



Consejo Nacional de Energía
Subdirección de Planificación e Información Energética

Balance Energético 2011 Unidades en TeraJoules	Energía Primaria						Energía Secundaria											Total	
	Petróleo	Hidroenergía	Geotermita	Bagazo de Caña	Leña	Total Primaria	Electricidad	Gas Licuado	Gasolinas	Kerosene y Turbo Jet	AV Gas	Diesel Oil	Fuel Oil	LCO	Carbón Vegetal	Otras secundarias	No energético		Total secundaria
Producción		9,050	13,535	15,756	15,794	54,136	21,901	452	3,118	1,823		5,434	11,720		241		1,256	45,943	54,136
Importación	18,308					18,308	777	6,435	10,169	1,985		13,923	7,652	671			110	41,721	60,030
Exportación							366											366	366
Variación de inventario																			
No aprovechado			-67			-67													-67
Oferta Total	18,308	9,050	13,468	15,756	15,794	72,377	22,312	6,887	13,287	3,807		19,356	19,371	671	241		1,366	88,030	113,732
Refinería	-18,308					-18,308		452	3,118	1,823		5,434	11,720				1,256	23,802	5,494
Centrales Eléctricas		-9,050	-7,497	-15,756		-32,304	21,901				-104	-14,120	-671					21,901	-10,403
Autoprodutores																			
Carbonera					-1,980	-1,980								241				241	-1,739
Total Transformación	-18,308	-9,050	-7,497	-15,756	-1,980	-52,592						-104	-14,120	-671				45,943	-21,543
Consumo Propio							1,081											1,081	1,081
Transporte								35	13,287	3,807		14,719						31,849	31,849
Industria					791	791	6,429	1,560			4,518	4,706						17,214	18,005
Residencial					12,826	12,826	6,211	4,952						3				11,166	23,992
Comercial, serv, pub					196	196	5,795	340			15	545		238				6,934	7,130
Agro, pesca, minería																			
Construcción							1											1	1
Consumo Energético					13,814	13,814	18,437	6,887	13,287	3,807		19,253	5,251	241				67,164	80,977
No energético																	1,366	1,366	1,366
Consumo Final					13,814	13,814	18,437	6,887	13,287	3,807		19,253	5,251	241			1,366	68,530	82,344
Pérdidas			5,971			5,971	2,505											2,505	8,475

NOTAS

- \01\ La información de hidrocarburos ha sido obtenida de información estadística del MINEC
- \02\ Hidroenergía es estimación de caudales, generación anual, influjos y la eficiencia de los embalses
- \03\ La información de geotermita proviene de datos proporcionados por LaGeo
- \04\ La información de bagazo de caña es estimación a partir de la generación de ingenios y la eficiencia estimada de transformación en calderas
- \05\ La información de leña es estima a partir de la Encuesta de Hogares de Propósitos Múltiples 2011 y del estudio de Leña del CNE
- \06\ La información de electricidad proviene del Boletín de Estadísticas Eléctricas de SIGET 2011 y de cubo del SIEN del CNE, el cual está enlazada a la base de datos de la UT
- \07\ Para la desagregación de consumos, se ha utilizado el estudio de Caracterización de Curva de Carga del CNE
- \08\ Para la estimación de Fuel Oil y Diesel en centrales eléctricas se ha utilizado la eficiencia de las unidades generadoras y la generación de cada unidad
- \09\ Se cuenta con los datos de consumo en centrales generadoras que fueron otorgados por los mismos generadores, pero esto no coincide con la información del MINEC. Se dejó lo del MINEC