



Consejo Nacional de Energía  
Subdirección de Planificación e Información Energética  
Balance Energético Nacional  
2015

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	5124	5543	9876	588	8224	25	29381	21858								1.07		21859	29381
Importación								3468	13566	24700	6677	25	28547	22953	49		1034	101020	101020
Exportación								-231										-231	-231
Variación de inventario																			
No aprovechado																			
<b>Oferta Total</b>	5124	5543	9876	588	8224	25	29381	25095	13566	24700	6677	25	28547	22953	49	1	1034	122648	152029
Refinería																			
Centrales Eléctricas	-5124	-5543		-588			-11255	19974					-8	-21235				-1270	-12525
Autoprodutores			-9876				-9876	1884										1884	-7992
Carbonera					-12	-25	-37									1.07		1	-36
<b>Total Transformación</b>	-5124	-5543	-9876	-588	-12	-25	-21169						-8	-21235				-21243	-42412
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
<b>Consumo Energético</b>					8212		8212	21595	13274	24677	6663	25	27921	1670	7	1	1003	96836	105048
No energético																41		41	41
<b>Consumo Final</b>					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