

South Africa - Afrique du Sud

Item	2001	2002	2003	2004	2005	2006	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	210100	217712	234229	244607	244920	253798	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	10719	11991	12663	13365	11293	11780	Nucléaire
Hydro	3912	4394	3682	4625	4199	5581	Hydraulique
Geothermal	0	53	53	53	53	53	Géothermique
Thermal	195469	201274	217831	226564	229375	236384	Thermique
Total public	200758	209402	222678	233153	233184	243594	Total, secteur public
Nuclear	10719	11991	12663	13365	11293	11780	Nucléaire
Hydro	3648	4095	3509	4452	4008	5390	Hydraulique
Geothermal	0	53	53	53	53	53	Géothermique
Thermal	186391	193263	206453	215283	217830	226371	Thermique
Station use and station loss	12590	12935	13354	13850	13816	14554	Cons. et pertes des centrales
Net production	197510	204777	220875	230757	231104	239244	Production nette
Imports	9200	9496	8194	9818	11079	9782	Importations
Exports	6996	7242	10263	13254	13422	13766	Exportations
Losses in conversion and distrib.	16251	13820	14160	14710	15281	21869	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	183465	193211	204646	212611	213480	213391	Consommation
By energy sector	16532	16798	14038	15114	15174	15277	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	92116	101341	106556	112441	109860	113138	Par l'industrie et la construction
By transport	5518	6200	5473	6210	5444	5607	Par les transports
By households and other cons.	69299	68872	78579	78846	83002	79369	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*39221	*39237	*40037	*40037	*40037	*40037	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	*1842	1842	1842	1842	1842	1842	Nucléaire
Hydro	*1035	*1035	*1335	*1335	*1335	*1335	Hydraulique
Geothermal	0	*16	*16	*16	*16	*16	Géothermique
Thermal	*36344	*36344	*36844	*36844	*36844	*36844	Thermique
Total public	*38186	*38202	*38502	*38502	*38502	*38502	Total, secteur public
Nuclear	*1842	1842	1842	1842	1842	1842	Nucléaire
Hydro	*1000	*1000	*1300	*1300	*1300	*1300	Hydraulique
Geothermal	0	*16	*16	*16	*16	*16	Géothermique
Thermal	*35344	*35344	*35344	*35344	*35344	*35344	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	2675022	2748467	3046027	3261789	3200947	3399740	Houille
Natural gas	96	128	64	64	64	1056	Gaz naturel
Total input	2675118	2748595	3046091	3261853	3201011	3400796	Intrants (total)
Total production	703688	724586	784192	815630	825750	850982	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	26	26	26	25	26	25	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)