

BALANCE ENERGÉTICO NACIONAL 2015.

Unidades en TeraJoules (TJ). Ver notas al pie.

	Energía Primaria						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	Kerosene	Carbón Vegetal	No energético		Total secundaria
Producción	5729	13498	11520	588	11550	42886	21569								1013		22582	42886
Importación							3468	12545	24700	6677	25	28547	22953	22		1034	99972	99972
Exportación							231	292	23	14		618	48			32	1258	1258
Variación de inventario No aprovechado		-241		-28		-269												-269
Oferta Total	5729	13258	11520	560	11550	42617	24806	12252	24677	6663	25	27930	22905	22	1013	1003	121295	141330
Refinería																		
Centrales Eléctricas	-5729	-7821		-560		-14110	19694					-8	-20840				19694	-34958
Autoprodutores			-11520			-11520	1875										1875	-11520
Carbonera					-2290	-2290									1013		1013	-2290
Total Transformación	-5729	-7821	-11520	-560	-2290	-27921						-8	-20840				-20848	-48769
Consumo Propio							1272										1272	1272
Transporte								70	24677	6663	25	21346					52781	52781
Industria					910	910	7593	3398				6553	1851	17			19412	20322
Residencial					8124	8124	6554	9357						5	16		15933	24056
Comercial, serv, pub					226	226	4700	741				22	215		997		6674	6900
Suministro de agua							1794										1794	1794
Construcción																		
Consumo Energético					9260	9260	20641	13566	24677	6663	25	27921	2065	22	1013		96593	105853
No energético																1003	1003	1003
Consumo Final					9260	9260	20641	13566	24677	6663	25	27921	2065	22	1013	1003	97596	106856
Pérdidas		5436				5436	2360										2360	7796

Revisiones:

Mayo 2017

Cambios: Ajustes de electricidad.

Junio 2017

Cambios: Poder calorífico del carbón vegetal

Recopilación: Consejo Nacional de Energía

Notas aclaratorias:

\01\ La información presentada son estimaciones realizadas por el CNE. Algunos datos podrán estar erróneos por diferentes causas, entre las que destacan que no se logró conseguir la información y el uso de indicadores de desagregación de demanda obsoletos, entre otros.

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

\03\ Hydroenergía es estimación de caudales, generación anual, inlfujos y la eficiencia de los embalses

\04\ La información de geotermia ha sido estimada en base a datos del año 2014 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 y carbón vegetal ha sido estimada con datos 2015 de la EHPM-DIGESYC.

\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 2015.

\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