



Consejo Nacional de Energía
Subdirección de Planificación e Información Energética

Balance Energético 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	0	29714	22665								0.35		22665	29714
Importación							0	2119	13232	21033		6696	24	24129	23632	57	1009	91929	91929
Exportación							0	-748	-290	-2		-3	-5	-489	0	0	-24	-1561	-1561
Variación de inventario							0	0										0	0
No aprovechado							0	0										0	0
Oferta Total	6441	5608	7637	412	9618	0	29714	24036	12942	21030	6692	19	23640	23632	57	0	985	113034	120083
Refinería							0											0	0
Centrales Eléctricas	-6441	-5608		-412		0	-12460	21208					-12	-21248				21208	8748
Autoproducción			-7637				-7637	1457										1457	-6180
Carbonera					-4		-4									0.35		0	-4
Total Transformación	-6441	-5608	-7637	-412	-4	0	-20101	0	0	0	0	0	-12	-21248	0	0	0	22665	-18695
Consumo Propio							0	607	0	0	0	0	0	0	0	0	0	607	607
Transporte							0	0	66	21030	6692	19	18065	0	0	0	0	45873	45873
Industria							0	7452	2932	0	0	0	5545	2136	0	0	0	18065	18065
Residencial					9614		9614	6275	9306	0	0	0	0	0	8	0.35	0	15589	25202
Comercial. serv. pub.							0	6045	639	0	0	0	19	248	0	0	0	6950	6950
Suministro de agua							0	1528	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1528	1528
Construcción							0	121	0	0	0	0	0	0	0	0	985	1106	1106
Consumo Energético	0	0	0	0	9614	0	9614	21421	12942	21030	6692	19	23629	2384	8	0	985	89110	98724
No energético							0								49			49	49
Consumo Final	0	0	0	0	9614	0	9614	21421	12942	21030	6692	19	23629	2384	57	0	985	89159	98773
Pérdidas							0	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