11						11
26 302	2 529	1 454			-1474		48 032
	174					L	174
	Transformation		ransformation e	t pertes - Trans		raidas	
1.405		- 73			17 467	207	- 59
- 1 495	- 9	- 1 284			929	887	- 972
- 383						354	- 107
					- 1 698	- 58	- 1 755
					- 969	- 175	-1735
		l Final consumntic	n - Consommati	on finale - Con		- 1/3	- 1 144
24 424	2 694	97	Consommad	on male con	14 256	1008	44 169
2 287		14			6 715	286	9 302
2 207	2 694				176	200	2 870
		83			3 676	274	4 491
22 137					3 689	449	27 393
							114
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad	/calor incluida)	
25 448	2 699	789		·			44 169
335	3	393					14 256
689	2	298					1 008
24 424	2 694	97					28 905
				•			

Ele	Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor							
120	1	141					5 110	
848	3	367					1 241	

Spain

		NA (C.)	Solar - Solai	re - Solar		011 55		
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.	
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria				
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones	141 008	187 246	29 584	100 519	789		8 549	
Stock - Stocks - Inventario (+/-)								
Supply - Approvisionnement - Oferta	141 008	187 246	29 584	100 519	789		8 549	
Differences - Ecarts - Diferencias		T			C d'all al a .		l	
			on et pertes - Tra		y peraidas			
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración	- 141 008	- 187 246	- 29 584	- 89 685			- 8 549	
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 consumpt	ion - Consom	mation finale - C	onsumo final				
Total - Total				10 831	789			
Industry - Industrie - Industria				97	3			
Transport - Transporte								
Commerce - Commerce - Comercial				2 157	157			
Residential - Résidentiel - Residencial				8 514	446			
Other - Autres - Otros				63	183			
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad/	calor incluida	a)	
Total - Total	114 778	152 415	24 081	26 815	789		2 011	
Electricity - Électricité - Electrica	114 778	152 415	24 081	15 984			2 011	
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)	39 169	52 013	8 218	5 455		686	
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica orimaire - Energí	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
Production - Production - Generación	132 714	200 326	29 976	88 434	758		8 362
	152 / 14	200 326	29 9/6	88 434	/58		8 362
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
	132 714	200 726	20.076	88 434	758		8 362
Supply - Approvisionnement - Oferta	132 / 14	200 326	29 976	88 434	/56		8 302
Differences - Ecarts - Diferencias	ion and laces	Tue mede um eti e	n at martas. Tra				
			n et pertes - Tra		y perdidas		0.700
Electricity - Électricité - Electrica	- 132 714	- 200 326	- 29 976	- 78 422			- 8 362
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 consumpt	tion - Consomi	nation finale - C		, ,		1
Total - Total				10 009	758		
Industry - Industrie - Industria				94	3		
Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				1 876	134		
Residential - Résidentiel - Residencial				7 976	438		
Other - Autres - Otros				63	183		
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total	106 906	161 369	24 147	23 841	758		1 977
Electricity - Électricité - Electrica	106 906	161 369	24 147	13 832			1 977
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				10 009	758		

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor								
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	36 865	55 646	8 327	4 770			682	
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)								

Spain

753 741 71 843 - 83 848 - 2 665 739 071 - 104
71 843 - 83 848 - 2 665 739 071
71 843 - 83 848 - 2 665 739 071
71 843 - 83 848 - 2 665 739 071
- 83 848 - 2 665 739 071
- 2 665 739 071
739 071
- 104
- 110 909
- 5 035
- 4 399
- 44 049
- 37 586
536 990
149 462
46 482
106 016
215 868
19 160
536 990
323 122
213 867

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor									
3 820		907					110 268		

•	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
217 914	36 735	20 072					735 291
12 385	32 513		591 o		13 883		59 371
- 5 886	- 29 862		- 790 o		- 23 362		- 59 900
	- 1 335						- 1 335
224 413	38 050	20 072	- 199		- 9 479		733 428
					- 1 214		- 1 214
	Transformation	on and losses - T	ransformation et	pertes - Trans	formación y péi	rdidas	
- 40 267		- 9 027			395 928		- 103 167
- 10 561		- 1 210			5 136		- 6 635
- 5 508				1 109			- 4 399
- 2 599 e			2 599 e				
- 11 101		- 4 597			- 29 818		- 45 519
					- 37 482		- 37 482
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con	sumo final		
154 377	38 050	5 238	2 400	1 109	323 070		535 011
46 482		2 576			99 451		148 606
	38 050				6 392		44 442
3 037		371			106 108		111 526
102 035 e			2 400 e	1 109	99 777		213 735
2 823		2 291			11 343		16 703
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	ur inclus) - Co	ns. (electricidad	/calor incluida)	
166 394	38 050	8 060	2 400	1 109			535 011
12 017		2 822					323 070
154 377	38 050	5 238	2 400	1 109			211 941

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor									
4 144		973					111 406		

Suriname

	Llucius /Mautice	VA/See al.	Solar - Solai	ire - Solar	Caabbannad	Other DE	Dam waste
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine	Wind Éolienne	Photovoltaic	Thermal	Geothermal Géothermique	Other RE Autres ER	Ren. waste Déchets ren.
2014 (11)/e11 13)	Hydro/Marina	Eólica	Photovoltaïque	Thermique	Geotérmica	Otras ER	Residuos ren.
			Fotovoltaica	Térmica	Geoternied	Ottas Ett	residuos ren
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación	4 193 e		27 e				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	4 193		27				
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformation	on et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 4 193 e		- 27 e				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/brig Granules/brig Pellets/brig.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	tion - Consom	mation finale - Co	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad,	/calor incluida	i)
Total - Total - Total	3 701		24			•	
Electricity - Électricité - Electrica	3 701		24				ĺ
Heat - Chaleur - Calor							ĺ
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							ĺ
Gross electricity and heat produc	tion - Productio	n brute d'élec	tricité et chaleur	- Producción	bruta de electr	icidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh	1 165		8				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina Primary ene	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica orimaire - Energí	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
Production - Production - Generación	3 970 e	igy Litergie p	2 e	а ринина			
Imports - Importations - Importaciones	0 07 0 0		2 0				
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	3 970		2				
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 3 970 e		- 2 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 consump	ion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	, '	mation (électr	•	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total	3 485		2				
Electricity - Électricité - Electrica	3 485		2				
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)
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)

Suriname

Bio	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq. Granules/briq.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
1247 o							5 468
1 247							5 468
	T					-17 -1	
	ransformati	on and losses - T	ranstormation e	t pertes - Trans	formación y per 4 221 e	alaas	
					4 221 e		
					- 495 e		- 495
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con	sumo final		
1 247					3 725		4 973
					2 101 e		2 101
57 o					442 e		499
1 191 o					739 e		1 930
Comp (alaaksiaikuu/baak is	aluded) Cere	(4) a a bui a i b 4 / a b a l a	um in alua). Car	442 e	/aalaw in aksida)	442
1 247	electricity/heat in	iciudea) - Cons. ((electricite/chale	eur inclus) - Col	ns. (electricidad)	calor incluida)	4 973
124/							4 973 3 725
							3 /23
1247							1 247
1247		I					1247
Elec	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
	•						1 172

ı	Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor									
ſ								1 172		
L					l .					

	Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq. Pellets/brig.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	y - Énergie prim			Calor	
1247 e		Primary energ	y - Energie prim	laire - chergia p	Tilliaria		5 219
1247 e							5 219
1247							F 210
1 247							5 219
	Transformation	I on and losses - T	ransformation e	l t pertes - Trans	l sformación v pér	didas :	
				l portos mano	3 972 e		
					0 072 0		
					- 485 e		- 485
		Final consumption	on - Consommati	ion finale - Con	sumo final		
1247					3 486		4 734
					1967 e		1 967
57 e					414 e		471
1191 e					692 e		1 883
					414 e		414
	electricity/heat ir	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
1 247							4 734
							3 486
1 2 4 7							1 2 4 7

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor									
							1 103		

Swaziland

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Sola Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	ire - Solar Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rav - Éneraie	primaire - Energi	100			
Production - Production - Generación	880		4 e				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	880		4				
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformation	on et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 880		- 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 consumpt	ion - Consom	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad/	calor incluida	a)
Total - Total - Total	1 961		9				
Electricity - Électricité - Electrica	1 961		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)	244		1						
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)									

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.			
		rgy - Energie p	rimaire - Energí	a primaria						
Production - Production - Generación	876		4 e							
Imports - Importations - Importaciones										
Exports - Exportations - Exportaciones										
Stock - Stocks - Inventario (+/-)										
Supply - Approvisionnement - Oferta	876		4							
Differences - Ecarts - Diferencias										
Transformati	on and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	ansformación	y pérdidas					
Electricity - Électricité - Electrica	- 876		- 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 consumpt	tion - Consomr	nation finale - C	onsumo final						
Total - Total										
Industry - Industrie - Industria										
Transport - Transport - Transporte										
Commerce - Commerce - Comercial										
Residential - Résidentiel - Residencial										
Other - Autres - Otros										
Consumption (electricity/heat inclu	Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)									
Total - Total - Total	1 983		8							
Electricity - Électricité - Electrica	1 983		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)	243		1							
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)										

Swaziland

	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq. Granules/briq.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
29 566							30 449
			1		3 096		3 097
				- 49			- 49
29 566			1	- 49	3 096		33 497
	Transformation	l on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	l sformación y pér	rdidas	
				·	884		
- 7 580					1 152		- 6 428
- 109				49			- 60
					- 612		- 612
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con			
21 877			1		4 538		26 415
9 119					1 542		10 661
					450		450
12 758			1		1 493		14 251
			(() - 1 - 1 - 1 - () - 1 - 1		1 053	/	1 053
	electricity/heat in	iciuaea) - Cons. ((electricité/chale	eur inclus) - Col	ns. (electricidad,	/caior incluida)	00
24 445			1				26 415
2 568							4 538
21 877			1				21 877
Elec	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor										
320							565			

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq. Pellets/brig.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás				Calor	
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	primaria		
25 890							26 770
			1		2 959		2 960
				- 49			- 49
05.000				40	0.050		20.500
25 890			1	- 49	2 959		29 680
	Transformation	l on and losses - T	ransformation of	nortos - Trans	formación v nér	l didas	ı ı
	Transformati	1	Tarisior mation e	. perces - rrans	880	uluas	
- 6 018					993		- 5 024
0 0.0					555		0 02 .
- 109				49			- 60
					- 612		- 612
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con	sumo final		
19 764			1		4 240		24 004
7 187					1 988		9 175
					335		335
12 577			1		1 132		13 709
Comp (alastriaitus/baat ir	aluded) Cene	(Alaatriaité /ahala	um in alua). Car	785	(aalau inaluida)	785
	electricity/heat in	iciudea) - Cons. ((electricite/chale	eur inclus) - Col	is. (electricidad,	(caior incluida)	24.004
22 012			'				24 004
2 248							4 240
19 764			1				19 764
15 7 0 4		l	'				15 704

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor										
276							520			

Sweden

	District Administra	Wind	Solar - Solai	re - Solar	Carthannal	Other DE	Dan wasta
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a 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
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformation	on et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 229 547	- 40 442	- 169				
CHP - Cogénération - Cogeneración							- 33 872
Heat - Chaleur - Calor						- 18 105	- 2 039
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq Granules/briq Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	ion - Consom	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total				468			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial				468			
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat incl	ided) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad/	calor incluida	i)
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			ĺ

Gross electricity and heat product	ion - Productio	n brute d'élect	ricité et chaleur	- Producción	bruta de electi	ricidad 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

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.				
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria											
Production - Production - Generación	220 900	35 431	126	468		16 060	34 339				
Imports - Importations - Importaciones											
Exports - Exportations - Exportaciones											
Stock - Stocks - Inventario (+/-)											
Supply - Approvisionnement - Oferta	220 900	35 431	126	468		16 060	34 339				
Differences - Ecarts - Diferencias											
Transformat	ion and losses -	Transformation	on et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas						
Electricity - Électricité - Electrica	- 220 900	- 35 431	- 126								
CHP - Cogénération - Cogeneración							- 32 096				
Heat - Chaleur - Calor						- 16 060	- 2 243				
Charcoal - Charbon - Carbón											
Pellets/briq Granules/briq Pellets/briq.											
Other - Autres - Otras											
Own use - Consomm. propre - Uso propio											
Distribution - Distribution - Distribución											
	Final consumpt	ion - Consomi	mation finale - C	onsumo final							
Total - Total				468							
Industry - Industrie - Industria											
Transport - Transporte											
Commerce - Commerce - Comercial											
Residential - Résidentiel - Residencial				468							
Other - Autres - Otros											
Consumption (electricity/heat inclu	uded) - Consom	mation (électi	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)				
Total - Total - Total	180 302	28 919	103	468		15 757	27 127				
Electricity - Électricité - Electrica	180 302	28 919	103				5 001				
Heat - Chaleur - Calor						15 757	22 126				
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)	61 361	9 842	35				1702		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)						16 060	22 551		

Sweden

	iels - Biocombustib combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
374 946	10 955	6 422					716 966
	27 119				27 848		54 966
	- 1 745				- 59 256		- 61 001
374 946	36 329	6 422			- 31 408		710 931
	Transformati	ı on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	l sformación v pér	didas	
					270 158		
- 117 655	- 924	- 305	- 5 544		38 758	94 326	- 25 216
- 25 983	- 1 848	- 194	- 8 641			46 760	- 10 050
- 29 633 e			29 633 e				
					- 3 627		- 3 627
		- 696			- 13 490		- 14 186
					- 14 744	- 4 026	- 18 770
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con	sumo final		
201 675	33 557	5 227	15 448		245 649	137 060	639 084
166 337		23	5 528		101 986	14 625	288 499
	33 557	3 498			5 257		42 312
372		1706	1 295		61 972	41 830	107 174
29 651			8 266		74 024	80 370	192 779
5 315		<u> </u>	359		2 410	235	8 320
	electricity/heat in			eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
309 912	35 785	5 627	26 782				639 084
24 816	140	40	1168				245 649
83 420	2 088	359	10 165				137 060
201 675	33 557	5 227	15 448				256 375
Ele	ctricity+heat proc	luction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
8 669	49	14	408				85 810
85 871	2 149	370	10 464				141 086

2013	Heat	Electricity	Charcoal	Pellets/briq.		els - Biocombustibl combustibles prima	
Total	Chaleur	Électricité	Charbon	Granules/briq.	Biogas - Biogaz	Liquid - Liquides	Solids - Solides
	Calor	Electrica	Carbón	Pellets/briq.	- Biogás	- Líguidos	- Sólidos
		orimaria	aire - Energía p	y - Énergie prim	Primary energ		
718 018					6 070	19 108	385 515
39 666		24 632				15 034	
- 45 998		- 44 071				- 1 927	
711 685		- 19 439			6 070	32 215	385 515
	didas	formación y pér	t pertes - Trans	ransformation e	ı on and losses - T	Transformation	
		256 457					
- 26 675	95 276	41 220		- 9 105	- 397	- 2 195	- 119 378
- 11 625	46 559			- 10 027	- 353	- 3 234	- 26 267
				36 353 e			- 36 353 e
- 2 836		- 2 836					
- 13 672		- 12 994			- 678		
- 22 113	- 2 672	- 19 441					
		sumo final	on finale - Con	n - Consommati	Final consumption		
634 766	139 163	242 968		17 221	4 642	26 786	203 517
290 149	14 310	101 089		6 221	37		168 492
35 269		5 345			3 138	26 786	
94 306	42 062	49 567		968	1 467		242
208 147	82 568	84 550		9 741			30 820
6 895	224	2 418		291			3 963
	/calor incluida)	ns. (electricidad,	eur inclus) - Co	(électricité/chale	cluded) - Cons.	electricity/heat in	Cons. (
634 766				32 353	5 248	31 189	313 298
242 968				1 999	59	350	26 236
139 163				13 134	547	4 053	83 545
252 634				17 221	4 642	26 786	203 517

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor es 119 20 680 89 9 4 131 558 13 386

8 929 85 149 82 688 141 835

Switzerland

		N.C. 1	Solar - Solai	re - Solar		011 25	Ren. waste
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	ergy - Énergie	primaire - Ener	gía primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-)	136 930	364	3 031	2 212	12 616	68	22 525
Supply - Approvisionnement - Oferta	136 930	364	3 031	2 212	12 616	68	22 525
Differences - Ecarts - Diferencias			0 00.		.2 0.0	-	
	tion and losses	- Transforma	tion et pertes -	Transformac	ción y pérdidas		<u> </u>
Electricity - Électricité - Electrica CHP - Cogénération - Cogeneración	- 136 930	- 364	- 3 031				- 20 646
Heat - Chaleur - Calor						- 68	
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq Granules/briq Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consump	tion - Consor	mmation finale -				
Total - Total				2 212	12 616		1 879
Industry - Industrie - Industria				67	912		
Transport - Transporte							
Commerce - Commercial				340	1 499		1879
Residential - Résidentiel - Residencial				1 793	10 154		
Other - Autres - Otros				12	51		
Consumption (electricity/heat in	cluded) - Cons	ommation (él	ectricité/chaleu	r inclus) - Co	onsumo (electr	icidad/calor i	incluida)
Total - Total	109 626	291	2 427	2 212	12 616	50	9 070
Electricity - Électricité - Electrica	109 626	291	2 427				3 176
Heat - Chaleur - Calor						50	4 015
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				2 212	12 616		1879

Gross electricity and heat produ	ction - Produc	tion brute d'é	lectricité et cha	aleur - Produ	cción bruta de	e electricidad y	y calor
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	38 036	101	842				1 102
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)						68	5 486

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque	Thermal Thermique	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Fotovoltaica	Térmica		Otlas Elt	residuos ren.
Production - Production - Generación	Primary ene	324	primaire - Ener	2 042	13 630	95	22 110
	158 460	324	1800	2 042	13 630	95	22 110
Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	138 460	324	1 800	2 042	13 630	95	22 110
Differences - Ecarts - Diferencias	136 400	324	1 800	2 042	13 030	93	22 110
	ion and losses	- Transforma	tion et pertes -	Transformac	l ción v nárdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 138 460	- 324	-1800	Transformac			
CHP - Cogénération - Cogeneración	150 400	324	1000				- 20 272
Heat - Chaleur - Calor						- 95	20 272
Charcoal - Charbon - Carbón						33	
Pellets/brig Granules/brig Pellets/brig.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consump	tion - Conson	nmation finale -	Consumo fii	nal		
Total - Total				2 042	13 630		1 838
Industry - Industrie - Industria				62	985		
Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				317	1620		1838
Residential - Résidentiel - Residencial				1 653	10 970		
Other - Autres - Otros				10	55		
Consumption (electricity/heat inc	luded) - Cons	ommation (éle	ectricité/chaleu	r inclus) - Co	onsumo (electr	icidad/calor i	ncluida)
Total - Total	116 942	274	1 520	2 042	13 630	70	9 124
Electricity - Électricité - Electrica	116 942	274	1 520				3 168
Heat - Chaleur - Calor						70	4 117
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				2 042	13 630		1838

Gross electricity and heat produ	ction - Produc	tion brute d'é	lectricité et ch	aleur - Produ	cción bruta de	e electricidad :	y calor
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	38 461	90	500				1 042
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)						95	5 602

Switzerland

	uels - Biocombustible combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
		Primary ener	<u>gy - Énergie pri</u>	maire - Energi	a primaria		
37 020		4 354					219 119
1 630					58 204		59 834
- 150					- 69 406		- 69 556
38 500		4 354			- 11 202		209 397
	Transformat	ion and losses -	Transformation	ı et pertes - Tı	ransformación y	pérdidas	
		- 22			140 332		- 15
- 6 041		- 1876			6 080	7 171	- 15 312
						68	
		- 690					- 690
					- 8 393		- 8 393
					- 9 580	- 612	- 10 192
		Final consumpti	on - Consomma	tion finale - C	onsumo final		
32 459		1 766			117 218	5 298	173 448
8 584		458			36 761	1 197	47 979
					6 261		6 261
6 145		1 154			34 906	1 464	47 388
17 177					37 305	2 636	69 066
553		154			1 985		2 755
Cons.	(electricity/heat	included) - Con	s. (électricité/c	haleur inclus)	- Cons. (electri	cidad/calor incl	uida)
34 551		2 605					173 448
859		839					117 218
1 233							5 298
32 459		1 766					50 932
	atulaitus baat	duation Deside	ation alkingtuis	iki shalau "	Dungling ikm de	ا ا ا ماداماد ا	
Ele	ctricity+heat pro	auction - Proat	iction a electric	ite-chaleur - F	roducción de e	ilectricidad+cai	or 40.670

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

	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	10101
		Primary ener	gy - Énergie pri	maire - Energí	a primaria		
42 460		4 014					224 935
2 080					62 295		64 375
- 170					- 67 291		- 67 461
44 370		4 014			- 4 996		221 848
		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>		
	Transformat	ion and losses -	I ransformation	n et pertes - 11		perdidas	•
6 161		- 27			140 594	7.750	- 16
- 6 161		- 1 776			5 846	7 359	- 15 004
						95	
		- 460					- 460
		400			- 7 989		- 7 989
					- 9 753	- 641	- 10 394
		Final consumpti	on - Consomma	ation finale - C	onsumo final		
38 209		1 751			123 682	5 478	186 631
10 104		435			39 134	1 110	51 830
					6 552		6 552
7 234		1 178			36 784	1 641	50 612
20 219					39 134	2 727	74 703
652		138			2 079		2 934
	electricity/heat		s. (électricité/c	haleur inclus)	 Cons. (electric 	cidad/calor incl	
40 425		2 605					186 631
924		854					123 682
1 291							5 478
38 209		1 751					57 470

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor									
304		281					40 678		
1 757							7 454		

Tajikistan

	Design (Marries	AA/Const.	Solar - Sola	ire - Solar	Carthamar	Other DE	Don wasta
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine	Wind Éolienne	Photovoltaic	Thermal	Geothermal Géothermique	Other RE Autres ER	Ren. waste Déchets ren.
2014 (11)/e11 13)	Hydro/Marina	Eólica	Photovoltaïque	Thermique	Geotérmica	Otras ER	Residuos ren.
	Tryuro/Platitia	Lonca	Fotovoltaica	Térmica	Geoternica	Ottas Lix	Residuos Feff.
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación	58 723 o						
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	58 723						
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformati	on et pertes - Tra	ansformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 58 723 o						
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/brig Granules/brig Pellets/brig.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	tion - Consom	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad,	/calor incluida)
Total - Total	43 101						
Electricity - Électricité - Electrica	43 101						
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo	1		1				
Gross electricity and heat produc		n brute d'élec	ctricité et chaleur	- Producción	bruta de electr	icidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh) 16 312						
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marina Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Sola Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.			
		rgy - Énergie	primaire - Energ	ia primaria						
Production - Production - Generación	61 456 o									
Imports - Importations - Importaciones										
Exports - Exportations - Exportaciones										
Stock - Stocks - Inventario (+/-)										
Supply - Approvisionnement - Oferta	61 456									
Differences - Ecarts - Diferencias										
Transformat	ion and losses -	Transformati	on et pertes - Tra	ansformación	y pérdidas					
Electricity - Électricité - Electrica	- 61 456 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 consumpt	tion - Consom	mation finale - C	onsumo final						
Total - Total										
Industry - Industrie - Industria										
Transport - Transporte										
Commerce - Commerce - Comercial										
Residential - Résidentiel - Residencial										
Other - Autres - Otros										
Consumption (electricity/heat inclu	Consumption (electricity/heat included) - Consommation (électricité/chaleur inclus) - Consumo (electricidad/calor incluida)									
Total - Total	48 665					•				
Electricity - Électricité - Electrica	48 665									
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)
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)

Tajikistan

•	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq. Granules/brig.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
1 021 e							59 744
				3 e	36 o		39
					- 5 348 o		- 5 348
1 021				3	- 5 312		54 435
					<i>- 21 o</i>		- 21
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans		didas	
					58 723 o		
					- 307 o		- 307
				6 6	- 9 982 o		- 9 982
4.004		-ınaı consumptic	on - Consommati				44405
1 021				3	43 101		44 125
					18 823 o		18 823
					143 o		143
1.001				7 .	10.272		11.050
1 021 e				3 e	10 232 o		11 256
Cons. (electricity/heat in	oludod) Cons	 (Alastriaită /ahala	ur inclus) Co	13 904 o	(color incluido)	13 904
1 021	electricity/fieat in	Ciudea) - Cons. ((electricite/chale	eur inclus) - Col	is. (electricidad)	calor incluida)	44 125
1021				3			44 125 43 101
							43 101
1 021				3			1024
1021				3			1024
Fler	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité	-chaleur - Prodi	icción de electr	icidad+calor	
Lie	strictly ricat prod	action i roduct	a ciccurcite.	charcal 110di	accion de ciecti	iorada · caror	16 312

	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
- 3011005	- Liquidos		y - Énergie prim	aire - Energía r	rimaria		
1 021 e		Trimary cricing	y Energie print	and Energia	, milana		62 476
				3 e	420 o		424
					- 3 810 o		- 3 810
1 021				3	- 3 390		59 090
	Transformation	on and losses - T	ransformation et	pertes - Trans	• •	didas	
					61 456 o		
					707		707
					- 323 o - 9 077 o		- 323 - 9 077
		Einal concumptio	on - Consommati	on finale - Con			-90//
1 021		Tiriai Corisumptic	ni - Consominati	3	48 665		49 689
1021				3	23 699 o		23 699
					144 o		144
					0		
1 021 e				3 e	10 244 o		11 268
					14 578 o		14 578
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Cor	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
1 021	-	·		3			49 689
							48 665
1 021				3			1 024
Elec	tricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	chaleur - Produ	ucción de electr	icidad+calor	

17 071

Turkey

		N.C. 1	Solar - Solai	re - Solar		011 55	Ren. waste
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones	144 911	30 672	61	33 620	147 528		
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	144 911	30 672	61	33 620	147 528		
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformation	on et pertes - Tra	nsformación	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 Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria Transport - Transporte	- 144 911 Final consumpt	- 30 672	- 61 mation finale - Co	onsumo final 33 620 11 723	- 85 103 62 425		
Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros	and and the Common of the			21 897	45 301 17 124	/I:Ii-I	
Consumption (electricity/heat included a Total - Total - Total	119 042	mation (elect 25 197	•		 	caior inciulda	1)
Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	119 042	25 197 25 197	50 50	33 620 33 620	69 416 6 991 62 425		

Gross electricity and heat product	ion - Productio	n brute d'élect	tricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	40 253	8 520	17		2 364		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque	Thermal Thermique	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			Fotovoltaica primaire - Energí	Térmica	Geoternied	Othus Ent	rtesiddos ren.
Production - Production - Generación	213 916	27 205	27	33 284	110 363		
Imports - Importations - Importaciones	213 910	27 203	27	33 204	110 303		
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	213 916	27 205	27	33 284	110 363		
Differences - Ecarts - Diferencias	213 310	27 203	2,	33 204	"0 303		
	on and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	nsformación	v pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 213 916	- 27 205	- 27		- 49 111		
CHP - Cogénération - Cogeneración							
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 consumpt	ion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total				33 284	61 252		
Industry - Industrie - Industria				11 597			
Transport - Transporte							
Commerce - Commercial							
Residential - Résidentiel - Residencial				21 687	45 259		
Other - Autres - Otros	<u> </u>				15 993		
Consumption (electricity/heat inclu		•				/calor incluida)
Total - Total	174 734	22 222	22	33 284	65 263		
Electricity - Électricité - Electrica	174 734	22 222	22		4 011		
Heat - Chaleur - Calor				77.00:	61.056		
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				33 284	61 252		

Gross electricity and heat product	ion - Productio	n brute d'élect	tricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	59 421	7 557	8		1364		
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

Turkey

	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía _I	primaria		
131 978	2 920	9 741					501 431
	2 944				5 980		8 924
					- 2 027		- 2 027
131 978	5 864	9 741			3 953		508 328
	- 103						- 103
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
- 207	- 18	- 5 979			188 082		- 78 869
- 1 352		- 3 762			1 379	2 380	- 1 355
						- 88	- 88
					- 10 863		- 10 863
					- 28 071		- 28 071
		Final consumption	on - Consommat	on finale - Con	sumo final		
130 419	5 743				154 480	2 292	388 979
					72 069	2 292	86 084
	5 743				689		6 432
					43 109		43 109
130 419					34 732		232 349
					3 882		21 006
	electricity/heat in		(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
131 353	5 749	4 552					388 979
101	6	3 093					154 480
833		1 459					2 292
130 419	5 743						232 207
Elec	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	

Elec	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+ch	naleur - Produ	ucción de electri	cidad+calor	
34	2	1 046					52 236
865		1 515					2 380

Solids - Solides	•	els - Biocombustibl		Pellets/brig.	Charcoal	Electricity	Heat	
Pellets/brig. Carbon Electrica Calor								2013
179 239				Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	lotal
179 239	- 3011d05	Liquidos		ı ıv - Énergie prim	l Jaire - Energía I	orimaria		
13 800	179 239	1824		Life gie pini	Line Energia	I		574 369
179 239	17 5 255		0 311			7 709		
179 239		15 000						
- 49						1275		, 2, 0
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas - 217	179 239	15 624	8 511			6 436		594 605
- 217		- 49						- 49
- 371		Transformati	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
- 108	- 217		- 5 359			248 294		- 47 541
13 546	- 371		- 3 152			925	1 499	-1099
13 546								
13 546								
13 546								
Tinal consumption - Consommation finale - Consumption - Consommation finale - Consum finale							- 108	- 108
Final consumption - Consommation finale - Consumo final 178 651						- 13 546		- 13 546
178 651 15 575 203 574 1 391 493 728 94 830 1 391 107 819 857 16 432 56 111 56 111 178 651 46 676 292 273 5 099 21 092						- 38 534		- 38 534
15 575			Final consumption	on - Consommat	ion finale - Con	sumo final		
15 575	178 651	15 575						
178 651							1 391	
178 651 46 676 292 273 Cons. (electricity/heat included) - Cons. (électricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida) 178 754 15 575 3 873 493 728 103 2 482 203 574 1 391 1 391		15 575						
S S S S S S S S S S						56 111		
Cons. (electricity/heat included) - Cons. (électricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida) 178 754 15 575 3 873 493 728 103 2 482 203 574 1 391 1 391 1 391	178 651							
178 754 15 575 3 873 493 728 2 482 203 574 1 391 1 391								21 092
103 2 482 203 574 1 391 1391				(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad	/calor incluida)	
1 391		15 575						
	103							
170 051			1 391					
1/8 651 15 5/5 288 762	178 651	15 575						288 762

Ele	Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor								
35		844					69 229		
		1 499					1 499		

Ukraine

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie p	rimaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-)	30 442 o	4 217 o	1737 o				
Supply - Approvisionnement - Oferta	30 442	4 217	1 737				
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformati	on and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	nsformación	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 Total - Total - Total Industry - Industrie - Industria	- 30 442 o	- 4 217 o	- 1 737 o	onsumo final			
Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu				lus) - Consun	no (electricidad,	/calor incluida)
Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	21 366 21 366	2 960 2 960	1 219 1 219				

Gross electricity and heat product	ion - Productio	n brute d'élect	tricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	8 456	1 172	483				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			rimaire - Energí	a primaria	ı		ı
Production - Production - Generación	52 024 o	2 291 o	2 026 o				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)	50.004	0.001	0.000				
Supply - Approvisionnement - Oferta	52 024	2 291	2 026				
Differences - Ecarts - Diferencias		T					
			n et pertes - Tra	instormacion	y peraidas		ı
Electricity - Électricité - Electrica	- 52 024 o	- 2 291 o	- 2 026 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 consumpt	ion - Consomr	nation finale - C	onsumo finai	ı		I
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros	ded) Communication		1 - 1 + 1 / - h - 1 !			/ 1 11- 1-1-	
Consumption (electricity/heat inclu		•	•	ius) - Consun	10 (electricidad)	/caior incluida)
Total - Total - Total	36 689	1 616	1 429				
Electricity - Électricité - Electrica	36 689	1 616	1 429				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat product	ion - Productio	n brute d'élect	ricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	14 451	637	563				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

Ukraine

2014	Heat Chaleur	Electricity Électricité	Charcoal Charbon	Pellets/briq. Granules/brig.		els - Biocombustible combustibles prima	
Total	Calor	Electrica	Carbón	Pellets/brig.	Biogas - Biogaz	Liquid - Liquides	Solids - Solides
					- Biogás	- Líquidos	- Sólidos
		primaria	aire - Energía p	y - Energie prim	Primary energ		1
137 00					142 e	697 o	99 773 o
1 06		18 o	31 o			1 018 o	
- 22 74		-1724 o	- 2 988 o				- 18 028 o
47							474 o
115 80		- 1 706	- 2 957		142	1 715	82 219
- 1 11		-1114 o					- 0
	didas		pertes - Trans	ransformation et		Transformation	
- 76		36 833 o			- 142 e		-1064 o
- 9 46	9 495 o	173 o		-1538 o			- 17 590 o
- 52	906 о						-1426 o
- 9 00			4 438 o				- 13 440 o
				1 920 o			-1920 o
- 4 91	- 622 o	- 4 244 o					- 52 o
- 4 98	- 1 013 o	- 3 968 o					
		sumo final	on finale - Cons	n - Consommati	Final consumption	F	
85 04	8 766	25 973	1 481	382		1 715	46 727
16 13	3 133 o	11 005 o					1 992 o
3 34		1 633 o				1 715 o	
7 48	1574 o	4 742 o					1 167 o
56 51	3 825 o	7 884 o	1 481 o	382 o			42 945 o
156	235 o	709 o					623 o
	/calor incluida)	ns. (electricidad/	ur inclus) - Cor	électricité/chale	cluded) - Cons. (electricity/heat in	Cons. (
85 04			1 481	1 022	99	1 715	55 181
25 97					99		328
8 76				640			8 126
50 30			1 481	382		1 715	46 727

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

•	els - Biocombustibl		Pellets/brig.	Charcoal	al Electricity Heat		
	combustibles prima		Granules/brig.	Charbon	Électricité	Chaleur	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Pellets/brig.	Carbón	Electrica	Calor	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás					
			y - Énergie prim	aire - Energia p	orimaria		
90 241 o	1822 o	54 e					148 458
	134 o			31 o	11 o		176
- 11 497 o				- 2 741 o	- 2 888 o		- 17 126
705 o							705
79 449	1 956	54		- 2 710	- 2 877		132 213
0						- 57 o	- 57
	Transformation	on and losses - T	ransformation et	t pertes - Trans		didas	
- 883		- 54 e			56 622 o		- 656
- 17 899 o			-1089 o		101 o	9 465 o	- 9 422
- 3 194 o						1 916 o	- 1 278
- 12 413 o				4 096 o			- 8 317
-1274 o			1274 o				
- 39 o							- 39
- 255 o					- 7 633 o	- 854 o	- 8 742
					- 6 025 o	- 1 071 o	- 7 096
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Cons	sumo final		
43 491	1 956		186	1 386	40 002	9 514	96 536
1603 o					17 040 o	3 212 o	21 855
	1956 o				2 528 o		4 484
1 061 o					7 246 o	2 283 o	10 590
40 145 o			186 o	1 386 o	12 035 o	3 794 o	57 547
682 o					1154 o	224 o	2 060
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Cor	ns. (electricidad)	/calor incluida)	
52 629	1 956	13	819	1 386			96 536
256		13					40 002
8 881			633				9 514
43 491	1 956		186	1 386			47 019

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor										
101		5					15 756			
10 624			757				11 381			

United Arab Emirates

		Wind	Solar - Solai	re - Solar	Geothermal	011 55	
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación		5	206	2 493 e			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta		5	206	2 493			
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformation	on et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica		- 5	- 206	- 2 493 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 consumpt	ion - Consom	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad/	calor incluida	a)
Total - Total - Total		5	197	838			
Electricity - Électricité - Electrica		5	197	838			
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	57	243							
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)										

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene		rimaire - Energí				ı
Production - Production - Generación		5	206	399 e			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta		5	206	399			
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformati	on and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica		- 5	- 206	- 399 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 consumpt	tion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consum	o (electricidad	/calor incluida)
Total - Total - Total		5	197	185			
Electricity - Électricité - Electrica		5	197	185			
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	57	54							
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)										

United Arab Emirates

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq. Granules/brig.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
	36 e	272 e					3 012
				1 114 o			1 114
				- 229 o			- 229
	36	272		885			3 897
	Transformation	l on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	l formación y pér	rdidas	
		- 65 e			1 086		- 1 683
					- 45		- 45
		Final consumption	n - Consommati				
	36	207		885	1 041		2 169
					134		134
	36 e						36
		207 e			350		557
				885 e	327		1 212
					229		229
Cons. (electricity/heat in		(electricité/chale		ns. (electricidad,	/caior incluida)	0
	36	207		885			2 169
							1 041
	36	207		885			1 128
] 36	207	1	003			1 120
Fle	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prodi	ucción de electr	icidad+calor	
				100			302

	iels - Biocombustibl combustibles prima	rios	Pellets/briq. Granules/briq.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2013
- Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	Total
- 5011005	- Liquidos	Primary energ	v. Éporgio prim	l naire - Energía p	rimaria		
	36	207 e	ly - Ellergie priili	iaire - criergia p	riiiaria	<u> </u>	853
	30	207 e		537 o			537
				- 213 o			
				- 213 0			- 213
	36	207		324			1 177
	0	20,		324			0
	Ů	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación v péi	rdidas	Ŭ
					404		- 206
					- 17		- 17
		Final consumption	n - Consommat	ion finale - Con	sumo final		
	36	207		324	387		954
					50		50
	36						36
		207 e			129		336
				324 e	122		446
					85		85
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Coi	ns. (electricidad	/calor incluida)	
	36	207		324			954
							387
	36	207		324			567
							'
Ele	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité	-chaleur - Produ	ucción de electr	icidad+calor	
Ele	curcity*neat prod	uction - Product	ion a electricite	rcialeur - Prodi	uccion de electr	iciudu*cai0i	

United Kingdom

	Liveline (Marriane	Wind	Solar - Solai	re - Solar	Carthamad	Other DE	D
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-)	21 194	115 256	14 579	2 180	33		19 758
Supply - Approvisionnement - Oferta	21 194	115 256	14 579	2 180	33		19 758
Differences - Ecarts - Diferencias	21 134	113 230	14 3/3	2 100	33		19 730
	ion and losses -	Transformation	on et pertes - Tra	nsformación	v pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 21 194	- 115 256	- 14 579				- 10 487
CHP - Cogénération - Cogeneración							- 5 878
Heat - Chaleur - Calor							- 1 355
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/briq Granules/briq Pellets/briq.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	ion - Consom	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total				2 180	33		2 038
Industry - Industrie - Industria							1 286
Transport - Transporte							
Commerce - Commercial					33		445
Residential - Résidentiel - Residencial							307
Other - Autres - Otros	<u> </u>			2 180			
Consumption (electricity/heat incl	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·				, ' 	calor incluida	i -
Total - Total - Total	18 982	103 231	13 058	2 180	33		7 348
Electricity - Électricité - Electrica	18 982	103 231	13 058				4 586
Heat - Chaleur - Calor				2.100	77		725
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				2 180	33		2 038

Gross electricity and heat product	ion - Productio	n brute d'élect	tricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	5 887	32 016	4 050				1 422
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							879

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica primaire - Energí	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
Production - Production - Generación	16 947	102 317	7 162	2 097	33		20 342
Imports - Importations - Importaciones	10 947	102 317	7 102	2 097	33		20 342
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	16 947	102 317	7 162	2 097	33		20 342
Differences - Ecarts - Diferencias	10 947	102 317	7 102	2 097	33		20 342
	on and laceae	Transformatio	n et pertes - Tra	noformación	v párdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 16 947	- 102 317	- 7 162	Instormacion	y peruidas		- 11 052
CHP - Cogénération - Cogeneración	- 16 947	- 102 317	- / 162				- 11 US2 - 5 719
Heat - Chaleur - Calor							- 1 108
Charcoal - Charbon - Carbón							- 1 106
Pellets/brig Granules/brig Pellets/brig.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	ion Concomi	nation finale - C	onguma final			
Total - Total - Total	Tiriai consump	ion - Consonii	liation imale - C	2 097	33		2 463
Industry - Industrie - Industria				2 097	33		2 463 1 214
-							1 214
Transport - Transporte Commerce - Commerce - Commercial					33		900
Residential - Résidentiel - Residencial					33		349
Other - Autres - Otros				2 097			349
Consumption (electricity/heat inclu	idad) Cansam	mation (álastr	icitá/chalour inc		o (alastricidad	/calor incluida	<u> </u>
Total - Total - Total	14 963	90 340	6 323	2 097	33	/calor incluida	6 479
	14 963 14 963	90 340 90 340	6 323 6 323	2 09/	33		3 393
Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor	14 963	90 340	6 323				5 595 623
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				2 097	33		2 463
Direct use - Othisation directe - Oso directo	1			2 097	33		2 463

Gross electricity and heat production - Production brute d'électricité et chaleur - Producción bruta de electricidad y calor										
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	4 707	28 421	1 989				1 068			
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							695			

United Kingdom

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
3011403	Elquidos	Primary energ	ıy - Énergie prim	ı ıaire - Energía ı	orimaria		
127 606	16 306	89 030					405 942
77 423	38 480				16 128		132 031
- 7 247	- 5 880				- 1889		- 15 016
197 782	48 906	89 030			14 239		522 956
		1					1
	Transformati	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
- 112 465		- 76 664			230 148		- 120 497
		- 7 774			5 018		- 8 634
- 228						1 027	- 556
					- 19 340	- 180	- 19 520
					- 19 436		- 19 436
		Final consumption	on - Consommat	ion finale - Con			
85 089	48 906	4 593			210 630	847	354 315
21 890		528			64 894	566	89 164
	48 906				2 956		51 862
		2 553			64 645	248	67 924
54 665					75 548	33	130 553
8 534		1 512	<u> </u>		2 587		14 813
	electricity/heat in		<u>(électricité/chale</u>	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
129 874	48 906	30 703					354 315
44 663		26 110					210 630
122							847
85 089	48 906	4 593					142 839
Ele	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	

Ele	ctricity+heat prod	luction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
13 852		8 098					65 324
148							1 027

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	rotar
			y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
114 963	21 095	85 266					370 222
56 094	23 278				9 470		88 842
- 7 264	- 1 574				- 1 676		- 10 514
163 793	42 799	85 266			7 795		448 550
1					- 1		0
	Transformati	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
- 81 372		- 74 558			189 519		- 103 889
		- 6 948			4 490		- 8 177
- 294						879	- 523
					- 16 087	- 92	- 16 179
					- 14 416		- 14 416
		Final consumption	on - Consommat	<u>ion finale - Con</u>			
82 128	42 799	3 760			171 300	787	305 367
17 588		528			52 838	529	72 697
	42 799				2 305		45 104
		2 575			52 785	229	56 522
57 209					61 279	30	118 866
7 331		657			2 093		12 178
	electricity/heat in		<u>(électricité/chale</u>	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
114 608	42 799	27 724					305 367
32 315		23 964					171 300
165							787
82 128	42 799	3 760					133 280

Elec	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor	
10 166		7 539					53 891
184							879

United States of America

	Liveline (Marriane	AAC I	Solar - Solai	re - Solar	Carthamad	Oth DE	Dan wash
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-)	941 305	662 011	78 893	116 043	375 852		150 537
Supply - Approvisionnement - Oferta	941 305	662 011	78 893	116 043	375 852		150 537
Differences - Ecarts - Diferencias	941 303	002 011	70 093	110 043	3/3 632		150 557
	ion and losses -	Transformation	on et pertes - Tra	nsformación	v pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 941 305	- 662 011	- 78 893	- 23 271	- 364 883		- 125 200
CHP - Cogénération - Cogeneración							- 14 670
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 consumpt	ion - Consom	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total				92 772	10 969		10 667
Industry - Industrie - Industria							1 601
Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				84 619			9 066
Residential - Résidentiel - Residencial				8 153	10 969		
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat incl	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		•		, ' 	calor incluida	1
Total - Total	821 686	577 884	68 868	101 220	69 767		40 220
Electricity - Électricité - Electrica	821 686	577 884	68 868	8 448	58 798		26 590
Heat - Chaleur - Calor							2 963
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				92 772	10 969		10 667

Gross electricity and heat product	ion - Productio	n brute d'élect	ricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	261 474	183 892	21 915	2 688	18 710		8 461
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							5 423

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque	Thermal Thermique	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rav - Éneraie r	Fotovoltaica primaire - Energí	Térmica a primaria			
Production - Production - Generación	975 085	610 965	53 488	98 238	369 623		151 280
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	975 085	610 965	53 488	98 238	369 623		151 280
Differences - Ecarts - Diferencias							- 1
Transformati	on and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 975 085	- 610 965	- 53 488	- 8 746	- 359 268		- 127 326
CHP - Cogénération - Cogeneración							- 12 905
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 consumpt	tion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total				89 492	10 355		11 048
Industry - Industrie - Industria							1 496
Transport - Transporte							
Commerce - Commercial				82 561			9 552
Residential - Résidentiel - Residencial				6 931	10 355		
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu						/calor incluida	
Total - Total	853 084	534 522	46 796	92 684	68 378		39 941
Electricity - Électricité - Electrica	853 084	534 522	46 796	3 192	58 023		26 523
Heat - Chaleur - Calor							2 370
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				89 492	10 355		11 048

Gross electricity and heat product	ion - Productio	n brute d'élect	ricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	270 857	169 712	14 858	1 014	18 422		8 421
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							4 373

United States of America

	uels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq. Granules/brig.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
2 369 657	1 545 543	183 110					6 422 951
	56 277				30 873		87 150
	- 92 401				- 6 173		- 98 573
2 369 657	1 509 419	183 110			24 701		6 411 528
	- 0					0	0
	Transformati	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
- 232 952	- 403	- 148 209			1 885 389		- 691 738
- 251 924	- 2 085	- 14 178			128 799	36 404	- 117 654
					- 162 143 - 118 516	- 4 862 - 4 368	- 167 005 - 122 885
		Final consumption	n - Consommati	ion finale - Con	sumo final		
1 884 692	1 506 931	20 716			1 758 230	19 892	5 304 869
1192 040	8 841	19 162			381 113	15 718	1 618 475
	1 498 089				3 530		1 501 619
61 546		1 554			626 614	4 174	787 574
593 682					657 737		1 270 541
37 424					89 235		126 659
	(electricity/heat in		(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad	/calor incluida)	
2 053 689	1 507 583	63 952					5 304 869
152 611	652	42 693					1 758 230
16 386		543					19 892
1884 692	1 506 931	20 716					3 526 747

Elec	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	chaleur - Prodi	ucción de electri	cidad+calor	
48 563	208	13 586					559 497
29 987		994					36 404

Solids - Solides		uels - Biocombustible ecombustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Pellets/brig. Carbón Electrica Calor								
2 286 469	- Sólidos			Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	
122 190			Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
2 286 469 1 499 420 159 411 26 724 6 230 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70 70	2 286 469	1 465 823	159 411					6 170 382
2 286 469		122 190				31 866		154 056
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas - 197 031		- 88 593				- 5 142		- 93 735
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas - 197 031								
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas - 197 031 - 320 - 132 023 1 824 778 - 639 47 - 242 069 - 2 082 - 14 013 125 709 32 737 - 112 62 - 112 62 - 115 123 - 4 336 - 159 45 - 115 643 - 3 896 - 119 53 - 119 53 - 115 643 - 3 896 - 119 53 - 3 896 - 119 53 - 3 896 - 119 53 - 3 896 - 119 53 - 3 896 - 119 53 - 3 896 - 119 53 - 3 896 - 119 53 - 3 896 - 119 53 - 3 896	2 286 469		159 411			26 724		6 230 702
- 197 031 - 320 - 132 023 1824 778 - 639 47		U				<u> </u>		- 1
- 242 069 - 2 082 - 14 013 125 709 32 737 - 112 62 - 155 123 - 4 336 - 159 45 - 115 643 - 3 896 - 119 53 Final consumption - Consommation finale - Consumo final				ransformation e	t pertes - Trans		rdidas	
- 155 123 - 4 336 - 159 45 - 115 643 - 3 896 - 119 53 Final consumption - Consommation finale - Consumo final							70 777	
- 115 643 - 3 896 - 119 53 Final consumption - Consommation finale - Consumo final	- 242 069	- 2 082	- 14 013			125 /09	32 /3/	- 112 623
- 115 643 - 3 896 - 119 53 Final consumption - Consommation finale - Consumo final								
- 115 643 - 3 896 - 119 53 Final consumption - Consommation finale - Consumo final								
- 115 643 - 3 896 - 119 53 Final consumption - Consommation finale - Consumo final								
- 115 643 - 3 896 - 119 53 Final consumption - Consommation finale - Consumo final						- 155 127	- 1 336	- 150 450
Final consumption - Consommation finale - Consumo final								
			I Final consumption	n - Consommat	ion finale - Con		- 3 690	- 119 339
	1 847 238	1 497 017	13 376	Consommat		1706 445	17 739	5 192 710
1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1								1 603 105
		1 487 841				3 277		1 491 118
41782 1208 606 200 3 722 745 0 2	41 782		1 208			606 200	3 722	745 025
583 335 630 041 1230 66	583 335					630 041		1 230 662
39 271 83 529 122 8 0	39 271					83 529		122 800
Cons. (electricity/heat included) - Cons. (electricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida)	Cons.	(electricity/heat in	ncluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
2 005 551	2 005 551	1 497 624	54 130					5 192 710
143 415 607 40 283 1706 44	143 415	607	40 283					1 706 445
14 898 471 17 73	14 898		471					17 739
1 847 238 1 497 017 13 376 3 468 5 2	1 847 238	1 497 017	13 376					3 468 526

Ele	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prod	ucción de electri	icidad+calor	
45 535	193	12 790					541 802
27 494		870					32 737

Uruguay

	Liberton (Nancione	Wind	Solar - Solai	re - Solar	Carthannal	Other DE	Dan sanah
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren Residuos rer
	Primary ener	gy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación	34 737	2 638	12				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	34 737	2 638	12				
Differences - Ecarts - Diferencias							
			on et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 34 737	- 2 638	- 12				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
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 consumpt	ion - Consom	mation finale - Co	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad/	calor incluida	a)
Total - Total	27 655	2 100	10			•	
Electricity - Électricité - Electrica	27 655	2 100	10				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat product	ion - Productio	n brute d'élect	tricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	9 649	733	3				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
			primaire - Energí	a primaria	, ,		
Production - Production - Generación	29 541	519	4				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	29 541	519	4				
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformati	on and losses -	Transformation	n et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 29 541	- 519	- 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 consumpt	ion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total - Total	25 399	446	4			•	
Electricity - Électricité - Electrica	25 399	446	4				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and neat product	ion - Productic	on prute d'elect	ricite et chaieur	- Produccion	pruta de elect	ricidad y caior	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	8 206	144	1				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

Uruguay

•	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq. Granules/briq.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	Total
3011403	Elquidos	Primary energ	ıv - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
81 252 e	2 298 o		J				120 936
				66 o			66
					- 3 963 o		- 3 963
	- 235 o						- 235
81 252	2 062			66	- 3 963		116 804
- 0	- 4				2		- 3
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
- 4 003 e					37 546 o		- 3 844
- 24 707 e					6 658 o		- 18 049
					- 1 132 o		- 1 132
	- 17 o				- 3 919 o		- 3 936
		Final consumption	on - Consommati				
52 541	2 041			66	35 193		89 841
33 067 e	22 o				12 579 o		45 669
	1760 o						1760
1 294 e	37 o				9 151 o		10 482
16 220 e				66 o	12 603 o		28 889
1 960 e	222 o	<u> </u>	L		859 o		3 041
	electricity/heat in	cluded) - Cons.	<u>(électricité/chale</u>	•	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
57 969	2 041			66			89 841
5 427							35 193
52 541	2 041			66			54 648

Elec	Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor											
1894							12 279					

Solids - Solides		els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas				Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	
70 388 e	- Sólidos	- Líquidos	•				Calor	
70 388			Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
70 388 1716 27 0 57 - 565 0 101 66 27 0 10	70 388 e	1689 o						102 140
70 388 1 716 57 - 565 101 66 Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas - 3 545 e - 20 089 e 30 186 o 5 092 o - 3 42 5 092 o - 14 99 - 20 - 3 496 o - 3 496 o - 3 496 o - 3 496 o - 3 496 o - 3 496 o - 20 - 3 496 o - 3 496 o - 3 496 o - 3 496 o - 3 496 o - 3 496 o - 3 496 o - 20 - 14 59 - 3 496 o - 3 496 o - 3 496 o - 3 496 o - 20 - 14 59 - 3 496 o - 3					57 o			57
70 388 1716 57 - 565 101 66 Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas - 3 545 e						- 565 o		- 565
0 4 0 Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas - 3 545 e - 20 089 e 30 186 o 5 092 o - 3 42 5 092 o - 14 95 - 20 089 e								27
Transformation and losses - Transformation et pertes - Transformación y pérdidas 30 186 o -3 42 5 092 o -14 99 -14 99 -3 496 o -3 55		1 716			57	- 565		101 660
- 3 545 e	0	•				•		4
- 20 089 e		Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans		didas	
- 885 o - 88 - 3 496 o - 3 496 o - 3 496 o - 3 496 o - 3 5 5 5 5 5 7 5 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7 5 7								- 3 424
- 20 - 3 496 o - 3 5	- 20 089 e					5 092 o		- 14 997
- 20								
- 20 - 3 496 o - 3 5								
- 20 - 3 496 o - 3 5								
- 20 - 3 496 o - 3 5								
Final consumption - Consommation finale - Consumo final 46 754								- 885
46 754 1699 57 30 332 78 84 27 280 e 19 o 10 619 o 37 9 1 477 o 1 294 e 30 o 8 059 o 9 36 16 220 e 57 o 10 806 o 27 06 1 960 e 174 o 847 o 2 9								- 3 517
27 280 e 19 o 10 619 o 37 9 1 477 o 147 o 147 o 147 o 1 294 e 30 o 8 059 o 9 36 o 16 220 e 57 o 10 806 o 27 06 o 1 960 e 174 o 847 o 2 9			Final consumption	on - Consommati				
1 477 o 1 294 e 30 o 9 9 36 16 220 e 1 960 e 174 o 847 o 29					57			78 842
1 294 e 30 o 936 16 220 e 57 o 10 806 o 27 06 1960 e 174 o 29	27 280 e					10 619 o		37 918
16 220 e								1 477
1960 e 174 o 29		30 o						9 382
					57 o			27 084
Cons. (electricity/heat included) - Cons. (électricité/chaleur inclus) - Cons. (electricidad/calor incluida)								2 981
			cluded) - Cons.	<u>(électricité/chale</u>		ns. (electricidad,	/calor incluida)	
		1 699			57			78 842
4 483	4 483							30 332
46 754 1 699 57 48 51	46 754	1 699			57			48 510

I	Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor									
Ī	1 448							9 799		

Uzbekistan

	The day (Martin)	Wind	Solar - Sola	ire - Solar	Geothermal	OH DE	D
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación	37 116 o		0 0	0 о			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	37 116		0	0			
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformati	on et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 37 116 o		0 0				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
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 consumpt	tion - Consom	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total				0			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				0 о			
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat incl	uded) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad/	calor incluida	9)
Total - Total	29 907		0	0			
Electricity - Électricité - Electrica	29 907		0				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				0			

Gross electricity and heat product	ion - Productio	n brute d'élect	ricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	10 310		0				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
		rgy - Energie p	rimaire - Energí				
Production - Production - Generación	41 616 o		0 0	0 0			
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)	41.616						
Supply - Approvisionnement - Oferta	41 616		0	0			
Differences - Ecarts - Diferencias		T					
		Transformatio	n et pertes - Tra	instormacion	y peraidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 41 616 o		0 0				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
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 consumpt	ion - Consomi	nation finale - C				
Total - Total				0			
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial				0 0			
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu		mation (électr		•	o (electricidad	/caior incluida)
Total - Total	34 450		0	0			
Electricity - Électricité - Electrica	34 450		0				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo				0			

Gross electricity and heat product	ion - Productio	n brute d'élect	ricité et chaleur	- Producción	bruta de elect	ricidad y calor	
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	11 560		0				
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)							

Uzbekistan

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq. Granules/brig.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2014				
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	Total				
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria											
295 e		1 o					37 412				
				7 o	467 o		474				
					- 935 o		- 935				
295		1		7	- 467		36 951				
					- 0 o		- 0				
	Transformati	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans		didas					
					37 116 o						
					- 3 192 o		- 3 192				
					- 3 549 o		- 3 549				
		Final consumption	on - Consommati								
295		1		7	29 907		30 210				
					12 550 o		12 550				
					802 o		802				
		1 o					1				
295 e				7 e	10 881 o		11 183				
		L	l		5 674 o		5 674				
	electricity/heat in		(électricité/chale		ns. (electricidad,	/calor incluida)					
295		1		7			30 210				
							29 907				
295		1		7			302				
Ele	ctricity+heat prod	uction - Product	ion d'électricité+	-chaleur - Prod	ucción de electr	icidad+calor					
							10 310				

	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2013
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Electricite	Calor	Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	orimaria		
295 e		1 o					41 912
				7 o	9 928 o		9 935
					- 9 857 o		- 9 857
295		1		7	71		41 989
		0					0
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
					41 616 o		
					- 3 567 o		- 3 567
					- 3 670 o		- 3 670
		Final consumption	on - Consommat	ion finale - Con	sumo final		
295		1		7	34 450		34 752
					13 194 o		13 194
					1 133 o		1 133
		1 o			2 669 o		2 670
295 e				7 e	6 242 o		6 544
					11 212 o		11 212
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
295		1		7			34 752
							34 450

Electricity+heat production - Production d'electricite+chaleur - Produccion de electricidad+calor										
							11 560			

Venezuela

	Hydro/Marine	Wind	Solar - Solai	re - Solar	Geothermal	Other RE	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marina	Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Géothermique Geotérmica	Autres ER Otras ER	
	Primary ene	rgy - Énergie p	orimaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones	293 412 e	318 e	19 e				
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	293 412	318	19				
Differences - Ecarts - Diferencias	293 412	310	13				
	ion and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	neformación	v pérdidas		1
Electricity - Électricité - Electrica	- 293 412 e	- 318 e	- 19 e	instormacion			1
CHP - Cogénération - Cogeneración	255 412 0	310 €	15 C				
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/brig Granules/brig Pellets/brig.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	ion - Consomi	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	uded) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad/	calor incluida	9)
Total - Total	239 588	259	16			•	
Electricity - Électricité - Electrica	239 588	259	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)	81 503	88	5							
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)										

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
Production - Production - Generación	293 412 e	718 e	orimaire - Energí	а ритапа	<u> </u>		1
	293 412 e	318 e	15 e				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)	007.410	710					
Supply - Approvisionnement - Oferta	293 412	318	15				
Differences - Ecarts - Diferencias			L	.,			
			n et pertes - Tra	nstormación	y pérdidas		1
Electricity - Électricité - Electrica	- 293 412 e	- 318 e	- 15 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 consump	tion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total - Total	239 587	259	12				
Electricity - Électricité - Electrica	239 587	259	12				
Heat - Chaleur - Calor							
Direct use - Utilisation directe - Uso directo							

Gross electricity and heat production - Production brute d'electricité et chaleur - Produccion bruta de electricidad y calor										
Electricity - Électricité - Electrica (in/en GWh)	81 503	88	4							
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)										

Venezuela

	els - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2014
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
			y - Énergie prim	aire - Energía p	rimaria		
61 925 e							355 674
				1 o			1
				- 1 o			- 1
61 925				- 1			355 673
	Transformation	on and losses - T	ransformation et	pertes - Trans		didas	
					293 749 e		
454				154 e			700
- 454 e				154 e			- 300
					- 6 574 e		- 6 574
					- 47 645 e		- 47 645
		i Final consumption	on - Consommati	on finale - Con			47 043
61 471		mai concampa		153	239 863		301 487
14 615 e					73 001 e		87 616
					306 e		306
					57 259 e		57 259
39 024 e				153 e	98 382 e		137 560
7 832 e					10 915 e		18 747
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	ur inclus) - Cor	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
61 471				153			301 487
							239 863
61 471				153			61 624
Flan	abulalbu da aabu sasaa	unting Dunctura	. اعلام ما الارام ما الارام م	abalaum Durad	المعالم والمعادمة		
Elec	tricity+heat prod	uction - Product	ion a electricite+	cnaleur - Prodi	uccion de electr	cidad+calor	81 597

	els - Biocombustibl combustibles prima Liquid - Liquides - Líquidos		Pellets/briq. Granules/briq. Pellets/briq.	Charcoal Charbon Carbón	Electricity Électricité Electrica	Heat Chaleur Calor	2013 Total
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	rimaria		
63 523 e							357 268
				0 о			0
				- 51 o			- 51
63 523				- 51			357 218
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	formación y pér	didas	
					293 745 e		
- 454 e				154 e			- 300
					C 574 -		6.574
					- 6 574 e - 47 645 e		- 6 574 - 47 645
		L Final consumption	ı on - Consommati	on finale - Con			- 47 645
63 069		mai consumptic	Consommati	103	239 859		303 032
16 626 e				103	73 001 e		89 627
10 020 0					306 e		306
					57 259 e		57 259
38 681 e				103 e	98 378 e		137 162
7 763 e					10 915 e		18 678
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Cor	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
63 069				103			303 032
							239 859
63 069				103			63 173

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor

81 596

Zambia

	Hydro/Marine	Wind	Solar - Solai	ire - Solar	Geothermal	Other DE	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marina	Éolienne Eólica	Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	
	Primary ene	gy - Énergie	primaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación	50 554		9 e				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	50 554		9				
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformat	ion and losses -	Transformation	on et pertes - Tra	nsformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 50 554		- 9 e				
CHP - Cogénération - Cogeneración							
Heat - Chaleur - Calor							
Charcoal - Charbon - Carbón							
Pellets/brig Granules/brig Pellets/brig.							
Other - Autres - Otras							
Own use - Consomm. propre - Uso propio							
Distribution - Distribution - Distribución							
	Final consumpt	ion - Consom	mation finale - C	onsumo final			
Total - Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commerce - Comercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	uded) - Consom	mation (élect	ricité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad/	calor incluida	1)
Total - Total - Total	37 316	•	7		l İ		
Electricity - Électricité - Electrica	37 316		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)	14 043		3							
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)										

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	ire - Solar Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.
	Primary ene	rgy - Énergie p	rimaire - Energí	a primaria			
Production - Production - Generación	47 815		8 e				
Imports - Importations - Importaciones							
Exports - Exportations - Exportaciones							
Stock - Stocks - Inventario (+/-)							
Supply - Approvisionnement - Oferta	47 815		8				
Differences - Ecarts - Diferencias							
Transformati	on and losses -	Transformatio	n et pertes - Tra	ansformación	y pérdidas		
Electricity - Électricité - Electrica	- 47 815		- 8 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 consumpt	tion - Consomr	nation finale - C	onsumo final			
Total - Total							
Industry - Industrie - Industria							
Transport - Transport - Transporte							
Commerce - Commercial							
Residential - Résidentiel - Residencial							
Other - Autres - Otros							
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad	/calor incluida)
Total - Total	38 800		6				
Electricity - Électricité - Electrica	38 800		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)	13 282		2						
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)									

Zambia

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios		Pellets/brig. Granules/brig.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2014					
Solids - Solides - Sólidos	Liquid - Liquides - Líquidos	Biogas - Biogaz - Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	Total				
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria											
284 376							334 940				
					45		45				
					- 4 433		- 4 433				
284 376					- 4 388		330 552				
				- 0	- 2		- 2				
	Transformation	on and losses - T	ransformation et	t pertes - Trans	formación y pér	didas					
					50 564						
- 678 e					256 e		- 423				
- 84 772 e				43 171			- 41 601				
					- 272		- 272				
					- 1 574		-1574				
					- 7 071		- 7 071				
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con	sumo final						
198 926				43 171	37 512		279 608				
21 760				1 727	23 338 e		46 825				
					109		109				
					2 337		2 337				
171 198				41 444	11 382 e		224 023				
5 967					347		6 314				
	electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	•	ns. (electricidad,	/calor incluida)					
199 114				43 171			279 608				
189							37 512				
198 926				43 171			242 096				
			•		•						

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor									
71							14 116		

Primary biofuels - Biocombustibles primaires - Biocombustibles primarios		Pellets/briq.	Charcoal	Electricity	Heat	2013	
	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Granules/briq. Pellets/briq.	Charbon Carbón	Électricité Electrica	Chaleur Calor	Total
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás				Calor	
		Primary energ	y - Énergie prim	aire - Energía p	primaria		
276 348							324 171
					262		262
					- 3 895		- 3 895
276 348					- 3 633		320 538
270340					- 3		- 3
	Transformation	on and losses - T	ransformation e	t pertes - Trans	_	didas	
					47 823		
- 678 e					236 e		- 442
- 81 512 e				41 511			- 40 001
					- 5 425		- 5 425
	ı	Final consumption	n - Consommati	ion finale - Con	sumo final		
194 158				41 511	38 998		274 666
20 850				1 660	23 903 e		46 414
					102		102
					2 468		2 468
167 457				39 850	12 090 e		219 397
5 850					435		6 285
Cons. (el	lectricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)	
194 350				41 511			274 666
191							38 998
194 158				41 511			235 669

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor									
66							13 350		

Zimbabwe

2014 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marina Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria										
Production - Production - Generación Imports - Importations - Importaciones Exports - Exportations - Exportaciones Stock - Stocks - Inventario (+/-)	19 452		26 e							
Supply - Approvisionnement - Oferta	19 452		26							
Differences - Ecarts - Diferencias										
	on and losses -	Transformation	n et pertes - Tra	nsformación	v pérdidas		L			
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	- 19 452	tion - Consomi	- 26 e	onsumo final						
Total - Total - Total		CONSONII		onsumo mui			l			
Industry - Industrie - Industria Transport - Transport - Transporte Commerce - Commerce - Comercial Residential - Résidentiel - Residencial Other - Autres - Otros										
Consumption (electricity/heat inclu	ided) - Consom	mation (électr	icité/chaleur inc	lus) - Consun	no (electricidad,	/calor incluida)			
Total - Total - Total Electricity - Électricité - Electrica Heat - Chaleur - Calor Direct use - Utilisation directe - Uso directo	20 302 20 302		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)	5 403		7						
Heat - Chaleur - Calor (in/en TJ)									

2013 (in/en TJ)	Hydro/Marine Hydro/Marine Hydro/Marina	Wind Éolienne Eólica	Solar - Solai Photovoltaic Photovoltaïque Fotovoltaica	Thermal Thermique Térmica	Geothermal Géothermique Geotérmica	Other RE Autres ER Otras ER	Ren. waste Déchets ren. Residuos ren.			
Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria										
Production - Production - Generación	17 938		23 e							
Imports - Importations - Importaciones										
Exports - Exportations - Exportaciones										
Stock - Stocks - Inventario (+/-)										
Supply - Approvisionnement - Oferta	17 938		23							
Differences - Ecarts - Diferencias			L	.,						
		Transformatio	n et pertes - Tra	nstormacion	y peraidas					
Electricity - Électricité - Electrica	- 17 938		- 23 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 consumpt	ion - Consomr	<u>nation finale - C</u>	onsumo final	1					
Total - Total										
Industry - Industrie - Industria										
Transport - Transporte										
Commerce - Commerce - Comercial										
Residential - Résidentiel - Residencial										
Other - Autres - Otros	<u> </u>									
Consumption (electricity/heat inclu		mation (électr		lus) - Consum	no (electricidad	/calor incluida)			
Total - Total	18 036		23							
Electricity - Électricité - Electrica	18 036		23							
Heat - Chaleur - Calor										
Direct use - Utilisation directe - Uso directo										

Zimbabwe

· ·	iels - Biocombustibl combustibles prima		Pellets/briq. Granules/brig.	Charcoal Charbon	Electricity Électricité	Heat Chaleur	2014			
Solids - Solides	Liquid - Liquides	Biogas - Biogaz	Pellets/brig.	Carbón	Electricite	Calor	Total			
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás				Calor				
	Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria									
112 189	1 233						132 900			
				15	3 486		3 502			
				- 136	- 1 760		- 1896			
112 189	1 233			- 121	1 726		134 505			
	Transformation	on and losses - T	ransformation et	pertes - Trans		didas				
					19 478					
- 945 e					534 e		- 412			
777				160			20.4			
- 373 e				169			- 204			
					- 869		- 869			
		Final consumption	n - Consommati	on finale - Con			003			
110 871	1 233	•		48	20 885		133 037			
7 521 e					11 472 e		18 993			
	1 233						1 233			
					1044		1 044			
103 350 e				48	4 199 e		107 597			
					4 171		4 171			
Cons. (electricity/heat in	cluded) - Cons.	(électricité/chale	eur inclus) - Co	ns. (electricidad,	/calor incluida)				
111 428	1 233			48			133 037			
557							20 885			
110 871	1 233			48			112 152			
		•	•		•	•				

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor								
148							5 559	

	els - Biocombustibl		Pellets/brig.	Charcoal	Electricity	Heat	2017			
Solids - Solides	combustibles prima Liquid - Liquides	rios Biogas - Biogaz	Granules/briq.	Charbon	Électricité	Chaleur	2013 Total			
- Sólidos	- Líquidos	- Biogás	Pellets/briq.	Carbón	Electrica	Calor	TOLAI			
Someos	Primary energy - Énergie primaire - Energía primaria									
111 392	986						130 338			
				14	2 335		2 349			
				- 174	- 1 469		- 1 643			
111 392	986			- 160	866		131 044			
	Transformati	on and losses - T	ransformation of	t nortes - Trans	formación v ná	didac				
	Transformati	on and losses - 1	ransiormation e	t pertes - Trans	17 961	uluas				
- 1 107 e					624 e		- 482			
1107 €					024 0		402			
- 774 e				350			- 424			
					- 778		- 778			
ı		Final consumption	on - Consommati							
109 511	986			191	18 687		129 375			
8 826 e					10 263 e		19 089			
	986				077		986			
100 685 e				101	933		933			
100 685 e				191	3 758 e 3 733		104 634 3 733			
Cons (electricity/heat in	cluded) - Cons	l (électricité/chale	eur inclus) - Co		/calor incluida)	3 /33			
110 139	986	Colla.	Colocumente/ Criaic	191	is. (electricidad)	culoi incluida)	129 375			
628	230						18 687			
109 511	986			191			110 688			

Electricity+heat production - Production d'électricité+chaleur - Producción de electricidad+calor								
173							5 162	

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
World	16 298	13 704	19 926	25 983	15 094	21 934
Africa	330	1 513	1 180	2 324	1 225	3 096
Burkina Faso Burundi					30 46	32 217
Cabo Verde Cameroon		57	71	209		1
Comoros			/1	203	20	0
Congo Rep					52	73
Djibouti					14	
Egypt Ethiopia	73	514 60				53 190
Gabon		00		70		150
Ghana				64		
Guinea			710	***		80
Kenya Lesotho	6	809	310	129	166	778 15
Liberia	15		90	66		15
Mali	85	34	2	1	25	1
Mauritania				24		
Mauritius Morocco			339	64 565	276	714
Mozambique		35	333	64	270	714
Niger				203		41
Nigeria						1
Reunion Rwanda			10	17	12 211	17 13
Senegal	1	1			211	13
Sierra Leone		4				
South Africa			355	689	270	461
Swaziland Tanzania					72	1 7
Uganda	150		3		72 31	160
Zambia				158		242
Asia	587	1 056	3 894	2 664	2 550	4 914
Afghanistan	2	8		3		
Bangladesh				155	116	78
Bhutan					105	121
Cambodia China	167	101	54	300	431	6
India	240	384	1 785	944	277	1 236
Indonesia		100	1 154		352	941
Kazakhstan				96	91	79
Kyrgyzstan	40				F7	110
Lao PDR Malaysia	40				57 48	287
Maldives					.0	54
Mongolia				76		
Nepal	00	77	705	3	414	261
Pakistan Philippines	98 40	37 75	305	1 017	358	1 251 108
Sri Lanka	40	40	4	29		210
Tajikistan					136	50
Thailand		219	262	30	54	2
Uzbekistan Viet Nam		92	330	12	110	121
Vice Halli		32	330	12		121
C America + Carib	357	542	271	779	532	940
Costa Rica			140	525	128	159
Dominica			140	525 8	120	139
Dominican Rep		80	28	32		
El Salvador		58			45	213
Guadeloupe Guatemala	20			15 59	4	5 25
Haiti	20			20		23
Honduras		156		44	146	138
Jamaica						54
Martinique Nicaragua	22 20	241	6 26	67	53 136	151
Panama	295	7	56	9	20	194
St Kitts Nevis			16	-		
St Lucia						1
Eurasia	272	232	337	439	100	1 105
	2,2			.55	.50	
Armenia				25	25	24
Georgia Russian Fed		75	101	70		392
Russian Fed Turkey	272	157	236	39 376	75	689
Europe	3 076	5 460	5 259	3 353	4 292	6 186
Albania			48		72	
Austria	79		489	281	313	451
Belarus Belgium	427	599		416		90
Deigium	427	222		410		

Total renewable energy Total énergies renouvelables Total energías renovables

USD million	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Bosnia Herzg				45		50
Bulgaria	56	27		112	25	27
Croatia Cyprus	91			26	25	27
Czech Rep	31	136	110			
Denmark	14	71	334	91	40	27
Estonia	29	171	94	27	117	27
Finland France	180 251	131 156	206 296	23 10	113 788	27 319
FYR Macedonia	231	150	93	10	700	313
Germany	162	402	825	654	617	764
Hungary	252	132	100			
Iceland Ireland	252 293		169	200	117	
Italy		393	208			379
Montenegro			6			
Netherlands			211	288	78	979 318
Norway Poland	228	166	254	200 111	76 94	166
Portugal	186	696	728		66	
Romania		510	206	153	438	128
Serbia Slovakia			63		26 79	
Spain	768	62	331	359	356	
Sweden		70	235	115	107	335
UK		1 641	356	166	965	2 127
Ukraine	60	268		304		
Middle East			3		176	740
Israel			_		470	449
Jordan Yemen			3		176	271 20
remen						20
N America	111	238	523	181	65	433
Canada Mexico	111	238	523	82 76	65	433
USA	111	230	323	23	03	433
Oceania	6			1	20	32
Cook Is						11
Fr Polynesia				0		11
New Caledon				0		
Samoa					18	_
Solomon Is Tonga					2	6 15
Vanuatu	6				2	13
S America	11 548	4 662	8 005	16 231	5 931	4 411
Argentina	38		140	50	51	
Bolivia	101			30	96	74
Brazil	10 578	3 277	6 845	15 564	3 792	3 153
Chile Colombia	7		82	770	1 334 60	711 50
Ecuador				378 25	20	7
Guyana						21
Peru	25	85	357	214	242	220
Suriname Uruguay			200		2 334	176
Venezuela	800	1300	380		334	170
Regional and multi-country	10		455	10	203	78
Financing by institution						
Asian Development Bank (ADB)	59	457	295	506	1 050	780
Agence Française de Développement (AFD) African Development Bank (AfDB)	595	845 55	867 290	1 273 721	529 370	1 111 490
Brazilian Development Bank (BNDES)	10 385	3 177	6 389	15 364	3 552	2 797
Central American Bank for Economic Integration (CABEI)		349	191	300	168	327
Development Bank of Latin America (CAF)	78 277	600	590 530	164	237	95
European Bank for Recon. and Dev. (EBRD) European Investment Bank (EIB)	277 3 061	633 4 738	528 4 009	520 2 500	351 3 943	1 444 5 085
Netherlands Development Finance Company (FMO)	- 501	30	7	276	276	320
Green Investment Bank (GIB)				166	411	1566
Inter-American Development Bank (IADB)	1 126	842	581 746	297 647	487	467
International Finance Corporation (IFC) Japan Bank for International Cooperation (JBIC)	208	587	346 940	212	892 433	889 1 383
Japan International Cooperation Agency (JICA)		821	716		395	642
The Export-Import Bank of Korea (KEXIM)		35	110	12	45	188
Nordic Investment Bank (NIB) Overseas Private Investment Corporation (OPIC)	141 34	349 118	977 1 077	674 1 021	338 1 269	727 1 487
World Bank Group	34 335	70	2 015	1 330	348	2 138
•	-	-		-	. =	

Hydropower Hydroélectricité Hidroeléctrica

USD million	2009	2010	2011	2012	2013	2014
World	10 015	3 298	8 009	17 078	3 919	5 584
Africa	85	4	74	1 015	345	668
Burundi					46	217
Cameroon			71	209		
Congo Rep				70	52	73
Gabon Ghana				64		
Guinea				٥.		80
Lesotho						15
Liberia Mali	85			66		
Morocco	03			181		
Mozambique				64		
Niger Rwanda				203	211	41
Sierra Leone		4			211	
Tanzania					36	
Uganda Zambia			3	158		242
Zambia				158		242
Asia	197	364	1 914	1 003	923	2 307
Bhutan					105	121
China			29		75	121
India	59	232	648			
Indonesia			640	0.0		289
Kazakhstan Kyrgyzstan				96		110
Lao PDR	40				57	287
Nepal				3	414	123
Pakistan Philippines	98		267	904	136	1 104 3
Sri Lanka		40				150
Tajikistan					136	50
Viet Nam		92	330			71
C America + Carib	314	226	221	587	136	316
Costa Rica			140	525		
Dominican Rep		80				
El Salvador		58				125
Guatemala Haiti				8 20		25
Honduras		81		24		15
Nicaragua	20	_	26		136	151
Panama	295	7	56	9		
Eurasia		150	101	64	25	667
Armenia				25	25	24
Georgia Russian Fed		75	101	39		392
Turkey		75		39		251
F	750	470	1.055	044	256	000
Europe	769	470	1 055	844	256	982
Albania			48		72	
Austria Bosnia Herzg			115	191 45		372 50
Denmark		45		60		30
Finland	77				27	
FYR Macedonia Iceland			93 169			
Italy			103			332
Norway			179	288	78	228
Portugal	186	00	388			
Romania Serbia		88	63			
Slovakia					79	
Spain	446	70				
Sweden Ukraine	60	70 268		260		
		200				
Oceania				0		6
Fr Polynesia Solomon Is				0		6
S America	8 650	2 083	4 645	13 566	2 234	638
Bolivia	101				95	
Brazil	7 749	698	4 003	13 501	1 469	522
Chile			82		670	
Colombia Ecuador				40 25		50
Peru		85	180	23		66
Venezuela	800	1 300	380			

Wind energy Énergie éolienne Energía eólica

USD million	2009	2010	2011	2012	2013	2014
World	2 294	5 437	5 254	3 915	5 952	7 579
Africa	73	630	139	168	528	707
Cabo Verde Egypt Ethiopia Kenya Morocco	73	57 514 60		123	166 276	706 1
South Africa			139	45	86	ı
Asia	10	93	162	389	391	354
China India	10	55 1	120	217	78	124
Indonesia Kazakhstan Mongolia				71	91	2 79
Pakistan Sri Lanka		37	38 4	96	222	148
Thailand			4	5		2
C America + Carib		88	44	149	96	222
Costa Rica Dominican Rep			28	32	28	
Guadeloupe Guatemala			20	51		5
Honduras		60		51	68	F.7
Jamaica Nicaragua		28		67		53
Panama St Kitts Nevis			16			164
Eurasia	112	15	111	40		15
Turkey	112	15	111	40		15
Europe	1 288	3 943	2 662	1 771	2 390	3 950
Austria Belgium	427	599	374	90 416	218	79
Bulgaria Croatia	56			26	25	27
Cyprus Denmark	91 14	27	334	30	40	
Estonia	29		60	50	40	
Finland Germany		25 402	825	654	617	27 764
Hungary		72				
Ireland Netherlands	293			200	117	979
Poland	174	60	32	111	94	166
Portugal		696	340	70	470	120
Romania Serbia		421	206	70	438 26	128
Spain	203		40	59		
Sweden UK		1 641	95 356	71	81 736	66 1 715
Ukraine		1041	330	44	730	1715
Middle East			0		176	20
Jordan Yemen			0		176	20
N America	111	238	75	99		250
Mexico USA	111	238	75	76 23		250
Oceania	6					
Vanuatu	6					
S America	693	430	2 061	1 298	2 370	2 061
Argentina Brazil Peru Uruguay	693	430	40 1 981 40	50 1 248	40 1 803 193 334	1 838 113 110

Solar energy Énergie solaire Energía solar

USD million	2009	2010	2011	2012	2013	2014
World	569	840	2 168	1 988	1 864	3 010
Africa		35	565	955	236	1 019
Burkina Faso Cameroon Egypt Kenya Mauritania				9 24	30	32 1 53
Morocco		75	339	261		443
Mozambique Reunion		35	10	17	12	17
Rwanda South Africa Tanzania			216	644	184 10	13 461
Asia	16	321	692	348	493	389
Afghanistan Bangladesh Cambodia				3	270	78 6
China India	16	102	431	303	270 59	137
Maldives Mongolia				5		38
Nepal Thailand Uzbekistan Viet Nam		219	262	25 12	54 110	130
C America + Carib			6	15	63	211
El Salvador			·		15	88
Guadeloupe Honduras Jamaica				15	4 45	123
Martinique			6			
Eurasia	20					
Turkey	20					
Europe	533	484	764	478	350	
Bulgaria Czech Rep France Germany Italy Romania	251 162	136 156 129	110 296 68	112		
Spain	119	62	290	284	350	
Middle East			3			720
Israel Jordan			3			449 271
N America					25	
Mexico					25	
Oceania				0	2	15
New Caledon Tonga				0	2	15
S America		1	137	191	694	639
Argentina Brazil Chile Ecuador Guyana Peru Uruguay		1	137	191	11 19 664	10 512 7 3 42 66
Uruguay						66

Bioenergy Bioénergie Bioenergía

USD million	2009	2010	2011	2012	2013	2014
World	2 445	2 478	1 616	1 378	1 327	1 473
Africa	15	34	92	1	13	1
Liberia Mali Nigeria	15	34	90 2	1		1
Tanzania					13	
Asia	7	48	55	326	134	8
China India	7	46 1	25 30	300	86	
Malaysia Nepal					48	8
Pakistan Sri Lanka				17 9		
C America + Carib	20	15			116	
El Salvador Guatemala	20				30	
Honduras Martinique	20	15			33 53	
Europe	236	232	608	249	547	1 009
Austria Belarus	79				96	90
Estonia			34			50
Finland France	104	66	206	23	66 124	266
Hungary		60				46
Italy Montenegro Norway			6			89
Poland	54	106	223	16	C	09
Spain Sweden UK			140	16 115 95	6 26 229	270 248
S America	2 167	2 149	861	802	502	455
Argentina	0		100		_	
Bolivia Brazil	2 136	2 149	561	802	1 500	438
Chile Guyana	7					18
Peru Uruguay	25		200			

Geothermal energy Énergie géothermique Energía geotérmica

USD million	2009	2010	2011	2012	2013	2014
World	258	982	824	128	452	1 247
Africa	6	769	310	120	14	204
Comoros Djibouti					14	0
Ethiopia					14	190
Kenya	6	769	310	120		13
Asia		75	514		302	542
Indonesia			514		302	542
Philippines		75				
C America + Carib		138		8	70	161
Costa Rica					70	159
Dominica				8		
Nicaragua St Lucia		138				1
Eurasia						317
Turkey						317
Europe	252				66	
Iceland	252					
Portugal					66	
S America						24
Bolivia						24



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