

BALANCE ENERGÉTICO NACIONAL 2013

Unidades en Tera Joules

	Energía Secundaria															Total	
	Hydroenergía	Geotermia	Bagazo de Caña	Biogás	Leña	Total Primaria	Electricidad	Gas Licuado	Gasolinas	Kerosene y Turbo Jet	AV Gas	Diesel Oil	Fuel Oil	Carbón Vegetal	No energético		Total secundaria
Producción	7579	13856	7495	526	15712	45169	22549							239		22788	45169
Importación							1019	11201	20288	6416	6	24652	23519		925	88025	88025
Exportación							327		3			435	3		44	813	813
Variación de inventario																	
No aprovechado		-75				-75											-75
Oferta Total	7579	13781	7495	526	15712	45094	23240	11201	20285	6416	6	24217	23516	239	880	110000	132306
Refinería																	
Centrales Eléctricas	-7579	-7856		-526		-15962	21119					-25	-20390			21119	-36376
Autoproductores			-7495			-7495	1430									1430	-7495
Carbonera					-2264	-2264								239		239	-2264
Total Transformación	-7579	-7856	-7495	-526	-2264	-25720						-25	-20390			-20415	-46135
Consumo Propio							1306									1306	1306
Transporte								95	20285	6416	6	18495				45297	45297
Industria					910	910	7700	3521				5678	2801			19700	20610
Residencial					12313	12313	6022	8181						1		14204	26517
Comercial, serv, pub					226	226	4528	63				19	325	238		5173	5399
Suministro de agua							1826									1826	1826
Construcción							210									210	210
Consumo Energético					13449	13449	20287	11860	20285	6416	6	24192	3126	239		86411	99859
No energético															880	880	880
Consumo Final					13449	13449	20287	11860	20285	6416	6	24192	3126	239	880	87291	100740
Pérdidas		5925				5925	1637									1637	7562
Ajuste	0						11	-660				0	0				

Revisión: agosto 2015

Datos revisados: GLP, Diesel Oil, Fuel Oil

Recopilación: Consejo Nacional de Energía

Fuente: Balances Energético 2013. Elaboración propia

Notas aclaratorias:

\01\ El ejercicio del Balance Energético Nacional se ha realizado siguiendo la metodología planteada por OLADE

\02\ La información de hidrocarburos ha sido obtenida a través del enlace del CNE a la base de datos de hidrocarburos del MINEC

\03\ Hidroenergía es estimación de caudales, generación anual, influjos y la eficiencia de los embalses

\04\ La información de geotermia proviene de datos proporcionados por LaGeo

\05\ La información de bagazo de caña es estimación a partir de la generación de ingenios y la eficiencia estimada de transformación en calderas

\06\ La información de leña es estima a partir de la la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples 2013 de la DIGESTYC

\07\ La información de electricidad proviene del cubo del SIEN del CNE, el cual está enlazada a la base de datos de la UT y de datos generales del boletín de la SIGET 2013

\08\ Para la desagregación de consumos, se ha utilizado el estudio de Caracterización de Curva de Carga de Energía de la Dirección de Eficiencia Energética del CNE

\09\ La información de biogás proviene de datos proporcionados por AES Nejapa