



Consejo Nacional de Energía  
Subdirección de Planificación e Información Energética

Balance Energético 2013 Unidades en TeraJoules	Energía Primaria						Energía Secundaria										Total	
	Petróleo	Hidroenergía	Geotermia	Bagazo de Caña	Biogás	Leña	Total Primaria	Electricidad	Gas Licuado	Gasolinas	Kerosene y Turbo Jet	AV Gas	Diesel Oil	Fuel Oil	Carbón Vegetal	No energético		Total secundaria
Producción		7579	13856	7495	526	15712	45169	22549							239		22788	45169
Importación								1019	11201	20288	6416	6	24652	23519		925	88025	88025
Exportación	446						446	327		3			435	3		44	813	1258
Variación de inventario	446						446									-146	-146	300
No aprovechado			-75				-75											-75
<b>Oferta Total</b>		7579	13781	7495	526	15712	45094	23240	11201	20285	6416	6	24217	23516	239	734	109854	132160
Refinería																		
Centrales Eléctricas		-7579	-7856		-526		-15962	21119					-86	-6259			21119	5157
Autoproductores				-7495			-7495	1430									1430	-6065
Carbonera						-2264	-2264							239			239	-2024
<b>Total Transformación</b>		-7579	-7856	-7495	-526	-2264	-25720						-86	-6259			22788	-9278
Consumo Propio								1306									1306	1306
Transporte						910	910		57	20285	6416	6	18448				45212	45212
Industria						12313	12313	7700	2537				5663	15465			31365	32276
Residencial						226	226	6022	8053						1		14076	26389
Comercial, serv, pub								4528	553				19	1792	238		7130	7356
Suministro de agua								1826									1826	1826
Construcción								210									210	210
Consumo Energético						13449	13449	20287	11201	20285	6416	6	24130	17257	239		99820	113269
No energético																734	734	734
Consumo Final						13449	13449	20287	11201	20285	6416	6	24130	17257	239	734	100555	114003
Pérdidas			5925				5925	1637									1637	7562

NOTAS

- \01\ El ejercicio del Balance Energético Nacional se ha realizado siguiendo la metodología planteada por OLADE
- \02\ La información de hidrocarburos ha sido obtenida a través del enlace del CNE a la base de datos de hidrocarburos del MINEC
- \03\ Hidroenergía es estimación de caudales, generación anual, influjos y la eficiencia de los embalses
- \04\ La información de geotermia proviene de datos proporcionados por LaGeo
- \05\ La información de bagazo de caña es estimación a partir de la generación de ingenios y la eficiencia estimada de transformación en calderas
- \06\ La información de leña es estima a partir de la la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples 2013 de la DIGESTYC
- \07\ La información de electricidad proviene del cubo del SIEN del CNE, el cual está enlazada a la base de datos de la UT y de datos generales del boletín de la SIGET 2013
- \08\ Para la desagregación de consumos, se ha utilizado el estudio de Caracterización de Curva de Carga de Energía de la Dirección de Eficiencia Energética del CNE
- \09\ La información de biogás proviene de datos proporcionados por AES Nejava