



Consejo Nacional de Energía
Subdirección de Planificación e Información Energética
Balance Energético Nacional
2014

Unidades en TeraJoules

	Energía Primaria						Energía Secundaria										TOTAL		
	Hidroenergía	Geotermia	Bagazo de Caña	Biogás	Leña	Solar	Total Primaria	Electricidad	Gas Licuado	Gasolinas	Kerosene y Turbo Jet	AV Gas	Diesel Oil	Fuel Oil	Kerosene	Carbón Vegetal		No energético	Total Secundario
Producción	6441	5608	7637	412	9618		29714	22665								0.35		22665	29714
Importación								2119	13232	21033	6696	24	24129	23632	57		1009	91929	91929
Exportación								-748	-290	-2	-3	-5	-489					-1537	-1537
Variación de inventario																			
No aprovechado																			
Oferta Total	6441	5608	7637	412	9618		29714	24036	12942	21030	6692	19	23640	23632	57	0	1009	113058	142772
Refinería																			
Centrales Eléctricas	-6441	-5608		-412			-12460	21208					-12	-21248				-52	-12512
Autoprodutores			-7637				-7637	1457										1457	-6180
Carbonera					-4		-4									0.35		0	-4
Total Transformación	-6441	-5608	-7637	-412	-4		-20101						-12	-21248				-21260	-41360
Consumo Propio								607										607	607
Transporte									66	21030	6692	19	18065					45873	45873
Industria								7452	2932				5545	2136				18065	18065
Residencial					9614		9614	6275	9306						8	0.35		15589	25202
Comercial. serv. pub.								6045	639				19	248				6950	6950
Suministro de agua								1528										1528	1528
Construcción								121										985	1106
Consumo Energético					9614		9614	21421	12942	21030	6692	19	23629	2384	8	0	985	89110	98724
No energético															49			49	49
Consumo Final					9614		9614	21421	12942	21030	6692	19	23629	2384	57	0	985	89159	98773
Pérdidas								2356										2356	2356

Revisión: mayo 2018

Datos Revisados:

- Oferta de Electricidad
- Consumo de Leña y Carbón Vegetal
- Consumo de Electricidad por Sectores

Recopilación: Consejo Nacional de Energía

Notas:

- \01\ Balance Energético elaborado siguiendo la metodología propuesta por OLADE.
- \02\ Datos sobre oferta de hidrocarburos obtenida de la Dirección Reguladora de Hidrocarburos y Minas del MINEC
- \03\ Hidroenergía fue estimada con una relación 1:1 a partir de la generación bruta con esta fuente energética
- \04\ Geoenergía fue estimada con una relación 1:1 a partir de la generación bruta con esta fuente energética
- \05\ Producción primaria de biogás corresponde únicamente a biogás de vertedero (landfill) y es información proporcionada por empresa AES Nejapa
- \06\ Producción de bagazo de caña fue estimada a partir de la generación bruta de ingenios azucareros y la eficiencia energética promedio por tonelada de caña
- \07\ Datos de leña y carbón vegetal fueron estimados a partir de la información de la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples 2014 de la DIGESTYC
- \08\ Información de electricidad fue tomada de las bases de datos de la Unidad de Transacciones y Boletín Estadístico Anual 2014 oficial de la SIGET.
- \09\ Consumo energético de electricidad e hidrocarburos fue desagregado a partir del Estudio de Caracterización de la Demanda realizado por la Dirección de Eficiencia Energética del CNE