



Consejo Nacional de Energía
Subdirección de Planificación e Información Energética

Balance Energético 2010 Unidades en TeraJoules	Energía Primaria						Energía Secundaria											Total	
	Petróleo	Hydroenergía	Geoterma	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		9,376	13,735	15,725	18,361	57,197	21,526	615	4,436	2,491		5,665	19,005		241		1,427	55,405	57,197
Importación	30,900					30,900	627	11,127	14,372	2,400	6	20,131	6,103	636		2,057	42	57,501	88,402
Exportación							320	27		6		359	3,417				885	5,015	5,015
Variación de inventario No aprovechado			-101			-101													-101
Oferta Total	30,900	9,376	13,634	15,725	18,361	87,997	21,833	11,714	18,808	4,885	6	25,436	21,690	636	241	2,057	584	117,921	140,483
Refinería	-30,900					-30,900		615	4,436	2,491		5,665	19,005			-2,057	1,427	33,638	2,737
Centrales Eléctricas		-9,376	-7,657	-15,725		-32,758	21,526					-104	-14,120	-636				21,526	-11,232
Autoprodutores															241			241	-1,741
Carbonera					-1,982	-1,982													
Total Transformación	-30,900	-9,376	-7,657	-15,725	-1,982	-65,641						-104	-14,120	-636		-2,057		55,405	-27,154
Consumo Propio							977											977	977
Transporte								60	18,808	4,885	6	19,367						43,126	43,126
Industria					791	791	5,940	2,654				5,945	6,784					21,323	22,115
Residencial					15,391	15,391	6,088	8,423						3				14,513	29,905
Comercial, serv, pub					196	196	5,663	578				20	786	238				7,285	7,482
Agro, pesca, minería																			
Construcción							1											1	1
Consumo Energético					16,379	16,379	17,693	11,714	18,808	4,885	6	25,333	7,570	241				86,250	102,628
No energético																	584	584	584
Consumo Final					16,379	16,379	17,693	11,714	18,808	4,885	6	25,333	7,570	241			584	86,834	103,212
Pérdidas			5,977			5,977	2,579											2,579	8,556

NOTAS

- \01\ La información de hidrocarburos ha sido obtenida de información estadística del MINEC
- \02\ Hydroenergía es estimación de caudales, generación anual, influjos y la eficiencia de los embalses
- \03\ La información de geoterma 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 2010 y del estudio de Leña del CNE
- \06\ La información de electricidad proviene del Boletín de Estadísticas Eléctricas de SIGET 2010 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