



Consejo Nacional de Energía
Subdirección de Planificación e Información Energética

Balance Energético 2015 Unidades en TeraJoules	Energía Primaria							Energía Secundaria									TOTAL		
	Hydroenergía	Geotermita	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	5124	5543	9876	589	8224	25	29382	21858								1.07		21859	29382
Importación								3468	13566	24700	6677	25	28547	22953	49		1034	101020	101020
Exportación								-231	-292	-23	-14		-618	-48			-32	-1258	-1258
Variación de inventario																			
No aprovechado																			
Oferta Total	5124	5543	9876	589	8224	25	29382	25095	13274	24677	6663	25	27930	22905	49	1	1003	121621	151003
Refinería																			
Centrales Eléctricas	-5124	-5543		-589		-25	-11282	19974					-8	-21235				19974	8692
Autoprodutores			-9876				-9876	1884										1884	-7992
Carbonera					-12		-12									1.07		1	-11
Total Transformación	-5124	-5543	-9876	-589	-12	-25	-21170						-8	-21235				21859	-20554
Consumo Propio								684										684	684
Transporte									68	24677	6663	25	21346					52779	52779
Industria								7097	3007				6553	1497				18153	18153
Residencial					8212		8212	6572	9544						7	1.07		16125	24337
Comercial. serv. pub.								6326	655				22	173				7176	7176
Suministro de agua								1478										1478	1478
Construcción								122									1003	1124	1124
Consumo Energético					8212		8212	21595	13274	24677	6663	25	27921	1670	7	1	1003	96836	105048
No energético																		41	41
Consumo Final					8212		8212	21595	13274	24677	6663	25	27921	1670	49	1	1003	96878	105090
Pérdidas								2360										2360	2360

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 incluye biogás de vertedero (landfill) y de digestión anaerobia
- \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 2015 de la DIGESTYC
- \08\ Información de electricidad fue tomada de las bases de datos de la Unidad de Transacciones y Boletín Estadístico Anual 2015 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
- \10\ Energía solar primaria fue estimada con una relación 1:1 a partir de la generación bruta con esta fuente energética