



Consejo Nacional de Energía  
Subdirección de Planificación e Información Energética  
Balance Energético Nacional  
2017

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	2655	2896	8660	276	7654.8	125	22266	10838								0.39		10839	22266
Importación								937	15217	28752	7713	15	29727	13782	35		728	96907	96907
Exportación								-252										-252	-252
Variación de inventario																			
No aprovechado																			
<b>Oferta Total</b>	2655	2896	8660	276	7654.8	125	22266	11523	15217	28752	7713	15	29727	13782	35	0	728	107493	129759
Refinería																			
Centrales Eléctricas	-2655	-2896		-276			-5826	3186					-9	-11475				-2297	-8124
Autoprodutores			-8660				-8660	1652										1652	-7008
Carbonera					-4.4	-125	-129									0.39		0	-129
<b>Total Transformación</b>	-2655	-2896	-8660	-276	-4	-125	-14616						-9	-11475				-11483	-26099
Consumo Propio								313										313	313
Transporte									78	28752	7713	15	22720					59278	59278
Industria													6975	2068				15947	15947
Residencial					7650.4		7650	3141	10941						3	0.39		14086	21736
Comercial. serv. pub.								2871	751				23	240				3885	3885
Suministro de agua									757									757	757
Construcción									56									728	784
<b>Consumo Energético</b>					7650.4		7650	10282	15217	28752	7713	15	29718	2308	3	0	728	94737	102387
No energético																32		32	32
<b>Consumo Final</b>					7650.4		7650	10282	15217	28752	7713	15	29718	2308	35	0	728	94768	102419
Pérdidas									5									5	5

Versión Preliminar a partir de datos oficiales hasta junio 2017

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 2017 de la DIGESTYC
- \08\ Información de electricidad fue tomada de las bases de datos de la Unidad de Transacciones y Boletín Estadístico Anual 2017 SIGET con datos hasta junio 2017
- \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