



Balance Energético 2012 Unidades en TeraJoules	Energía Primaria					Total Primaria	Energía Secundaria										Total	
	Petróleo	Hydroenergía	Geotermia	Bagazo de Caña	Leña		Electricidad	Gas Licuado	Gasolinas	Kerosene y Turbo Jet	AV Gas	Diesel Oil	Fuel Oil	LCO	Carbón Vegetal	Otras secundarias		No energético
Producción		7,417	13,269	12,347	16,618	49,651	21,969	280	3,232	1,819		4,637	12,139	240		1,406	45,721	49,651
Importación	20,213					20,213	588	10,939	16,340	3,843	3	20,130	15,811	793		481	68,929	89,142
Exportación							282										282	282
Variación de inventario No aprovechado	-2		-57			-2		20	118	154		-228	-125				-62	-63
Oferta Total	20,211	7,417	13,211	12,347	16,618	69,805	22,276	11,239	19,689	5,816	3	24,539	27,824	793	240	1,888	114,870	138,391
Refinería	-20,211					-20,211		280	3,232	1,819		4,637	12,139			1,406	23,512	3,300
Centrales Eléctricas		-6,599	-7,646	-12,347		-26,592	21,969					-189	-18,121	-793			21,969	-4,623
Autoproductores					-1,977	-1,977								240			240	-1,737
Carbonera																		
Total Transformación	-20,211	-6,599	-7,646	-12,347	-1,977	-48,781						-189	-18,121	-793			45,721	-22,162
Consumo Propio							1,114										1,114	1,114
Transporte								53	19,190	3,678	3	19,025					41,948	41,948
Industria					791	791	6,268	2,338				5,840	12,912				27,359	28,150
Residencial					13,653	13,653	6,236	7,421						2			13,659	27,312
Comercial, serv, pub					196	196	5,788	509				20	1,496	238			8,051	8,247
Agro, pesca, minería																		
Construcción							1										1	1
Consumo Energético					14,641	14,641	18,293	10,321	19,190	3,678	3	24,885	14,408	240			91,017	105,658
No energético																1,888	1,888	1,888
Consumo Final					14,641	14,641	18,293	10,321	19,190	3,678	3	24,885	14,408	240		1,888	92,905	107,546
Pérdidas			5,566			5,566	2,176										2,176	7,742

NOTAS

- \01\ La información de hidrocarburos ha sido obtenida a través del cubo del SIEN del CNE, el cual está enlazado a la base de datos del MINEC
- \02\ Hydroenergía es estimación de caudales, generación anual, influjos y la eficiencia de los embalses
- \03\ La información de geotermia 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 2012 y del estudio de Leña del CNE
- \06\ La información de electricidad proviene del cubo del SIEN del CNE, el cual está enlazado 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
- \10\ La alta variación en Kerosene y Turbo Jet obedece a que de acuerdo a la base de datos del MINEC, se produjo e importó más de lo que se ha reportado en las compras.