

GOBIERNO DE
EL SALVADORConsejo
Nacional
de Energía

Balance Energético 2019 Unidades en TeraJoules	Energía Primaria							Energía Secundaria											TOTAL	
	Hidroenergía	Geotermia	Bagazo de Caña	Otras biomasa	Leña	Solar	Total Primaria	Electricidad	Gas Licuado	Gasolinas	Kerosene y Turbo Jet	AV Gas	Diésel Oil	Fuel Oil	Kerosene	Carbón Vegetal	No energético	Biogás		Total Secundario
Producción	5495	5306	14590	8235	6661	1764	42051	21871							2.5		570	22443	42051	
Importación								5219	21024	32358	8216	21	31046	15074	170		1096		114224	114224
Exportación								-568			-125	-0.4	-142	-16					-851	-851
Variación de inventario No aprovechado																				
Oferta Total	5495	5306	14590	8235	6661	1764	42051	26522	21024	32358	8091	21	30903	15059	170	2	1096	570	135816	155424
Refinería																				
Centrales Eléctricas	-5495	-5306				-1764	-12565	19002					-10	-13616				-570	19002	6437
Autoproductores			-14590				-14590	2869											2869	-11721
Carbonera					-7		-7								2				2	-4
Biodigestor				-368			-368										13	13	2	-356
Relleno Sanitario				-7867			-7867										557	557	2	-7309
Total Transformación	-5495	-5306	-14590	-8235	-7	-1764	-35396						-10	-13616			-570	22443	-27149	
Transporte									86	32358	8091	21	20154						60710	60,710
Industria								8039	6969				10398	1443					26849	26,849
Residencial					6655		6655	7112	13869						2.0	2.5			20985	27,640
Comercial. serv. pub.								6238	100				341	1					6679	6,679
Suministro de agua								1442											1442	1,442
Construcción								2											2	2
Consumo Energético					6655		6655	22833	21024	32358	8091	21	30893	1443	2	2			116668	123,323
No energético																	1096		1264	1,264
Consumo Final					6655		6655	22833.13	21024	32358	8091	21	30893	1443	170	2	1096		117932	124,586
Consumo Propio								556											556	556
Pérdidas								2817											2817	2,817

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 de bagazo de caña fue estimada a partir del registro que CONSAA presenta y se toma el porcentaje que corresponde a Bagazo de caña
- \06\ Datos de leña y carbón vegetal fueron estimados a partir de la información de la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples 2019 de la DIGESTYC
- \07\ Información de electricidad fue tomada de las bases de datos de la Unidad de Transacciones y Boletín Estadístico Anual 2019 SIGET
- \08\ 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
- \09\ Energía solar primaria fue estimada con una relación 1:1 a partir de la generación bruta con esta fuente energética
- \10\ Otras biomasa se considera las toneladas de productos orgánicos y excremento de animales para la producción de biogás
- \11\ Biogás se calcula a partir de la generación de energía eléctrica y tomando en cuenta factores de conversión de MWh a Metros cúbicos de biogás