



Balance Energético 2022 PRELIMINAR	Energía Primaria								Energía Secundaria											TOTAL		
	Hidroenergía	Geotermia	Bagazo de Caña	Otras biomasa	Leña	Solar	Eólica	Gas Natural	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	8060	5693	14502	11061	4776	4045	488	0	48624	27248							6			406	27660	48624
Importación								8125	8125	2542	25228	36797	6905	38	33440	11873	93		1609		118524	126649
Exportación								0	0	-1218	-9051	-46	-75	0	-37	0	0	0	0		-10425	-10425
Variación de inventario																						
No aprovechado	0							0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		0	0
Oferta Total	8060	5693	14502	11061	4776	4045	488	8125	56749	28572	16176	36751	6832	38	33403	11873	93	6	1609	400	135753	164842
Refinería								0	0												0	0
Centrales Eléctricas	-8060	-5693				-4045	-488	-8125	-26410	24375					-9	-4248				-400	24375	-2036
Autoprodutores			-14502						-14502	2873											2873	-11629
Carbonera					-17				-17									6			6	-11
Biogestor					-670				-670											66	66	-604
Relevo Sanitario					-10391				-10391											340	340	-10051
Total Transformación	-8060	-5693	-14502	-11061	-17	-4045	-488	-8125	-51990	0	0	0	0	0	-9	-4248	0	0	0	-400	27660	-28987
Transporte								0	0	1	60	36751	6832	38	21480	0	0	0	0		65161	65161
Industria			0					0	8107	5257	0	0	0	0	11679	7619	0	0	0		32661	32661
Residencial					4760			4760	8549	10790	0	0	0	0	0	6	6	0	0		19351	24111
Comercial serv. pub.	0							0	5761	69	0	0	0	0	235	7	0	0	0		6072	6072
Suministro de agua								0	1644	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		1644	1644
Construcción								0	187	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		187	187
Consumo Energético No energético	0	0	0	0	4760	0	0	4760	24249	16176	36751	6832	38	33394	7625	6	6	0	0	0	125077	129836
Consumo Final	0	0	0	0	4760	0	0	4760	24249	16176	36751	6832	38	33394	7625	93	6	1609	0	126773	131533	
Consumo Propio								0	927	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		927	927
Pérdidas								0	2825	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		2825	2825

Recopilación: Dirección General de Energía Hidrocarburos y Minas (DGEHM)

Notas:

\01) Balance Energético elaborado siguiendo la metodología propuesta por OLADE.

\02) Datos sobre oferta de hidrocarburos obtenida de la DGEHM

\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.

\06) Energía solar primaria fue estimada con una relación 1:1 a partir de la generación bruta con esta fuente energética (en esta versión preliminar aun faltan datos de generación propia de GDR's fotovoltaicos)

\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) Gas Natural reportado por la planta de EDP, se contabilizó el Gas Natural comprimido que se utilizó para la generación de electricidad, tomando en cuenta la generación que realiza la máquina de coogeneración.

\09) Datos de leña y carbón vegetal fueron estimados a partir de la información de la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples 2022 de la ONEC.

\10) Información de electricidad fue tomada de las bases de datos de la Unidad de Transacciones y Boletín Estadístico Anual 2022 SIGET.

\11) Consumo energético de electricidad fue desagregado a partir del Estudio de Caracterización de la Demanda realizado por la Dirección de Eficiencia Energética de la DGEHM

\12) Consumo energético de combustibles fue desagregado a partir del reporte de las ventas e importaciones de la DGEHM

\13) Otras biomasa se considera las toneladas de productos orgánicos de manera indicativa y excremento de animales para la producción de biogás.

\14) 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

\15) Consumo eléctrico del transporte se calcula a partir de la cantidad de vehículos eléctricos que existen hasta diciembre 2022, estimando un recorrido promedio anual.

