

South Africa - Afrique du Sud

Item	2003	2004	2005	2006	2007	2008	Elément
Production, trade and consumption	(Million kilowatt-hours - Millions de kilowatt-heures)						Production, commerce et consommation
Total public and self-producer	234229	244607	244920	254075	263479	258291	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	12663	13365	11293	11780	11317	13004	Nucléaire
Hydro	3682	4625	4199	5858	3908	4032	Hydraulique
Geothermal	53	53	53	53	53	54	Géothermique
Thermal	217831	226564	229375	236384	248201	241201	Thermique
Total public	222678	233153	233184	243871	252938	247773	Total, secteur public
Nuclear	12663	13365	11293	11780	11317	13004	Nucléaire
Hydro	3509	4452	4008	5667	3730	3854	Hydraulique
Geothermal	53	53	53	53	53	54	Géothermique
Thermal	206453	215283	217830	226371	237838	230861	Thermique
Station use and station loss	13354	13850	13816	14554	14928	14951	Cons. et pertes des centrales
Net production	220875	230757	231104	239521	248551	243340	Production nette
Imports	8194	9818	11079	9782	11318	10572	Importations
Exports	10263	13254	13422	13766	14217	14168	Exportations
Losses in conversion and distrib.	14160	14710	15281	21869	22017	22465	Pertes de conv. et de distrib.
Consumption	204646	212611	213480	213391	223635	217279	Consommation
By energy sector	14038	15114	15174	15277	15633	15666	Par le secteur de l'énergie
By industry and construction	106556	112441	109860	113138	117296	117744	Par l'industrie et la construction
By transport	5473	6210	5444	5607	3541	3661	Par les transports
By households and other cons.	78579	78846	83002	79369	87165	80208	Par les ménages et autres cons.
Net installed capacity	(Thousand kilowatts - Milliers de kilowatts)						Capacité nette installée
Total public and self-producer	*40037	41904	42011	42511	42727	43061	Total, sect. public et autoprod.
Nuclear	1842	1842	1842	1842	1842	1842	Nucléaire
Hydro	*1335	696	696	696	696	696	Hydraulique
Geothermal	*16	23	23	23	23	23	Géothermique
Thermal	*36844	39343	39450	39950	40166	40500	Thermique
Total public	*38502	40546	40546	41153	41369	41703	Total, secteur public
Nuclear	1842	1842	1842	1842	1842	1842	Nucléaire
Hydro	*1300	661	661	661	661	661	Hydraulique
Geothermal	*16	23	23	23	23	23	Géothermique
Thermal	*35344	38020	38020	38627	38843	39177	Thermique
Thermal power plant input	(Terajoules - Térarajoules)						Intrants utilisés dans les cent. thermiques
Coal	3046027	3261789	3200947	3399740	3411024	3651375	Houille
Gas-diesel oil	1445	Gazole/carburant diesel
Natural gas	64	64	64	1056	0	0	Gaz naturel
Total input	3046091	3261853	3201011	3400796	3411024	3652820	Intrants (total)
Total production	784192	815630	825750	850982	893524	868324	Production totale
Estimated efficiency (% of production to input)	26	25	26	25	26	24	Rendement estimatif rapport prod./intrants(%)