

BALANCE ENERGÉTICO NACIONAL 2016.

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

	Energía Primaria						Energía Secundaria										Total	
	Hidroenergía	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	5044	5650	11247	522	11291	33754	20932								242		21174	33754
Importación							3837	14688	26476	7451	19	29337	23796			809	106413	106413
Exportación							279										279	279
Variación de inventario No aprovechado				-24		-24												-24
Oferta Total	5044	5650	11247	497	11291	33730	24490	14688	26476	7451	19	29337	23796		242	809	127309	139865
Refinería																		
Centrales Eléctricas	-5044	-5650		-497		-11192	19022					-16	-20577				19022	-31785
Autoproductores			-11247			-11247	1910										1910	-11247
Carbonera					-2290	-2290									242		242	-2290
Total Transformación	-5044	-5650	-11247	-497	-2290	-24729						-16	-20577				-20593	-45322
Consumo Propio							1083										1083	1083
Transporte								74	26476	7451	19	22416					56437	56437
Industria					910	910	6280	4021				6881	2885				20067	20977
Residencial					7865	7865	6825	9716							4		16545	24410
Comercial, serv, pub					226	226	5874	877				23	334		238		7347	7573
Suministro de agua							1499										1499	1499
Construcción							121										121	121
Consumo Energético					9001	9001	20900	14688	26476	7451	19	29321	3219		242		102317	111017
No energético																809	809	809
Consumo Final					9001	9001	20900	14688	26476	7451	19	29321	3219		242	809	103126	112127
Pérdidas							2384										2384	2384

Versión 1:
Agosto 2017

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 y de información proveniente de la Dirección de Hidrocarburos.
 - \03\ Hidroenergía es estimación de una eficiencia del 90% a partir de la producción de electricidad con esta fuente.
 - \04\ La información de producción de vapor geotérmico se realiza tomando una relación de 1 a 1 con la producción de energía eléctrica de esta fuente.
 - \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 2016 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 de energía eléctrica se ha utilizado información de consumo elaborada por la Dirección de Eficiencia Energética.
 - \09\ La información de biogás proviene de datos proporcionados por AES Nejapa