

Uganda - Ouganda

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	1881	1616	1953	2088	2186	*2107	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1813	1239	1412	1467	1281	*1201	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	68	377	541	621	905	*906	Thermique
Total public	1834	1569	1906	2012	2127	*2037	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1767	1193	1366	1421	1252	*1162	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	67	376	540	591	875	*875	Thermique
Station use and station loss	*8	*8	*8	*8	*8	*8	Cons. et pertes des centrales
Net production	1873	1608	1945	2080	2178	*2099	Production nette
Imports	2	47	58	41	25	29	Importations
Exports	63	36	65	67	81	*75	Exportations
Losses in conversion and distrib.	722	532	637	789	*815	*806	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	1073	971	*1102	*1280	*1310	*1246	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	597	558	*693	*772	*798	*762	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	476	413	409	508	*512	*484	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	448	506	511	539	502	549	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	395	395	395	325	338	362	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	53	111	116	214	164	187	Thermique
Total public	437	495	500	515	478	522	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	385	385	385	315	328	352	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	52	110	115	200	150	170	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	*722	*4250	*5652	*5652	*7862	*7904	Gazole/carburant diesel
Bagasse	..	..	..	*162	*193	*193	Bagasse
Total input	*722	*4250	*5652	*5814	*8055	*8097	Intrants (total)
Total production	245	1357	1948	2236	3258	*3260	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	34	32	34	38	40	40	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Ukraine - Ukraine

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	186055	193381	196251	192586	173619	188584	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	88756	90225	92542	89841	82924	89152	Nucléaire
Hydro	12505	13034	10259	11512	11936	13152	Hydraulique
Geothermal	38	35	45	45	43	51	Géothermique
Thermal	84756	90087	93405	91188	78716	86229	Thermique
Total public	181221	188637	191335	188138	168977	183738	Total, secteur public
Nuclear	88756	90225	92542	89841	82924	89152	Nucléaire
Hydro	12472	13010	10229	11482	11910	13124	Hydraulique
Geothermal	38	35	45	45	43	51	Géothermique
Thermal	79955	85367	88519	86770	74100	81411	Thermique
Station use and station loss	14809	15246	15247	15164	14448	14756	Cons. et pertes des centrales
Net production	171246	178135	181004	177422	159171	173828	Production nette
Imports	1715	2082	3383	2101	25	23	Importations
Exports	10068	12519	12554	8831	4294	4078	Exportations
Losses in conversion and distrib.	24797	23888	22952	22363	20692	21695	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	138096	143810	148881	148329	134210	148078	Consommation
By energy sector	14992	14165	13850	13472	17152	14053	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	65709	68672	71558	67142	53609	65911	Par l'industrie et la construction
By transport	9483	9893	10505	10678	9144	8972	Par les transports
By households and other cons.	47912	51080	52968	57037	54305	59142	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	52561	53806	53971	54041	54385	54567	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	12835	13835	13835	13835	13835	13835	Nucléaire
Hydro	4740	4920	5056	5083	5421	5458	Hydraulique
Geothermal	66	83	82	83	86	88	Géothermique
Thermal	34920	34968	34998	35040	35043	35186	Thermique
Total public	49197	50448	50689	50779	51126	51306	Total, secteur public
Nuclear	12835	13835	13835	13835	13835	13835	Nucléaire
Hydro	4732	4912	5048	5076	5415	5453	Hydraulique
Geothermal	65	82	82	82	86	88	Géothermique
Thermal	31565	31619	31724	31786	31790	31930	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	722051	983768	986201	1030133	880459	951178	Houille
Lignite	2471	1681	1760	1850	68	0	Lignite
Hard coal briquettes	..	..	..	..	29	29	Briquettes de houille
Residual fuel oil	2656	3942	4565	3942	9960	2158	Mazout résiduel
Refinery gas	2931	3266	3518	2638	335	3811	Gaz de raffinerie
Other petroleum products	807	510	..	510	212	0	Autres produits pétroliers
Natural gas	410503	338380	323573	256281	15434	32376	Gaz naturel
Gasworks gas	2054	2351	2554	2278	2205	2795	Gaz d'usine à gaz
Coke-oven gas	19398	21617	21413	15125	2027	2178	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	41768	29181	33147	28511	3221	3314	Gaz de haut-fourneau
Others	*5139	*5641	*5537	*5599	550	0	Autres
Total input	1209779	1390338	1382267	1346868	914500	997839	Intrants (total)
Total production	305122	324313	336258	328277	283378	310424	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	25	23	24	24	31	31	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

United Arab Emirates - Emirats arabes unis

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	60698	66768	76106	86260	90573	97728	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	60698	66768	76106	86260	90573	97728	Thermique
Total public	60698	66768	76106	86260	90573	97728	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	60698	66768	76106	86260	90573	97728	Thermique
Station use and station loss	2388	2627	2995	3395	3564	3616	Cons. et pertes des centrales
Net production	58310	64141	73111	82865	87009	94112	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	6461	6785	8051	Exportations
Losses in conversion and distrib.	4436	4880	5562	6304	6619	6715	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	53874	59261	67549	70100	73605	79346	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	6451	7451	6712	8386	8805	7591	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	47423	51810	60837	61714	64800	71755	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	15710	17280	18474	19814	19814	20414	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	15710	17280	18474	19814	19814	20414	Thermique
Total public	15710	17280	18474	19814	19814	20414	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	15710	17280	18474	19814	19814	20414	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	19081	20058	20993	21715	21121	21333	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	1660	1660	1701	1784	1784	1743	Mazout résiduel
Natural gas	988643	1057818	1057818	1217993	1104338	1128970	Gaz naturel
Total input	1009384	1079536	1080513	1241493	1127243	1152046	Intrants (total)
Total production	218513	240365	273982	310536	326063	351821	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	22	22	25	25	29	31	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

United Kingdom - Royaume-Uni

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	398355	397282	396780	388695	376740	381129	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	81618	75451	63028	52486	69098	62140	Nucléaire
Hydro	7852	8446	8949	9257	8947	6754	Hydraulique
Geothermal	2912	4236	5288	7114	9324	10216	Géothermique
Thermal	305973	309149	319515	319838	289371	302019	Thermique
Total public	352967	351387	353273	346748	334866	340037	Total, secteur public
Nuclear	81618	75451	63028	52486	69098	62140	Nucléaire
Hydro	6756	7546	8003	8313	7979	5854	Hydraulique
Geothermal	0	0	3569	5357	6904	7950	Géothermique
Thermal	264593	268390	278673	280592	250885	264093	Thermique
Station use and station loss	17872	18503	17688	16271	16498	15804	Cons. et pertes des centrales
Net production	380483	378779	379092	372424	360242	365325	Production nette
Imports	11160	10282	8613	12294	6609	7144	Importations
Exports	2839	2765	3398	1272	3748	4481	Exportations
Losses in conversion and distrib.	27901	27515	26784	27630	27271	26831	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	360902	358781	357523	355817	335831	341158	Consommation
By energy sector	12227	13552	14866	13649	13114	12840	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	116025	114896	113800	114506	100841	104499	Par l'industrie et la construction
By transport	4059	4002	3962	3934	3906	3899	Par les transports
By households and other cons.	228591	226331	224895	223728	217970	219920	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	82379	83633	84283	85531	87448	93450	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	11852	10969	10979	10979	10858	10865	Nucléaire
Hydro	4289	4241	4269	4374	4389	4393	Hydraulique
Geothermal	1577	1970	2496	3430	4452	5456	Géothermique
Thermal	64661	66453	66539	66748	67749	72736	Thermique
Total public	74011	75064	77099	78168	79335	85709	Total, secteur public
Nuclear	11852	10969	10979	10979	10858	10865	Nucléaire
Hydro	4131	4088	4103	4201	4203	4198	Hydraulique
Geothermal	0	0	1850	2318	2801	4226	Géothermique
Thermal	58028	60007	60167	60670	61473	66420	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	1525695	1683341	1538971	1401108	1165387	1216412	Houille
Gas-diesel oil	3867	4590	2720	2592	2422	2762	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	39425	38595	27099	40089	31457	22410	Mazout résiduel
Refinery gas	5695	8459	9841	10008	10301	13568	Gaz de raffinerie
Petroleum coke	0	0	6479	11248	18273	7644	Coke de pétrole
Natural gas	1193968	1121068	1281161	1356518	1293490	1338248	Gaz naturel
Coke-oven gas	7944	7830	8110	8145	9453	9237	Gaz de cokerie
Blast furnace gas	33518	32652	32120	27795	22866	18955	Gaz de haut-fourneau
Municipal waste	20323	22816	23182	24128	29323	30928	Ordures ménagères
Industrial waste	14789	10371	10702	6966	6397	3045	Déchets industriels
Total input	2845224	2929721	2940385	2888597	2589370	2663209	Intrants (total)
Total production	1101503	1112936	1150254	1151417	1041736	1087268	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	39	38	39	40	40	41	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

United Rep. of Tanzania - Rép. Unie de Tanzanie

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	3613	3529	4175	4414	4164	4440	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1778	1436	2511	2655	2629	2574	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1835	2093	1664	1759	1535	1866	Thermique
Total public	3514	3423	4062	4295	4036	4304	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1778	1436	2511	2655	2629	2574	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1736	1987	1551	1640	1407	1730	Thermique
Station use and station loss	..	..	..	..	..	..	Cons. et pertes des centrales
Net production	3613	3529	4175	4414	4164	4440	Production nette
Imports	72	169	123	52	52	52	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	982	924	804	850	898	949	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	2703	2774	3223	3407	3603	3809	Consommation
By energy sector	99	106	113	119	128	136	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1519	1593	1459	1543	1630	1723	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	1085	1075	1651	1745	1845	1950	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	919	957	957	957	811	809	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	579	579	579	579	562	576	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	340	378	378	378	249	233	Thermique
Total public	899	937	937	937	791	789	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	579	579	579	579	562	576	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	320	358	358	358	229	213	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	1348	1436	1436	1612	1788	1905	Houille
Gas-diesel oil	127	212	0	0	0	0	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	7179	7926	456	498	539	581	Mazout résiduel
Natural gas	13774	14600	21237	17927	21707	25163	Gaz naturel
Total input	22429	24175	23129	20037	24034	27649	Intrants (total)
Total production	6606	7535	5990	6332	5526	6718	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	29	31	26	32	23	24	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

United States - États-Unis

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Élément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	4294368	4300831	4349840	4368260	4188214	4378422	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	810726	816195	836634	837804	830210	838931	Nucléaire
Hydro	297926	317689	275545	281995	298410	286333	Hydraulique
Geothermal	35779	44544	53074	74660	93786	116659	Géothermique
Thermal	3149937	3122403	3184587	3173801	2965808	3136499	Thermique
Total public	4135191	4137671	4190757	4215215	4039013	4214470	Total, secteur public
Nuclear	810726	816195	836634	837804	830210	838931	Nucléaire
Hydro	294595	314655	273827	280230	296433	284550	Hydraulique
Geothermal	35271	43822	52090	73524	92245	114009	Géothermique
Thermal	2994599	2962999	3028206	3023657	2820125	2976980	Thermique
Station use and station loss	206407	203036	159299	216168	209455	221165	Cons. et pertes des centrales
Net production	4087961	4097795	4190541	4152092	3978759	4157257	Production nette
Imports	44527	42691	51396	57019	52191	45083	Importations
Exports	19803	24271	20143	24198	18138	19107	Exportations
Losses in conversion and distrib.	269162	266277	267043	246116	260708	260999	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	3843523	3849939	3954744	3938797	3752104	3922234	Consommation
By energy sector	127362	126968	128959	125972	109901	120313	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	923830	916707	928828	914897	799074	879418	Par l'industrie et la construction
By transport	7506	7358	8173	7700	7808	7712	Par les transports
By households and other cons.	2784825	2798906	2888784	2890228	2835321	2914791	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	978539	986954	995879	1011255	1026871	1041000	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	99988	100334	100266	100755	101004	101167	Nucléaire
Hydro	98887	99282	99771	99788	100678	101023	Hydraulique
Geothermal	11872	14702	20168	28498	38764	44912	Géothermique
Thermal	767792	772636	775674	782214	786425	793898	Thermique
Total public	948567	956183	965744	981262	996202	1008650	Total, secteur public
Nuclear	99988	100334	100266	100755	101004	101167	Nucléaire
Hydro	98200	98565	99418	99432	100320	100661	Hydraulique
Geothermal	11388	14014	19231	27416	37295	42391	Géothermique
Thermal	738991	743270	746829	753659	757583	764431	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	9622154	10162322	9381773	12486181	10309564	11167573	Houille
Lignite	5698467	5644036	5742088	5898318	5638631	5767645	Lignite
Gas-diesel oil	120561	76195	90431	74410	73221	80700	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	898757	370425	404040	244308	184341	155375	Mazout résiduel
Petroleum coke	281154	249376	204750	182910	163400	168132	Coke de pétrole
Natural gas	7194617	7367427	8055520	7828926	8033275	8610217	Gaz naturel
Vegetal waste	*108938	*104588	*101475	*100263	*92375	*99164	Déchets végétaux
Municipal waste	274278	272653	272037	276512	274202	270201	Ordures ménagères
Industrial waste	44571	52643	46643	52693	53054	66617	Déchets industriels
Pulp and paper waste	*130064	*124907	*121194	*119750	*110334	*118443	Déchets de la pulpe et du papier
Others	3696283	2928609	3836298	184698	156610	164803	Autres
Total input	28069843	27353181	28256250	27448970	25089007	26668870	Intrants (total)
Total production	11339773	11240651	11464513	11425684	10676909	11291396	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	40	41	41	42	43	42	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Uruguay - Uruguay

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	7683	5618	9424	8769	8838	10659	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6684	3595	8067	4505	5260	8407	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	3	32	0	Géothermique
Thermal	999	2023	1357	4261	3546	2252	Thermique
Total public	7641	5565	9281	7890	8043	9833	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	6684	3595	8067	4505	5260	8407	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	957	1970	1214	3385	2783	1426	Thermique
Station use and station loss	73	99	91	245	164	299	Cons. et pertes des centrales
Net production	7610	5519	9333	8524	8674	10360	Production nette
Imports	1585	2835	788	963	1468	386	Importations
Exports	841	16	995	28	259	710	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1792	1705	1917	1724	1132	1124	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	6557	6666	7188	8013	8817	9065	Consommation
By energy sector	84	37	66	*50	0	75	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	1699	1802	1918	2414	2514	2535	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	4774	4827	5204	5549	6303	6455	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	2048	2247	2407	2524	2621	2717	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1538	1538	1538	1538	1538	1538	Hydraulique
Geothermal	0	0	0	14	30	43	Géothermique
Thermal	510	709	869	972	1053	1136	Thermique
Total public	2025	2225	2225	2335	2425	2429	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1538	1538	1538	1538	1538	1538	Hydraulique
Geothermal	0	0	0	10	20	20	Géothermique
Thermal	487	687	687	787	867	871	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	3527	5185	5822	22812	20343	4985	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	7138	17264	7511	13467	10018	6279	Mazout résiduel
Natural gas	25	29	21	65	191	796	Gaz naturel
Fuelwood	37	55	55	38	*40	809	Bois de chauffage
Bagasse	15	15	23	26	*31	44	Bagasse
Vegetal waste	..	..	..	..	..	63	Déchets végétaux
Pulp and paper waste	..	..	..	..	..	283	Déchets de la pulpe et du papier
Total input	10742	22548	13432	36408	30623	13259	Intrants (total)
Total production	3596	7283	4885	15340	12766	8107	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	33	32	36	42	42	61	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Uzbekistan - Ouzbékistan

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	49200	50920	48950	49400	49950	51710	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	8630	9160	6400	11360	9330	10840	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	40570	41760	42550	38040	40620	40870	Thermique
Total public	49011	50725	48751	49222	49760	51520	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	8630	9160	6400	11360	9330	10840	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	40381	41565	42351	37862	40430	40680	Thermique
Station use and station loss	2793	2891	2779	2805	2836	2936	Cons. et pertes des centrales
Net production	46407	48029	46171	46595	47114	48774	Production nette
Imports	11418	11817	11360	11464	11592	12000	Importations
Exports	11501	11903	11442	11547	11676	12087	Exportations
Losses in conversion and distrib.	4336	4486	4311	4349	4395	4548	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	41988	43457	41778	42163	42635	44139	Consommation
By energy sector	1410	1459	1403	1416	1432	1482	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	15545	16088	15466	15608	15782	16338	Par l'industrie et la construction
By transport	1335	1382	1329	1341	1357	1405	Par les transports
By households and other cons.	23698	24528	23580	23798	24064	24914	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*12194	*12194	*12194	11580	*11580	*11580	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*1420	*1420	*1420	1710	*1710	*1710	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*10774	*10774	*10774	9870	*9870	*9870	Thermique
Total public	*12039	*12039	*12039	11425	*11425	*11425	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	*1420	*1420	*1420	1710	*1710	*1710	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	*10619	*10619	*10619	9715	*9715	*9715	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Lignite	28175	29156	28028	28276	28570	29608	Lignite
Gas-diesel oil	170	127	85	85	42	42	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	40379	36935	25315	18011	12823	9337	Mazout résiduel
Natural gas	501003	520821	546532	490618	532182	539355	Gaz naturel
Total input	569727	587039	599960	536990	573617	578343	Intrants (total)
Total production	146052	150336	153180	136944	146232	147132	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	26	26	26	26	25	25	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Venezuela(Bolivar. Rep.) - Venezuela(Rép. bolivari.)

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	105990	112266	114330	119297	119581	118272	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	77229	81600	83059	86841	85962	76780	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	28761	30666	31271	32456	33619	41492	Thermique
Total public	104069	110422	112866	117687	117905	116557	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	77229	81600	83059	86841	85962	76780	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	26840	28822	29807	30846	31943	39777	Thermique
Station use and station loss	1290	1266	1317	1165	975	4960	Cons. et pertes des centrales
Net production	104700	111000	113013	118132	118606	113312	Production nette
Imports	0	0	0	102	260	0	Importations
Exports	584	549	540	569	633	626	Exportations
Losses in conversion and distrib.	28503	29341	31409	32461	32564	22880	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	73301	77653	76739	80166	83080	84909	Consommation
By energy sector	2085	2021	1983	2165	2212	2074	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	34560	35398	33386	34505	35662	36858	Par l'industrie et la construction
By transport	255	263	259	278	290	290	Par les transports
By households and other cons.	36401	39971	41111	43218	44916	45687	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	22135	22215	22540	23188	24846	25992	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	14597	14597	14597	14567	14622	14622	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	7538	7618	7943	8621	10224	11370	Thermique
Total public	21289	21330	21616	22129	23708	24854	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	14597	14597	14597	14567	14622	14622	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	6692	6733	7019	7562	9086	10232	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	75558	88689	76960	97018	110320	151838	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	81256	87730	77687	71172	61502	64158	Mazout résiduel
Natural gas	195047	218053	234742	217770	218829	284506	Gaz naturel
Total input	351861	394472	389390	385960	390651	500503	Intrants (total)
Total production	103540	110398	112576	116842	121028	149371	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	29	28	29	30	31	30	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Viet Nam - Viet Nam

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	53656	60493	67008	73396	83175	94835	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	16945	20408	23035	25986	29981	28055	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	36711	40085	43973	47410	53194	66780	Thermique
Total public	50567	57412	63011	70853	80710	91722	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	16945	20408	23035	25986	29981	28055	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	33622	37004	39976	44867	50729	63667	Thermique
Station use and station loss	673	755	855	1379	2007	*3015	Cons. et pertes des centrales
Net production	52983	59738	66153	72017	81168	91820	Production nette
Imports	383	966	2630	3220	4102	5612	Importations
Exports	..	..	..	..	373	964	Exportations
Losses in conversion and distrib.	6258	6863	7445	7401	7985	*10799	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	47109	53842	61339	67836	76913	85669	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	22808	26884	32112	35065	39919	44524	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	24301	26958	29227	32771	36994	41145	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*12255	*12830	*13850	*14516	*15186	*15209	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	4155	4580	5500	5500	5500	5500	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	1	8	31	Géothermique
Thermal	*8100	*8250	*8350	*9015	*9678	*9678	Thermique
Total public	*11655	*12180	*13150	*13795	*14412	*14435	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	4155	4580	5500	5500	5500	5500	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	1	8	31	Géothermique
Thermal	*7500	*7600	*7650	*8294	*8904	*8904	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	156532	181473	187979	189298	192580	262596	Houille
Gas-diesel oil	6034	3527	8627	2507	935	10794	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	23281	16724	25730	23115	26145	37806	Mazout résiduel
Natural gas	193257	215685	228706	264840	300626	355008	Gaz naturel
Fuelwood	588	769	931	654	735	637	Bois de chauffage
Total input	379693	418178	451972	480414	521021	666841	Intrants (total)
Total production	132160	144306	158303	170676	191498	240408	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	35	35	35	36	37	36	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Yemen - Yémen

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	4768	5387	6027	6546	6744	7757	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4768	5387	6027	6546	6744	7757	Thermique
Total public	4085	4632	5510	6015	6136	7318	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4085	4632	5510	6015	6136	7318	Thermique
Station use and station loss	399	294	411	542	461	944	Cons. et pertes des centrales
Net production	4369	5093	5616	6004	6283	6813	Production nette
Imports	..	..	..	..	..	..	Importations
Exports	..	..	..	..	..	..	Exportations
Losses in conversion and distrib.	1075	1376	1532	1507	1639	1777	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	3294	3717	4084	4497	4644	5036	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	..	..	..	..	..	..	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	3294	3717	4084	4497	4644	5036	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	772	896	930	980	1334	1334	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	772	896	930	980	1334	1334	Thermique
Total public	699	810	847	893	1216	1216	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	..	..	..	..	..	..	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	699	810	847	893	1216	1216	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Gas-diesel oil	17253	17891	17636	14279	14831	10709	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	36644	38719	37391	41749	42371	42371	Mazout résiduel
Natural gas	..	..	..	..	..	22609	Gaz naturel
Total input	53898	56610	55027	56027	57202	75689	Intrants (total)
Total production	17165	19393	21697	23566	24278	27925	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	32	34	39	42	42	37	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Zambia - Zambie

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	8936	9901	9831	9696	10415	11307	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	8883	9844	9801	9666	10383	11273	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	53	57	30	30	32	34	Thermique
Total public	8706	9657	9594	9462	10164	11035	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	8674	9612	9570	9438	10138	11007	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	32	45	24	24	26	28	Thermique
Station use and station loss	211	234	241	245	244	266	Cons. et pertes des centrales
Net production	8725	9667	9590	9451	10171	11041	Production nette
Imports	0	46	275	264	10	13	Importations
Exports	243	552	417	96	589	578	Exportations
Losses in conversion and distrib.	479	632	1381	2286	2312	2687	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	8003	8529	8067	7333	7280	7789	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	5572	6021	5245	4471	3780	4086	Par l'industrie et la construction
By transport	6	6	18	18	20	21	Par les transports
By households and other cons.	2425	2502	2804	2844	3480	3682	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	1770	1770	1770	1770	1770	1770	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1680	1680	1680	1680	1680	1680	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	90	90	90	90	90	90	Thermique
Total public	1726	1726	1726	1726	1726	1726	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	1646	1646	1646	1646	1646	1646	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	80	80	80	80	80	80	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	322	147	29	29	29	29	Houille
Motor gasoline	..	..	44	44	44	44	Essence auto
Gas-diesel oil	297	340	297	340	297	340	Gazole/carburant diesel
Residual fuel oil	124	124	0	0	0	0	Mazout résiduel
Total input	744	611	371	413	371	413	Intrants (total)
Total production	191	205	108	108	115	122	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	26	34	29	26	31	30	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)

Zimbabwe - Zimbabwe

Item	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Élément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	10269	8508	8508	7002	7422	8091	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5834	4284	4275	3517	3729	4064	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4435	4224	4233	3485	3693	4027	Thermique
Total public	10269	8508	8508	7002	7422	8091	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	5834	4284	4275	3517	3729	4064	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	4435	4224	4233	3485	3693	4027	Thermique
Station use and station loss	361	360	360	360	362	363	Cons. et pertes des centrales
Net production	9908	8148	8148	6642	7060	7728	Production nette
Imports	3013	4793	4793	6304	5951	5338	Importations
Exports	36	58	58	48	51	56	Exportations
Losses in conversion and distrib.	742	742	517	518	521	523	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	12143	12141	12366	12380	12439	12487	Consommation
By energy sector	..	..	..	..	..	..	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	5450	5449	5449	5455	5481	5502	Par l'industrie et la construction
By transport	..	..	..	..	..	..	Par les transports
By households and other cons.	6693	6692	6917	6925	6958	6985	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	2005	2005	2005	2035	2035	2035	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	680	680	680	680	680	680	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1325	1325	1325	1355	1355	1355	Thermique
Total public	1955	1955	1955	1990	1990	1990	Total, secteur public
Nuclear	..	..	..	..	..	..	Nucléaire
Hydro	680	680	680	680	680	680	Hydraulique
Geothermal	..	..	..	..	..	..	Géothermique
Thermal	1275	1275	1275	1310	1310	1310	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	68228	64975	65121	53604	56827	61956	Houille
Gas-diesel oil	340	340	340	297	297	340	Gazole/carburant diesel
Total input	68568	65315	65461	53901	57125	62296	Intrants (total)
Total production	15966	15206	15239	12546	13295	14497	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	23	23	23	23	23	23	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)