

GOBIERNO DE
EL SALVADORConsejo
Nacional
de Energía

Balance Energético 2020 Unidades en TeraJoules	Energía Primaria							Energía Secundaria										TOTAL				
	Hidroenergía	Geotermia	Bagazo de Caña	Otras biomasa	Leña	Solar	Eólica	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	7458	5605	14982	8214	5846	3247	51	45403	22814								9.2		423	23246	45403	
Importación									2786	21872	28079	3167	13	26588	10722	21		1108		94356	94356	
Exportación									-473	-6743	-32	-15						-2		-7264	-7264	
Variación de inventario																						
No aprovechado																			-0.03	0	0	
Oferta Total	7458	5605	14982	8214	5846	3247	51	45403	25127	15128	28047	3152	13	26588	10722	21	9	1106	423	110338	132495	
Refinería																						
Centrales Eléctricas	-7458	-5605				-3247	-51	-16361	19983					-26	-8649				-423	19983	3623	
Autoprodutores			-14982					-14982	2830											2830	-12152	
Carbonera					-25			-25									9			9	-16	
Biodigestor					-347			-347										5	5	5	-342	
Relleno Sanitario					-7867			-7867											419	419	-7448	
Total Transformación	-7458	-5605	-14982	-8214	-25	-3247	-51	-39581						-26	-8649				-423	23246	-25433	
Transporte										55	28047	3152	13	16808						48076	48,076	
Industria									6839	4362				9459	2072					22732	22,732	
Residencial					5822			5822	7525	10649						1.3	9.2			18185	24,006	
Comercial, serv, pub									5909	62				295	2					6268	6,268	
Suministro de agua									1288											1288	1,288	
Construcción									2											2	2	
Consumo Energético					5822			5822	21563	15128	28047	3152	13	26562	2074	1	9			96550	102,371	
No energético																20		1106		1126	1,126	
Consumo Final					5822			5822	21562.60	15128	28047	3152	13	26562	2074	21	9	1106		97676	103,497	
Consumo Propio									510											510	510	
Pérdidas									2858											2858	2,858	

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, lo cuales presentan el efecto de la pandemia COVID-19 en los diferentes sectores de consumo.

\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\ Energía eólica primaria fue estimada con una relación 1:1 de la generación bruta con esta fuente energética. La planta inició generación en noviembre 2020 y las operaciones comerciales Abril 2021.

\06\ Energía solar primaria fue estimada con una relación 1:1 a partir de la generación bruta con esta fuente energética

\07\ 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

\08\ Datos de leña y carbón vegetal fueron estimados a partir de la información de la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples 2020 de la DIGESTYC, la cual se ve afectada por la pandemia COVID-19 ya que solo se tomaron el 55% de las muestras teórica.

\09\ Información de electricidad fue tomada de las bases de datos de la Unidad de Transacciones y Boletín Estadístico Anual 2020 SIGET

\10\ 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

\11\ Otras biomasa se considera las toneladas de productos orgánicos de manera indicativa y excremento de animales para la producción de biogás

\12\ 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