

**BALANCE ENERGÉTICO NACIONAL 2014.**

Unidades en TeraJoules. Ver notas al pie.

	Energía Primaria						Energía Secundaria										Total	
	Hydroenergía	Geotermia	Bagazo de Caña	Biogás	Leña	Total Primaria	Electricidad	Gas Licuado	Gasolinas	Turbo Jet	AV Gas	Diesel Oil	Fuel Oil	Kerosene	Carbón Vegetal	No energético		Total secundaria
<b>Producción</b>	7276	13656	4314	409	12911	<b>38566</b>	22409								239		<b>22648</b>	<b>38566</b>
<b>Importación</b>							2119	12883	21033	6696	24	24129	23632	41		1009	<b>91565</b>	<b>91565</b>
<b>Exportación</b>							748	290	2	3	5	489				24	<b>1561</b>	<b>1561</b>
<b>Variación de inventario</b>																		
<b>No aprovechado</b>		-244				<b>-244</b>												<b>-244</b>
<b>Oferta Total</b>	7276	13412	4314	409	12911	<b>38322</b>	23779	12593	21030	6692	19	23640	23632	41	239	985	<b>112652</b>	<b>128326</b>
<b>Refinería</b>																		
<b>Centrales Eléctricas</b>	-7276	-7913		-409		<b>-15598</b>	20952					-11	-20673				<b>20952</b>	<b>-36281</b>
<b>Autoproductores</b>			-4314			<b>-4314</b>	1457										<b>1457</b>	<b>-4314</b>
<b>Carbonera</b>					-2266	<b>-2266</b>									239		<b>239</b>	<b>-2266</b>
<b>Total Transformación</b>	-7276	-7913	-4314	-409	-2266	<b>-22178</b>						-11	-20673				<b>-20684</b>	<b>-42861</b>
<b>Consumo Propio</b>							604										<b>604</b>	<b>604</b>
<b>Transporte</b>								72	21030	6692	19	18065					<b>45879</b>	<b>45879</b>
<b>Industria</b>				910		<b>910</b>	7838	3399				5546	2652	32			<b>19465</b>	<b>20376</b>
<b>Residencial</b>				9509		<b>9509</b>	6277	9020						9	1		<b>15308</b>	<b>24817</b>
<b>Comercial, serv, pub</b>				226		<b>226</b>	4054	741				19	307		238		<b>5359</b>	<b>5585</b>
<b>Suministro de agua</b>							1825										<b>1825</b>	<b>1825</b>
<b>Construcción</b>							3										<b>3</b>	<b>3</b>
<b>Consumo Energético</b>				10645		<b>10645</b>	19996	13232	21030	6692	19	23629	2959	41	239		<b>87839</b>	<b>98485</b>
<b>No energético</b>																985	<b>985</b>	<b>985</b>
<b>Consumo Final</b>				10645		<b>10645</b>	19996	13232	21030	6692	19	23629	2959	41	239	985	<b>88824</b>	<b>99470</b>
<b>Pérdidas</b>		5499				<b>5499</b>	2355										<b>2355</b>	<b>7855</b>

Recopilación: Consejo Nacional de Energía

Notas aclaratorias:

\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\ Hydroenergía es estimación de caudales, generación anual, inlfujos y la eficiencia de los embalses

\04\ La información de geotermia ha sido estimada en base a datos del año 2014 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 y carbón vegetal ha sido estimada con datos 2014 de la EHPM-DIGESYC.

\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 2014.

\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 Nejapa

Revisión: agosto 2015

Datos revisados: bagazo de caña, electricidad

Pendiente: leña, carbón vegetal, electricidad

Revisión: octubre 2015

Datos revisados: leña y carbón vegetal basados en la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples 2014.

Pendiente: electricidad

Revisión: julio 2016

Datos revisados: electricidad y consumo de GLP en la industria y comercio

VERSIÓN PRELIMINAR

#### Recopilación: Consejo Nacional de Energía

##### Notas aclaratorias:

\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 ha sido estimada en base a datos del año 2014 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 y carbón vegetal ha sido estimada con datos 2014 de la EHPM-DIGESYC.

\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 2014.

\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 Nejapa