

## **ANEXO 2.- BALANCE DE COMBUSTIBLES PARA ESTIMACIÓN DE EMISIONES DE CO<sub>2</sub>**

Por conveniencia para la exposición realizada en el capítulo 3 “Energía” del presente informe, se ha optado por incluir en dicho capítulo la información detallada sobre variables de actividad, algoritmos y factores para la estimación de las emisiones de CO<sub>2</sub> provenientes de la quema de combustibles fósiles, y es por ello que se obvia la reiteración de la presentación de su contenido en este anexo. Se remite pues al capítulo 3 para la consulta de la información correspondiente.

Por otro lado, en el presente anexo, se complementa la información del capítulo 3 “Energía” presentando la información desagregada a nivel de cruce de sector de actividad y combustible del balance de consumo de combustibles que ha servido para la estimación de las emisiones del Inventario.

### **A2.1 INFORMACIÓN SOBRE CONSUMOS**

A nivel del conjunto del Inventario, el consumo de los combustibles y su caracterización juega un papel preponderante en las emisiones de la categoría IPCC 1A (Actividades de combustión).

#### **A2.1.1 Consumo de combustibles**

Al realizar el balance del consumo de combustibles, se plantea así el requerimiento de “cuadrar” las cifras de consumos de combustibles del Inventario con las del correspondiente Balance Nacional de Consumos de Combustible según cruce de sector de actividad y tipo de combustible. Como resultado de este proceso de elaboración, se presenta en las tablas A2.1 las matrices de consumos de combustibles asumidas en este Inventario para los años 1990 a 2012.

Los datos presentados en dichas tablas, se ha elaborado mediante la combinación de distintas fuentes. En primer lugar, y por su importancia para el cuadro del total del consumo nacional de cada combustible, la referencia básica son los cuestionarios sobre consumos de combustibles remitidos por la Dirección General de Política Energética y Minas del Ministerio de Industria, Energía y Turismo (MINETUR) a la Agencia Internacional de la Energía (AIE) y a la Oficina Estadística de la Unión Europea (EUROSTAT)<sup>1</sup>, y que constituyen la fuente de referencia para la elaboración de los balances energéticos nacionales publicados por los citados organismos internacionales. En segundo lugar, un conjunto de fuentes directas a las

---

<sup>1</sup> La cumplimentación de los citados cuestionarios internacionales es acometida por la Subdirección General de Minas, la Subdirección General de Hidrocarburos y la Subdirección General de Planificación Energética y Seguimiento, todas ellas encuadradas en la Dirección General de Política Energética y Minas de MINETUR, así como por el Instituto de Diversificación y Ahorro de Energía (IDAE), organismos público adscrito al citado ministerio.

que tiene acceso el Inventario han servido para complementar y desagregar la información de los cuestionarios internacionales de acuerdo con los objetivos específicos de requerimiento informativo del Inventario. Entre estas fuentes, cabe citar como principales las siguientes:

- 1) La información directa obtenida vía cuestionarios a plantas, asociaciones y otras entidades sobre consumos y características de los combustibles utilizados.
- 2) Las explotaciones estadísticas facilitadas por el Instituto de Diversificación y Ahorro Energético (IDAE) realizadas para los años 2000 y 2002-2012 sobre consumos de combustibles en cogeneración (diferenciando la parte imputable a generación de electricidad y calor para la venta) por tipo de combustible y sector consumidor. Estas explotaciones han permitido sectorializar la parte de consumo de combustibles imputables a generación de electricidad y a calor para la venta que en los cuestionarios internacionales aparece agrupada en los epígrafes "*Autoproducer CHP Plants*" y "*Main activity producer CHP Plants*", sin una distribución de estos consumos por sectores socio-económicos. Es por ello por lo que en los balances del Inventario que se presentan en las tablas A2.1 siguientes, ya no figura este epígrafe al haberse distribuido los datos de consumo de los cuestionarios internacionales entre los correspondientes sectores socio-económicos que figuran en los bloques "Consumo sector Energía" y "*Consumo Final de Energía*".
- 3) Información facilitada por la Subdirección General de Planificación Energética y Seguimiento del MINETUR sobre consumos de combustibles en la autoproducción de electricidad para el periodo 2002-2009. Esta información, levantada por MINETUR mediante una encuesta dirigida a las plantas cogeneradoras y autoproductoras puras, ha permitido sectorializar el consumo de combustibles en autoproductoras puras de electricidad que en los cuestionarios internacionales aparece recogido dentro del epígrafe "*Autoproducer electricity Plants*", sin una distribución de dichas partidas por sectores socio-económicos.

En conclusión, los datos de consumo de combustibles que figuran en las citadas tablas A2.1 han sido los utilizados en el Inventario, por considerarse, tras los oportunos procesos de verificación y contrastación, más representativos al objetivo del Inventario.

### **A2.1.2 Balance energético remitido por España a la Agencia internacional de la energía (AIE) y EUROSTAT**

Como se ha señalado en el punto anterior y en el capítulo dedicado al sector de la energía, el balance de combustibles empleado en la elaboración del inventario nacional de emisiones puede diferir en algunas partidas del remitido por España a los organismos internacionales. Estas diferencias, minimizadas en cuanto a los consumos totales de cada combustible en la presente edición de los inventarios, obedecen a la obtención por parte del equipo del inventario de mejor información individualizada con cuestionarios a plantas sobre consumos en algunos sectores de importancia en el cálculo de las emisiones.

Aunque era la intención del equipo de desarrollo del inventario, no es posible reproducir aquí por razones de espacio todos los balances remitidos por España. No obstante estos balances, que son los que han servido de base para obtener los consumos totales de combustibles, se encuentran disponibles en la unidad de inventarios y pueden ser

proporcionados en su totalidad en el momento en que se requieran para realizar los contrastes que se consideren convenientes entre ellos y los reproducidos a continuación en este anexo. Esta información consta de un conjunto de cinco archivos para cada año de la serie 1990-2012:

- i) *“Annual coal statistics”* (Energy questionnaire – coal)
- ii) *“Annual oil statistics”* (Energy questionnaire – oil)
- iii) *“Annual questionnaire on natural gas ”* (Energy questionnaire – natural gas)
- iv) *“Annual questionnaire on renewables and wastes”* (Energy questionnaire – renewables and wastes)
- v) *“Annual questionnaire on electricity and heat”* (Energy questionnaire – electricity & heat)

Tabla A2.1.- Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 1990

SUMINISTRO Y CONSUMO	kilotoneladas										
	Carbón coquizable	Hulla y antracita	Carbón sub-bitum.	Aglomer. de hulla	Coque	Lignito pardo	Briquetas de lignito	Breas y benzol	Petróleo crudo	GNL	Inputs intermed.
Producción primaria	279	14.194	4.697			16.373			795	349	
Recuperación		139									491
Importaciones totales	4.169	6.286	1		172		316		50.630		2.638
Variaciones de existencias	8	975	-501		24	206			-767		225
Exportaciones totales		3			42						
Abastecimiento de buques											
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>4.456</b>	<b>21.591</b>	<b>4.197</b>	<b>0</b>	<b>154</b>	<b>16.579</b>	<b>316</b>	<b>0</b>	<b>50.658</b>	<b>349</b>	<b>3.354</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>4.456</b>	<b>18.827</b>	<b>4.077</b>	<b>0</b>	<b>2.709</b>	<b>16.605</b>	<b>304</b>	<b>0</b>	<b>50.630</b>	<b>0</b>	<b>3.127</b>
Centrales térmicas públicas		18.803	4.077			16.605	304				
Centrales nucleares											
Fabricac. de aglomerados y de briquetas											
Coquerías	4.456	24									
Altos hornos					2.709						
Fábricas de gas											
Refinerías									50.630		3.127
Calefacción urbana											
Otros											
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>3.211</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas											
Centrales nucleares											
Fabricac. de aglomerados y de briquetas				5							
Coquerías					3.211			130			
Altos hornos											
Fábricas de gas											
Refinerías											
Calefacción urbana											
Otros											
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-349</b>	<b>-318</b>
Intercambios de productos										-349	
Productos transferidos											-318
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>0</b>	<b>200</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón		200	1								
Extracción de Petróleo y Gas											
Refinerías de Petróleo											
Centrales Eléctricas											
Bombeo (Electricidad)											
Otros Sectores Energéticos											
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>											
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>0</b>	<b>2.564</b>	<b>119</b>	<b>5</b>	<b>656</b>	<b>-26</b>	<b>12</b>	<b>130</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>-91</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>3</b>	<b>52</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química		0			21			130			
Otros sectores	3	52			51						
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>0</b>	<b>2.892</b>	<b>119</b>	<b>5</b>	<b>584</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Industria</b>	<b>0</b>	<b>2.383</b>	<b>50</b>	<b>0</b>	<b>584</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Siderurgia		61			366						
Metales no férreos		10			53						
Industria química		223	25		47						
Productos minerales no metálicos		1.986	3		6						
Extracción											
Alimentación, bebidas y tabaco					31						
Textil y piel											
Papel e impresión		102	22								
Equipamientos de transporte					0						
Maquinaria					81						
Madera											
Construcción											
Otras industrias											
<b>Transportes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril											
Transporte por carretera											
Transporte Aéreo Civil Internacional											
Transporte Aéreo Doméstico											
Oleoductos											
Navegación interior											
No especificado											
<b>Resid., Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>0</b>	<b>509</b>	<b>69</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Residencial		480	40	5							
Comercio y Servicios Públicos		29	1								
Agricultura			28								
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-3</b>	<b>-380</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-26</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>28</b>	<b>0</b>	<b>-91</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 1990

	kilotoneladas											
SUMINISTRO Y CONSUMO	Total prod. petrolíf.	Gas de refinería	GLP	Gasolinas motores	Gasolina aviación	Jet Fuel	Queroseno	Nafta	Gasóleo Diesel	Fuelóleo	Coque de petróleo	Otros prod. petrolíferos
Producción primaria												
Recuperación												
Importaciones totales	7.712		482	597	12	55		2.324	1.231	1.107	1.705	199
Variaciones de existencias	-54		139	-377	-1	-198	-2	138	47	87	-37	150
Exportaciones totales	12.274		104	1.392		1.538	71	927	401	6.231	38	1.572
Abastecimiento de buques	3.716								1.206	2.510		
CONSUMO INTERIOR BRUTO	-8.332	0	517	-1.172	11	-1.681	-73	1.535	-329	-7.547	1.630	-1.223
ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN	2.520	0	19	0	0	0	0	504	162	1.835	0	0
Centrales térmicas públicas	1.977								162	1.815		
Centrales nucleares	0											
Fabricac. de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	52		14					38				
Refinerías	491		5					466		20		
Calefacción urbana	0											
Otros	0											
SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN	52.796	1.371	1.783	9.230	0	4.230	227	2.196	14.571	14.980	305	3.903
Centrales térmicas públicas	0											
Centrales nucleares	0											
Fabricac. de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	0											
Refinerías	52.796	1.371	1.783	9.230		4.230	227	2.196	14.571	14.980	305	3.903
Calefacción urbana	0											
Otros	0											
INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS	169	10	288	78	0	-137	-119	-635	65	971	0	-352
Intercambios de productos	349	10	288	82		-137	-119	-606	85	1.098		-352
Productos transferidos	-180			-4				-29	-20	-127		
CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO	3.626	1.674	0	0	0	0	0	4	55	1.893	0	0
Minas de Carbón	46								45	1		
Extracción de Petróleo y Gas	1								1			
Refinerías de Petróleo	3.565	1.674						4	9	1.878		
Centrales Eléctricas	0											
Bombeo (Electricidad)	0											
Otros Sectores Energéticos	14									14		
PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN	0	0										
DISPONIBILIDAD PARA COSUMO FINAL	38.487	-293	2.569	8.136	11	2.412	35	2.588	14.090	4.676	1.935	2.328
CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO	5.607	4	2	0	0	0	0	2.588	2	5	170	2.836
Industria química	3.122							2.588			21	513
Otros sectores	2.485	4	2						2	5	149	2.323
CONSUMO FINAL DE ENERGÍA	34.485	28	2.570	8.151	11	2.391	30	0	14.850	4.683	1.770	0
Industria	6.075	28	292	0	0	0	0	0	10	3.989	1.755	0
Siderurgia	348	28	20						5	291	4	
Metales no férreos	300		9						2	245	45	
Industria química	919		130							781	8	
Productos minerales no metálicos	2.776		42						3	1.104	1.626	
Extracción	42		1							41		
Alimentación, bebidas y tabaco	721		19							702		
Textil y piel	179		7							172		
Papel e impresión	403		11						0	388	4	
Equipamientos de transporte	109		9							99		
Maquinaria	160		34							57	69	
Madera	47		1							46		
Construcción	65									65		
Otras industrias	8		8									
Transportes	21.367	0	32	8.145	11	2.391	0	0	10.388	400	0	0
Ferrocarril	132								132			
Transporte por carretera	17.166		26	8.145					8.995			
Transporte Aéreo Civil Internacional	1.767					1.767						
Transporte Aéreo Doméstico	635				11	624						
Oleoductos	7		6						1			
Navegación interior	1.660								1.260	400		
No especificado	0											
Resid., Comercio, Serv. Públicos, etc.	7.043	0	2.246	6	0	0	30	0	4.452	294	15	0
Residencial	3.344		2.059						1.260	15	10	
Comercio y Servicios Públicos	1.065		165						631	264	5	
Agricultura	2.635		22	6			30		2.562	15		
DIFERENCIA ESTADÍSTICA	-1.605	-326	-3	-15	0	21	5	0	-761	-13	-5	-508

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 1990

SUMINISTRO Y CONSUMO	GAS (TJ <sub>pc</sub> )					
	Gas natural	Gas de coquería	Gas de horno alto	Gas de acería	Gas de fábrica	Otros gases
Producción primaria	53.305			1.222	12.103	16
Recuperación						
Importaciones totales	154.488					
Variaciones de existencias	307					
Exportaciones totales						
Abastecimiento de buques						
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>208.100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.222</b>	<b>12.103</b>	<b>16</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>17.808</b>	<b>1.222</b>	<b>4.784</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas	7.337	944	4.784			
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías						
Altos hornos						
Fábricas de gas	10.472	279				
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>20.207</b>	<b>25.402</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas						
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías		20.207				
Altos hornos			25.402			
Fábricas de gas						
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos						
Productos transferidos						
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>2.302</b>	<b>7.534</b>	<b>4.116</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón	3					
Extracción de Petróleo y Gas	1.475					
Refinerías de Petróleo	820					
Centrales Eléctricas						
Bombeo (Electricidad)						
Otros Sectores Energéticos	5	7.534	4.116		10	
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>1.600</b>	<b>168</b>	<b>2.143</b>	<b>490</b>		
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>186.390</b>	<b>11.282</b>	<b>14.358</b>	<b>732</b>	<b>12.093</b>	<b>16</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>9.453</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química	9.453					
Otros sectores						
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>177.402</b>	<b>15.057</b>	<b>16.501</b>	<b>732</b>	<b>11.915</b>	<b>0</b>
<b>Industria</b>	<b>153.419</b>	<b>15.057</b>	<b>16.501</b>	<b>732</b>	<b>82</b>	<b>0</b>
Siderurgia	14.102	15.057	16.501	732		
Metales no ferreos	1.300					
Industria química	32.284					
Productos minerales no metálicos	42.753					
Extracción	608					
Alimentación, bebidas y tabaco	11.709				10	
Textil y piel	12.342					
Papel e impresión	19.092					
Equipamientos de transporte	8.080					
Maquinaria	7.483				72	
Madera	540					
Construcción	106					
Otras industrias	3.020					
<b>Transportes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril						
Transporte por carretera						
Transporte Aéreo Civil Internacional						
Transporte Aéreo Doméstico						
Oleoductos						
Navegación interior						
No especificado						
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>23.983</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11.834</b>	<b>0</b>
Residencial	16.684				10.600	
Comercio y Servicios Públicos	7.187				1.234	
Agricultura	112					
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-465</b>	<b>-3.775</b>	<b>-2.143</b>	<b>0</b>	<b>178</b>	<b>16</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Biomasa. Año 1990

SUMINISTRO Y CONSUMO	TJ <sub>PCI</sub>		kilotoneladas		TJ <sub>PCI</sub>
	Biocomb. sólidos (exc. carbón vegetal)	Carbón Vegetal	Biodiésel (biogénico)	Bioetanol (biogénico)	Biogás
Producción primaria	165.624				425
Recuperación					
Importaciones totales					
Variaciones de existencias					
Exportaciones totales					
Abastecimiento de buques					
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>165.624</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>425</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>
Centrales térmicas públicas					4
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas					
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos					
Productos transferidos					
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón					
Extracción de Petróleo y Gas					
Refinerías de Petróleo					
Centrales Eléctricas					
Bombeo (Electricidad)					
Otros Sectores Energéticos					
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>					
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>165.624</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>421</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>305</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química					
Otros sectores	305				
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>165.319</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>421</b>
<b>Industria</b>	<b>78.493</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>421</b>
Siderurgia					
Metales no férreos					
Industria química					
Productos minerales no metálicos	4.815				
Extracción					
Alimentación, bebidas y tabaco	5				
Textil y piel	0				
Papel e impresión	21.648				363
Equipamientos de transporte					
Maquinaria					
Madera					
Construcción					
Otras industrias	52.026				58
<b>Transportes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril					
Transporte por carretera					
Transporte Aéreo Civil Internacional					
Transporte Aéreo Doméstico					
Oleoductos					
Navegación interior					
No especificado					
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>86.826</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Residencial	86.826				
Comercio y Servicios Públicos					
Agricultura					
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 1991

	kilotoneladas										
SUMINISTRO Y CONSUMO	Carbón coquizable	Hulla y antracita	Carbón sub-bitum.	Aglomer. de hulla	Coque	Lignito pardo	Briquetas de lignito	Breas y benzol	Petróleo crudo	GNL	Inputs intermed.
Producción primaria	55	13.744	4.123			15.523			1.067	355	
Recuperación		117									903
Importaciones totales	4.652	8.336			140		4		50.922		2.009
Variaciones de existencias	52	757	346		-17	-46			831		-12
Exportaciones totales					55						
Abastecimiento de buques											
CONSUMO INTERIOR BRUTO	4.759	22.954	4.469	0	68	15.477	4	0	52.820	355	2.900
ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN	4.670	18.742	4.944	0	2.645	15.477	8	0	52.794	0	2.160
Centrales térmicas públicas		18.742	4.944			15.477	8				
Centrales nucleares											
Fabricación de aglomerados y de briquetas											
Coquerías	4.670										
Altos hornos					2.645						
Fábricas de gas											
Refinerías									52.794		2.160
Calefacción urbana											
Otros											
SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN	0	0	0	5	3.180	0	0	145	0	0	0
Centrales térmicas públicas											
Centrales nucleares											
Fabricación de aglomerados y de briquetas				5							
Coquerías					3.180			145			
Altos hornos											
Fábricas de gas											
Refinerías											
Calefacción urbana											
Otros											
INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-355	-940
Intercambios de productos										-355	
Productos transferidos											-940
CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO	31	200	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Minas de Carbón		200									
Extracción de Petróleo y Gas											
Refinerías de Petróleo											
Centrales Eléctricas											
Bombeo (Electricidad)											
Otros Sectores Energéticos	31										
PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN											
DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL	58	4.012	-475	5	603	0	-4	145	26	0	-200
CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO	2	31	0	0	82	0	0	145	0	0	0
Industria química		0			20			145			
Otros sectores	2	31			62						
CONSUMO FINAL DE ENERGÍA	51	3.976	15	5	525	0	0	0	0	0	0
Industria	51	3.269	0	0	525	0	0	0	0	0	0
Siderurgia		379			344						
Metales no férreos		29			44						
Industria química		248			36						
Productos minerales no metálicos		2.429			4						
Extracción		17									
Alimentación, bebidas y tabaco					26						
Textil y piel		26									
Papel e impresión		112									
Equipamientos de transporte					0						
Maquinaria		29			71						
Madera											
Construcción											
Otras industrias	51										
Transportes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ferrocarril											
Transporte por carretera											
Transporte Aéreo Civil Internacional											
Transporte Aéreo Doméstico											
Oleoductos											
Navegación interior											
No especificado											
Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.	0	707	15	5	0	0	0	0	0	0	0
Residencial		627	10	5							
Comercio y Servicios Públicos		80									
Agricultura			5								
DIFERENCIA ESTADÍSTICA	5	5	-490	0	-4	0	-4	0	26	0	-200



Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 1991

SUMINISTRO Y CONSUMO	kilotoneladas											
	Total prod. petrolíf.	Gas de refinería	GLP	Gasolinas motores	Gasolina aviación	Jet Fuel	Queroseno	Nafta	Gasóleo Diesel	Fuelóleo	Coque de petróleo	Otros prod. petrolíferos
Producción primaria												
Recuperación												
Importaciones totales	10.127		967	498	11	104		2.094	1.854	2.418	1.587	594
Variaciones de existencias	-348		-47	65	1	183	17	-19	-118	-387	19	-62
Exportaciones totales	13.649		135	1.252		1.496	84	686	1.147	7.246	18	1.585
Abastecimiento de buques	3.942								1.182	2.760		
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>-7.812</b>	<b>0</b>	<b>785</b>	<b>-689</b>	<b>12</b>	<b>-1.209</b>	<b>-67</b>	<b>1.389</b>	<b>-593</b>	<b>-7.975</b>	<b>1.588</b>	<b>-1.053</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>3.277</b>	<b>10</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>806</b>	<b>131</b>	<b>2.306</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas	2.334								131	2.203		
Centrales nucleares	0											
Fabricación de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	40		15					25				
Refinerías	903	10	9					781		103		
Calefacción urbana	0											
Otros	0											
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>54.809</b>	<b>1.476</b>	<b>1.848</b>	<b>8.932</b>	<b>0</b>	<b>3.667</b>	<b>189</b>	<b>2.409</b>	<b>15.691</b>	<b>15.989</b>	<b>428</b>	<b>4.180</b>
Centrales térmicas públicas	0											
Centrales nucleares	0											
Fabricación de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	0											
Refinerías	54.809	1.476	1.848	8.932		3.667	189	2.409	15.691	15.989	428	4.180
Calefacción urbana	0											
Otros	0											
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>86</b>	<b>19</b>	<b>270</b>	<b>293</b>	<b>0</b>	<b>-54</b>	<b>-21</b>	<b>-606</b>	<b>-31</b>	<b>1.208</b>	<b>0</b>	<b>-992</b>
Intercambios de productos	355	19	270	293		-54	-21	-596	-17	1.453		-992
Productos transferidos	-269							-10	-14	-245		
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>3.611</b>	<b>1.600</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>1.961</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón	49								48	1		
Extracción de Petróleo y Gas	2								2			
Refinerías de Petróleo	3.545	1.600								1.945		
Centrales Eléctricas	0											
Bombeo (Electricidad)	0											
Otros Sectores Energéticos	14									14		
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>										
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>40.195</b>	<b>-115</b>	<b>2.879</b>	<b>8.536</b>	<b>12</b>	<b>2.404</b>	<b>101</b>	<b>2.386</b>	<b>14.886</b>	<b>4.955</b>	<b>2.016</b>	<b>2.135</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>5.710</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.384</b>	<b>2</b>	<b>5</b>	<b>173</b>	<b>3.140</b>
Industria química	3.001							2.384			17	600
Otros sectores	2.709	5	2						2	5	156	2.540
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>36.345</b>	<b>33</b>	<b>2.878</b>	<b>8.540</b>	<b>12</b>	<b>2.401</b>	<b>99</b>	<b>0</b>	<b>15.606</b>	<b>4.941</b>	<b>1.835</b>	<b>0</b>
<b>Industria</b>	<b>6.440</b>	<b>33</b>	<b>416</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>4.158</b>	<b>1.820</b>	<b>0</b>
Siderurgia	365	33	31						5	291	6	
Metales no férricos	389		10						2	250	127	
Industria química	1.178		212							955	12	
Productos minerales no metálicos	2.721		51						6	1.069	1.595	
Extracción	44		2							42		
Alimentación, bebidas y tabaco	743		26							717		
Textil y piel	188		8							180		
Papel e impresión	408		14						1	393		
Equipamientos de transporte	110		10							99		
Maquinaria	175		39							56	80	
Madera	46		3							43		
Construcción	64									64		
Otras industrias	10		10									
<b>Transportes</b>	<b>22.397</b>	<b>0</b>	<b>49</b>	<b>8.534</b>	<b>12</b>	<b>2.401</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11.002</b>	<b>400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril	130								130			
Transporte por carretera	18.096		40	8.534					9.522			
Transporte Aéreo Civil Internacional	1.752					1.752						
Transporte Aéreo Doméstico	661				12	649						
Oleoductos	9		9						0			
Navegación interior	1.750								1.350	400		
No especificado	0											
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>7.508</b>	<b>0</b>	<b>2.414</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>99</b>	<b>0</b>	<b>4.592</b>	<b>382</b>	<b>15</b>	<b>0</b>
Residencial	3.559		2.179						1.350	20	10	
Comercio y Servicios Públicos	1.200		200						653	342	5	
Agricultura	2.749		35	6			99		2.589	20		
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-1.860</b>	<b>-152</b>	<b>-1</b>	<b>-4</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>-722</b>	<b>9</b>	<b>8</b>	<b>-1.005</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 1991

SUMINISTRO Y CONSUMO	GAS (TJ <sub>PCI</sub> )					
	Gas natural	Gas de coquería	Gas de horno alto	Gas de acería	Gas de fábrica	Otros gases
Producción primaria	49.854			1.429	10.807	2
Recuperación						
Importaciones totales	184.126					
Variaciones de existencias	463					
Exportaciones totales						
Abastecimiento de buques						
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>234.442</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.429</b>	<b>10.807</b>	<b>2</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>15.655</b>	<b>1.054</b>	<b>4.800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas	6.781	981	4.800			
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías						
Altos hornos						
Fábricas de gas	8.873	73				
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>20.417</b>	<b>25.826</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas						
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías		20.417				
Altos hornos			25.826			
Fábricas de gas						
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos						
Productos transferidos						
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>4.330</b>	<b>7.377</b>	<b>3.955</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón	3					
Extracción de Petróleo y Gas	2.406					
Refinerías de Petróleo	1.917					
Centrales Eléctricas						
Bombeo (Electricidad)						
Otros Sectores Energéticos	4	7.377	3.955		20	
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>1.801</b>	<b>248</b>	<b>1.834</b>	<b>177</b>		
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>212.656</b>	<b>11.739</b>	<b>15.237</b>	<b>1.252</b>	<b>10.787</b>	<b>2</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>13.008</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química	13.008					
Otros sectores						
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>199.281</b>	<b>15.683</b>	<b>17.071</b>	<b>1.252</b>	<b>10.697</b>	<b>0</b>
<b>Industria</b>	<b>163.867</b>	<b>15.683</b>	<b>17.071</b>	<b>1.252</b>	<b>197</b>	<b>0</b>
Siderurgia	14.415	15.683	17.071	1.252		
Metales no férreos	3.141					
Industria química	33.091					
Productos minerales no metálicos	45.153					
Extracción	730					
Alimentación, bebidas y tabaco	15.046				12	
Textil y piel	13.170					
Papel e impresión	20.568					
Equipamientos de transporte	9.526					
Maquinaria	6.915				184	
Madera	584				1	
Construcción	179					
Otras industrias	1.347					
<b>Transportes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril						
Transporte por carretera						
Transporte Aéreo Civil Internacional						
Transporte Aéreo Doméstico						
Oleoductos						
Navegación interior						
No especificado						
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>35.415</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10.500</b>	<b>0</b>
Residencial	24.944				8.432	
Comercio y Servicios Públicos	10.398				2.068	
Agricultura	73					
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>366</b>	<b>-3.944</b>	<b>-1.834</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>2</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Biomasa. Año 1991

SUMINISTRO Y CONSUMO	TJ <sub>PCI</sub>		kilotoneladas		TJ <sub>PCI</sub>
	Biocomb. sólidos (exc. carbón vegetal)	Carbón Vegetal	Biodiésel (biogénico)	Bioetanol (biogénico)	Biogás
Producción primaria	155.503				425
Recuperación					
Importaciones totales					
Variaciones de existencias					
Exportaciones totales					
Abastecimiento de buques					
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>155.503</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>425</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>
Centrales térmicas públicas					5
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas					
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos					
Productos transferidos					
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón					
Extracción de Petróleo y Gas					
Refinerías de Petróleo					
Centrales Eléctricas					
Bombeo (Electricidad)					
Otros Sectores Energéticos					
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>					
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>155.503</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>420</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>221</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química					
Otros sectores	221				
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>155.282</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>420</b>
<b>Industria</b>	<b>68.032</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>420</b>
Siderurgia					
Metales no férreos					
Industria química					
Productos minerales no metálicos	5.550				
Extracción					
Alimentación, bebidas y tabaco	5				
Textil y piel	0				
Papel e impresión	23.051				346
Equipamientos de transporte					
Maquinaria					
Madera					
Construcción					
Otras industrias	39.426				74
<b>Transportes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril					
Transporte por carretera					
Transporte Aéreo Civil Internacional					
Transporte Aéreo Doméstico					
Oleoductos					
Navegación interior					
No especificado					
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>87.250</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Residencial	87.250				
Comercio y Servicios Públicos					
Agricultura					
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 1992

SUMINISTRO Y CONSUMO	kilotoneladas										
	Carbón coquizable	Hulla y antracita	Carbón sub-bitum.	Aglomer. de hulla	Coque	Lignito pardo	Briquetas de lignito	Breas y benzol	Petróleo crudo	GNL	Inputs intermed.
Producción primaria	28	14.690	3.902			14.779			1.073	329	
Recuperación		72									781
Importaciones totales	4.343	9.936			108				54.037		855
Variaciones de existencias	-75	-789	626		-70	-44			-150		94
Exportaciones totales					56						
Abastecimiento de buques											
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>4.296</b>	<b>23.909</b>	<b>4.528</b>	<b>0</b>	<b>-18</b>	<b>14.735</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>54.960</b>	<b>329</b>	<b>1.730</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>3.948</b>	<b>19.890</b>	<b>5.579</b>	<b>0</b>	<b>2.437</b>	<b>14.735</b>	<b>15</b>	<b>0</b>	<b>54.940</b>	<b>0</b>	<b>2.324</b>
Centrales térmicas públicas		19.890	5.579			14.735	15				
Centrales nucleares											
Fabricación de aglomerados y de briquetas											
Coquerías	3.948										
Altos hornos					2.437						
Fábricas de gas											
Refinerías									54.940		2.324
Calefacción urbana											
Otros											
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>2.952</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>142</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas											
Centrales nucleares											
Fabricación de aglomerados y de briquetas				5							
Coquerías					2.952			142			
Altos hornos											
Fábricas de gas											
Refinerías											
Calefacción urbana											
Otros											
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-329</b>	<b>351</b>
Intercambios de productos										-329	
Productos transferidos											351
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>56</b>	<b>26</b>	<b>33</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón		26	33								
Extracción de Petróleo y Gas											
Refinerías de Petróleo											
Centrales Eléctricas											
Bombeo (Electricidad)											
Otros Sectores Energéticos	56										
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>											
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>292</b>	<b>3.993</b>	<b>-1.084</b>	<b>5</b>	<b>497</b>	<b>0</b>	<b>-15</b>	<b>142</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>-243</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>3</b>	<b>25</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>142</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química		0			19			142			
Otros sectores	3	25			48						
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>42</b>	<b>3.963</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>430</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Industria</b>	<b>42</b>	<b>3.163</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>430</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Siderurgia		72			278						
Metales no férreos		37			33						
Industria química		279			33						
Productos minerales no metálicos		2.619			4						
Extracción		25									
Alimentación, bebidas y tabaco					26						
Textil y piel		31									
Papel e impresión		63									
Equipamientos de transporte					0						
Maquinaria		37			54						
Madera											
Construcción											
Otras industrias	42										
<b>Transportes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril											
Transporte por carretera											
Transporte Aéreo Civil Internacional											
Transporte Aéreo Doméstico											
Oleoductos											
Navegación interior											
No especificado											
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>0</b>	<b>800</b>	<b>7</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Residencial		700	7	5							
Comercio y Servicios Públicos		100									
Agricultura											
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>247</b>	<b>5</b>	<b>-1.091</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-15</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>-243</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 1992

SUMINISTRO Y CONSUMO	kilotoneladas											
	Total prod. petrolíf.	Gas de refinería	GLP	Gasolinas motores	Gasolina aviación	Jet Fuel	Queroseno	Nafta	Gasóleo Diesel	Fuelóleo	Coque de petróleo	Otros prod. petrolíferos
Producción primaria												
Recuperación												
Importaciones totales	9.802		759	651	9			2.327	2.583	1.608	1.460	405
Variaciones de existencias	-14		-68	-43		-2	23	45	-81	61	20	31
Exportaciones totales	12.526		103	1.013		826		1.442	1.337	6.220	33	1.552
Abastecimiento de buques	3.992								1.300	2.692		
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>-6.730</b>	<b>0</b>	<b>588</b>	<b>-405</b>	<b>9</b>	<b>-828</b>	<b>23</b>	<b>930</b>	<b>-135</b>	<b>-7.243</b>	<b>1.447</b>	<b>-1.116</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>3.986</b>	<b>7</b>	<b>24</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>761</b>	<b>111</b>	<b>3.082</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas	3.164								111	3.052		
Centrales nucleares	0											
Fabricación de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	41		16					25				
Refinerías	781	7	8					736		30		
Calefacción urbana	0											
Otros	0											
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>56.740</b>	<b>1.615</b>	<b>1.854</b>	<b>9.441</b>	<b>0</b>	<b>3.560</b>	<b>170</b>	<b>2.551</b>	<b>16.119</b>	<b>16.953</b>	<b>441</b>	<b>4.036</b>
Centrales térmicas públicas	0											
Centrales nucleares	0											
Fabricación de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	0											
Refinerías	56.740	1.615	1.854	9.441		3.560	170	2.551	16.119	16.953	441	4.036
Calefacción urbana	0											
Otros	0											
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>-229</b>	<b>15</b>	<b>239</b>	<b>169</b>	<b>0</b>	<b>-38</b>	<b>-45</b>	<b>-490</b>	<b>-419</b>	<b>244</b>	<b>0</b>	<b>96</b>
Intercambios de productos	329	15	239	169		-38	-45	-475	-407	823		48
Productos transferidos	-558							-15	-12	-579		48
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>3.807</b>	<b>1.691</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>48</b>	<b>2.068</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón	47								46	1		
Extracción de Petróleo y Gas	2								2			
Refinerías de Petróleo	3.742	1.691								2.051		
Centrales Eléctricas	0											
Bombeo (Electricidad)	0											
Otros Sectores Energéticos	16									16		
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>										
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>41.988</b>	<b>-68</b>	<b>2.657</b>	<b>9.205</b>	<b>9</b>	<b>2.694</b>	<b>148</b>	<b>2.230</b>	<b>15.406</b>	<b>4.804</b>	<b>1.888</b>	<b>3.016</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>5.656</b>	<b>6</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.228</b>	<b>1</b>	<b>5</b>	<b>164</b>	<b>3.250</b>
Industria química	2.843							2.228			15	600
Otros sectores	2.814	6	1						1	5	149	2.650
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>37.390</b>	<b>37</b>	<b>2.663</b>	<b>9.199</b>	<b>9</b>	<b>2.690</b>	<b>139</b>	<b>0</b>	<b>16.134</b>	<b>4.795</b>	<b>1.724</b>	<b>0</b>
<b>Industria</b>	<b>6.090</b>	<b>37</b>	<b>408</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>3.928</b>	<b>1.710</b>	<b>0</b>
Siderurgia	356	37	26						3	286	4	
Metales no férreos	385		10						2	241	131	
Industria química	1.069		228							833	7	
Productos minerales no metálicos	2.589		50						2	1.024	1.513	
Extracción	46		2							44		
Alimentación, bebidas y tabaco	723		23							700		
Textil y piel	176		6							170		
Papel e impresión	391		12						1	378		
Equipamientos de transporte	119		10							109		
Maquinaria	152		36							62	54	
Madera	36		3							33		
Construcción	49									49		
Otras industrias	0											
<b>Transportes</b>	<b>23.779</b>	<b>0</b>	<b>56</b>	<b>9.194</b>	<b>9</b>	<b>2.690</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11.430</b>	<b>400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril	129								129			
Transporte por carretera	19.144		50	9.194					9.900			
Transporte Aéreo Civil Internacional	1.956					1.956						
Transporte Aéreo Doméstico	743				9	734						
Oleoductos	7		6						1			
Navegación interior	1.800								1.400	400		
No especificado	0											
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>7.521</b>	<b>0</b>	<b>2.199</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>139</b>	<b>0</b>	<b>4.695</b>	<b>468</b>	<b>14</b>	<b>0</b>
Residencial	3.433		1.994						1.400	30	9	
Comercio y Servicios Públicos	1.269		170						681	413	5	
Agricultura	2.819		35	5			139		2.614	25		
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-1.058</b>	<b>-111</b>	<b>-7</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>9</b>	<b>2</b>	<b>-730</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>-234</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 1992

SUMINISTRO Y CONSUMO	GAS (TJ <sub>PCI</sub> )					
	Gas natural	Gas de coquería	Gas de horno alto	Gas de acería	Gas de fábrica	Otros gases
Producción primaria	45.598			1.292	8.303	3
Recuperación						
Importaciones totales	202.634					
Variaciones de existencias	-3.099					
Exportaciones totales						
Abastecimiento de buques						
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>245.133</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.292</b>	<b>8.303</b>	<b>3</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>15.606</b>	<b>1.025</b>	<b>4.472</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas	8.530	965	4.472			
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías						
Altos hornos						
Fábricas de gas	7.076	60				
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>21.010</b>	<b>22.784</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas						
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías		21.010				
Altos hornos			22.784			
Fábricas de gas						
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos						
Productos transferidos						
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>4.109</b>	<b>6.995</b>	<b>3.524</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón	3					
Extracción de Petróleo y Gas	2.036					
Refinerías de Petróleo	2.065					
Centrales Eléctricas						
Bombeo (Electricidad)						
Otros Sectores Energéticos	5	6.995	3.524		11	
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>2.075</b>	<b>311</b>	<b>1.826</b>	<b>92</b>		
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>223.344</b>	<b>12.679</b>	<b>12.963</b>	<b>1.200</b>	<b>8.292</b>	<b>3</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>12.686</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química	12.686					
Otros sectores						
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>212.672</b>	<b>14.280</b>	<b>14.788</b>	<b>1.200</b>	<b>8.247</b>	<b>0</b>
<b>Industria</b>	<b>170.340</b>	<b>14.280</b>	<b>14.788</b>	<b>1.200</b>	<b>181</b>	<b>0</b>
Siderurgia	13.955	14.280	14.788	1.200		
Metales no férreos	3.700					
Industria química	37.260					
Productos minerales no metálicos	45.504					
Extracción	768					
Alimentación, bebidas y tabaco	15.237				13	
Textil y piel	13.737					
Papel e impresión	21.692					
Equipamientos de transporte	9.606					
Maquinaria	6.703				167	
Madera	590				1	
Construcción	250					
Otras industrias	1.339					
<b>Transportes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril						
Transporte por carretera						
Transporte Aéreo Civil Internacional						
Transporte Aéreo Doméstico						
Oleoductos						
Navegación interior						
No especificado						
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>42.332</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8.066</b>	<b>0</b>
Residencial	30.389				6.314	
Comercio y Servicios Públicos	11.772				1.752	
Agricultura	170					
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-2.015</b>	<b>-1.602</b>	<b>-1.826</b>	<b>0</b>	<b>46</b>	<b>3</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Biomasa. Año 1992

SUMINISTRO Y CONSUMO	TJ <sub>PCI</sub>		kilotoneladas		TJ <sub>PCI</sub>
	Biocomb. sólidos (exc. carbón vegetal)	Carbón Vegetal	Biodiésel (biogénico)	Bioetanol (biogénico)	Biogás
Producción primaria	141.817				716
Recuperación					
Importaciones totales					
Variaciones de existencias					
Exportaciones totales					
Abastecimiento de buques					
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>141.817</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>716</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18</b>
Centrales térmicas públicas					18
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas					
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos					
Productos transferidos					
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón					
Extracción de Petróleo y Gas					
Refinerías de Petróleo					
Centrales Eléctricas					
Bombeo (Electricidad)					
Otros Sectores Energéticos					
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>					
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>141.817</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>698</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>154</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química					
Otros sectores	154				
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>141.663</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>698</b>
<b>Industria</b>	<b>53.858</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>684</b>
Siderurgia					
Metales no férreos					
Industria química					
Productos minerales no metálicos	4.336				
Extracción					
Alimentación, bebidas y tabaco	4				
Textil y piel	0				
Papel e impresión	23.600				334
Equipamientos de transporte					
Maquinaria					
Madera					
Construcción					
Otras industrias	25.917				350
<b>Transportes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril					
Transporte por carretera					
Transporte Aéreo Civil Internacional					
Transporte Aéreo Doméstico					
Oleoductos					
Navegación interior					
No especificado					
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>87.805</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>
Residencial	87.805				
Comercio y Servicios Públicos					14
Agricultura					
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 1993

	kilotoneladas										
SUMINISTRO Y CONSUMO	Carbón coquizable	Hulla y antracita	Carbón sub-bitum.	Aglomer. de hulla	Coque	Lignito pardo	Briquetas de lignito	Breas y benzol	Petróleo crudo	GNL	Inputs intermed.
Producción primaria		14.046	4.111			13.347			874	228	
Recuperación		79									901
Importaciones totales	4.572	8.154			145				51.395		1.111
Variaciones de existencias	-167	-54	319		-28	88			-253		92
Exportaciones totales					85						
Abastecimiento de buques											
CONSUMO INTERIOR BRUTO	4.405	22.225	4.430	0	32	13.435	0	0	52.016	228	2.104
ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN	4.306	18.858	5.493	0	2.709	13.435	0	0	52.001	0	1.935
Centrales térmicas públicas		18.858	5.493			13.435					
Centrales nucleares											
Fabricación de aglomerados y de briquetas											
Coquerías	4.306										
Altos hornos					2.709						
Fábricas de gas											
Refinerías									52.001		1.935
Calefacción urbana											
Otros											
SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN	0	0	0	0	3.055	0	0	139	0	0	0
Centrales térmicas públicas											
Centrales nucleares											
Fabricación de aglomerados y de briquetas											
Coquerías					3.055			139			
Altos hornos											
Fábricas de gas											
Refinerías											
Calefacción urbana											
Otros											
INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-228	14
Intercambios de productos										-228	
Productos transferidos											14
CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO	55	32	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Minas de Carbón		32	3								
Extracción de Petróleo y Gas											
Refinerías de Petróleo											
Centrales Eléctricas											
Bombeo (Electricidad)											
Otros Sectores Energéticos	55										
PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN											
DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL	45	3.335	-1.066	0	378	0	0	139	15	0	183
CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO	1	51	0	0	51	0	0	139	0	0	0
Industria química		0			15			139			
Otros sectores	1	51			36						
CONSUMO FINAL DE ENERGÍA	44	3.284	5	0	327	0	0	0	0	0	0
Industria	44	2.647	0	0	327	0	0	0	0	0	0
Siderurgia		97			226						
Metales no férreos		34			32						
Industria química		411			15						
Productos minerales no metálicos		1.958			4						
Extracción		17									
Alimentación, bebidas y tabaco					26						
Textil y piel		44									
Papel e impresión		51									
Equipamientos de transporte					0						
Maquinaria		34			24						
Madera											
Construcción											
Otras industrias	44										
Transportes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ferrocarril											
Transporte por carretera											
Transporte Aéreo Civil Internacional											
Transporte Aéreo Doméstico											
Oleoductos											
Navegación interior											
No especificado											
Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.	0	637	5	0	0	0	0	0	0	0	0
Residencial		600									
Comercio y Servicios Públicos		37									
Agricultura			5								
DIFERENCIA ESTADÍSTICA	0	0	-1.071	0	0	0	0	0	15	0	183



Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 1993

SUMINISTRO Y CONSUMO	kilotoneladas											
	Total prod. petrolíf.	Gas de refinería	GLP	Gasolinas motores	Gasolina aviación	Jet Fuel	Queroseno	Nafta	Gasóleo Diesel	Fuelóleo	Coque de petróleo	Otros prod. petrolíferos
Producción primaria												
Recuperación												
Importaciones totales	9.878		1.137	886	19			2.185	2.517	1.241	1.161	732
Variaciones de existencias	-157		-64	-133		8	-33	-62	119	25	-38	21
Exportaciones totales	12.441		67	1.579		749		1.237	1.434	5.557	26	1.792
Abastecimiento de buques	3.495								740	2.755		
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>-6.215</b>	<b>0</b>	<b>1.006</b>	<b>-826</b>	<b>19</b>	<b>-741</b>	<b>-33</b>	<b>886</b>	<b>462</b>	<b>-7.046</b>	<b>1.097</b>	<b>-1.039</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>2.888</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>921</b>	<b>143</b>	<b>1.808</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas	1.951								143	1.808		
Centrales nucleares	0											
Fabricación de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	36		16					20				
Refinerías	901							901				
Calefacción urbana	0											
Otros	0											
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>54.617</b>	<b>1.495</b>	<b>1.606</b>	<b>9.363</b>	<b>0</b>	<b>3.427</b>	<b>176</b>	<b>2.308</b>	<b>15.981</b>	<b>14.828</b>	<b>428</b>	<b>5.005</b>
Centrales térmicas públicas	0											
Centrales nucleares	0											
Fabricación de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	0											
Refinerías	54.617	1.495	1.606	9.363		3.427	176	2.308	15.981	14.828	428	5.005
Calefacción urbana	0											
Otros	0											
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>-237</b>	<b>24</b>	<b>-125</b>	<b>319</b>	<b>-5</b>	<b>-122</b>	<b>-26</b>	<b>-139</b>	<b>-540</b>	<b>1.067</b>	<b>0</b>	<b>-690</b>
Intercambios de productos	228	24	-125	319	-5	-122	-26	-125	-540	1.518		-690
Productos transferidos	-465							-14		-451		
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>3.774</b>	<b>1.666</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>67</b>	<b>2.033</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón	49								48	1		
Extracción de Petróleo y Gas	2								2			
Refinerías de Petróleo	3.706	1.666						8	17	2.015		
Centrales Eléctricas	0											
Bombeo (Electricidad)	0											
Otros Sectores Energéticos	17									17		
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>										
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>41.503</b>	<b>-147</b>	<b>2.471</b>	<b>8.856</b>	<b>14</b>	<b>2.564</b>	<b>117</b>	<b>2.126</b>	<b>15.692</b>	<b>5.008</b>	<b>1.525</b>	<b>3.276</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>5.182</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.179</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>163</b>	<b>2.828</b>
Industria química	2.825							2.179			14	632
Otros sectores	2.357	6	0						0	5	149	2.196
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>37.157</b>	<b>35</b>	<b>2.504</b>	<b>8.856</b>	<b>9</b>	<b>2.663</b>	<b>126</b>	<b>0</b>	<b>16.366</b>	<b>5.000</b>	<b>1.599</b>	<b>0</b>
<b>Industria</b>	<b>6.262</b>	<b>35</b>	<b>337</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>4.295</b>	<b>1.584</b>	<b>0</b>
Siderurgia	332	35	23						2	272		
Metales no férreos	267		9						2	255		
Industria química	1.035		180							855	0	
Productos minerales no metálicos	2.587		44						3	958	1.583	
Extracción	52		2							50		
Alimentación, bebidas y tabaco	725		21							704		
Textil y piel	184		3							181		
Papel e impresión	374		12						1	360		
Equipamientos de transporte	131		9						3	118		
Maquinaria	99		31							68		
Madera	25		2							22		
Construcción	31									31		
Otras industrias	421									421		
<b>Transportes</b>	<b>23.534</b>	<b>0</b>	<b>67</b>	<b>8.851</b>	<b>9</b>	<b>2.663</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11.494</b>	<b>450</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril	111								111			
Transporte por carretera	18.891		60	8.851					9.980			
Transporte Aéreo Civil Internacional	1.999					1.999						
Transporte Aéreo Doméstico	673				9	664						
Oleoductos	11		7						4			
Navegación interior	1.850								1.400	450		
No especificado	0											
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>7.361</b>	<b>0</b>	<b>2.100</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>126</b>	<b>0</b>	<b>4.860</b>	<b>255</b>	<b>15</b>	<b>0</b>
Residencial	3.430		1.900						1.500	20	10	
Comercio y Servicios Públicos	1.101		160						721	215	5	
Agricultura	2.830		40	5			126		2.639	20		
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-836</b>	<b>-188</b>	<b>-33</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>-99</b>	<b>-9</b>	<b>-53</b>	<b>-673</b>	<b>3</b>	<b>-237</b>	<b>448</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 1993

SUMINISTRO Y CONSUMO	GAS (TJ <sub>Pci</sub> )					
	Gas natural	Gas de coquería	Gas de horno alto	Gas de acería	Gas de fábrica	Otros gases
Producción primaria	24.953			1.498	6.975	8
Recuperación						
Importaciones totales	213.145					
Variaciones de existencias	2.354					
Exportaciones totales						
Abastecimiento de buques						
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>240.453</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.498</b>	<b>6.975</b>	<b>8</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>6.878</b>	<b>1.028</b>	<b>4.798</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas	1.525	935	4.798			
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías						
Altos hornos						
Fábricas de gas	5.353	93				
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>22.931</b>	<b>24.331</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas						
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías		22.931				
Altos hornos			24.331			
Fábricas de gas						
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos						
Productos transferidos						
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>2.976</b>	<b>7.037</b>	<b>3.827</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón	4					
Extracción de Petróleo y Gas	1.694					
Refinerías de Petróleo	1.271					
Centrales Eléctricas						
Bombeo (Electricidad)						
Otros Sectores Energéticos	6	7.037	3.827		11	
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>2.264</b>	<b>286</b>	<b>2.162</b>	<b>95</b>		
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>228.335</b>	<b>14.580</b>	<b>13.545</b>	<b>1.403</b>	<b>6.964</b>	<b>8</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>9.325</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química	9.325					
Otros sectores						
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>222.493</b>	<b>14.519</b>	<b>15.707</b>	<b>1.403</b>	<b>7.013</b>	<b>0</b>
<b>Industria</b>	<b>174.693</b>	<b>14.519</b>	<b>15.707</b>	<b>1.403</b>	<b>286</b>	<b>0</b>
Siderurgia	13.888	14.519	15.707	1.403		
Metales no férreos	3.865					
Industria química	33.629					
Productos minerales no metálicos	48.630					
Extracción	863					
Alimentación, bebidas y tabaco	15.479				13	
Textil y piel	16.365					
Papel e impresión	23.846					
Equipamientos de transporte	8.809					
Maquinaria	6.927				271	
Madera	615					
Construcción	316					
Otras industrias	1.462				2	
<b>Transportes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril						
Transporte por carretera						
Transporte Aéreo Civil Internacional						
Transporte Aéreo Doméstico						
Oleoductos						
Navegación interior						
No especificado						
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>47.800</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6.727</b>	<b>0</b>
Residencial	34.473				5.052	
Comercio y Servicios Públicos	13.161				1.675	
Agricultura	166					
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-3.483</b>	<b>62</b>	<b>-2.162</b>	<b>0</b>	<b>-50</b>	<b>8</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Biomasa. Año 1993

SUMINISTRO Y CONSUMO	TJ <sub>PCI</sub>		kilotoneladas		TJ <sub>PCI</sub>
	Biocomb. sólidos (exc. carbón vegetal)	Carbón Vegetal	Biodiésel (biogénico)	Bioetanol (biogénico)	Biogás
Producción primaria	142.140				796
Recuperación					
Importaciones totales					
Variaciones de existencias					
Exportaciones totales					
Abastecimiento de buques					
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>142.140</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>796</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>47</b>
Centrales térmicas públicas					47
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas					
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos					
Productos transferidos					
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón					
Extracción de Petróleo y Gas					
Refinerías de Petróleo					
Centrales Eléctricas					
Bombeo (Electricidad)					
Otros Sectores Energéticos					
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>					
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>142.140</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>749</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>279</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química					
Otros sectores	279				
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>141.861</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>749</b>
<b>Industria</b>	<b>53.981</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>715</b>
Siderurgia					
Metales no férreos					
Industria química					
Productos minerales no metálicos	4.501				
Extracción					
Alimentación, bebidas y tabaco	4				
Textil y piel	0				
Papel e impresión	22.215				308
Equipamientos de transporte					
Maquinaria					
Madera					
Construcción					
Otras industrias	27.261				407
<b>Transportes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril					
Transporte por carretera					
Transporte Aéreo Civil Internacional					
Transporte Aéreo Doméstico					
Oleoductos					
Navegación interior					
No especificado					
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>87.880</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>
Residencial	87.880				
Comercio y Servicios Públicos					34
Agricultura					
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 1994

	kilotoneladas										
SUMINISTRO Y CONSUMO	Carbón coquizable	Hulla y antracita	Carbón sub-bitum.	Aglomer. de hulla	Coque	Lignito pardo	Briquetas de lignito	Breas y benzol	Petróleo crudo	GNL	Inputs intermed.
Producción primaria		14.056	4.136			11.362			807	141	
Recuperación		79									1.687
Importaciones totales	3.893	7.611	265		258				53.796		980
Variaciones de existencias	207	925	285		125	66			274		38
Exportaciones totales					74						
Abastecimiento de buques											
CONSUMO INTERIOR BRUTO	4.100	22.671	4.686	0	309	11.428	0	0	54.877	141	2.705
ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN	4.019	19.180	6.141	0	2.293	11.428	0	0	54.861	0	1.389
Centrales térmicas públicas		19.180	6.141			11.428					
Centrales nucleares											
Fabricación de aglomerados y de briquetas											
Coquerías	4.019										
Altos hornos					2.293						
Fábricas de gas											
Refinerías									54.861		1.389
Calefacción urbana											
Otros											
SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN	0	0	0	0	2.993	0	0	136	0	0	0
Centrales térmicas públicas											
Centrales nucleares											
Fabricación de aglomerados y de briquetas											
Coquerías					2.993			136			
Altos hornos											
Fábricas de gas											
Refinerías											
Calefacción urbana											
Otros											
INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-141	-1.314
Intercambios de productos										-141	
Productos transferidos											-1.314
CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO	39	49	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Minas de Carbón		49									
Extracción de Petróleo y Gas											
Refinerías de Petróleo											
Centrales Eléctricas											
Bombeo (Electricidad)											
Otros Sectores Energéticos	39										
PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN											
DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL	42	3.442	-1.455	0	1.009	0	0	136	16	0	2
CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO	0	45	0	0	73	0	0	136	0	0	0
Industria química		0			19			136			
Otros sectores		45			53						
CONSUMO FINAL DE ENERGÍA	42	3.158	3	0	937	0	0	0	0	0	0
Industria	42	2.578	0	0	937	0	0	0	0	0	0
Siderurgia		136			750						
Metales no férreos		42			47						
Industria química		519			43						
Productos minerales no metálicos		1.579			5						
Extracción		11									
Alimentación, bebidas y tabaco					33						
Textil y piel		58									
Papel e impresión		201									
Equipamientos de transporte					0						
Maquinaria		32			58						
Madera											
Construcción											
Otras industrias	42										
Transportes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ferrocarril											
Transporte por carretera											
Transporte Aéreo Civil Internacional											
Transporte Aéreo Doméstico											
Oleoductos											
Navegación interior											
No especificado											
Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.	0	580	3	0	0	0	0	0	0	0	0
Residencial		560									
Comercio y Servicios Públicos		20									
Agricultura			3								
DIFERENCIA ESTADÍSTICA	0	239	-1.458	0	0	0	0	0	16	0	2

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 1994

SUMINISTRO Y CONSUMO	kilotoneladas											
	Total prod. petrolíf.	Gas de refinería	GLP	Gasolinas motores	Gasolina aviación	Jet Fuel	Queroseno	Nafta	Gasóleo Diesel	Fuelóleo	Coque de petróleo	Otros prod. petrolíferos
Producción primaria												
Recuperación												
Importaciones totales	10.597		1.147	855		31		2.690	2.384	1.462	1.632	396
Variaciones de existencias	-914		8	-205		-104	30	-30	-673	73	27	-40
Exportaciones totales	11.248		87	1.845		931		1.022	1.514	4.422	24	1.403
Abastecimiento de buques	3.163								606	2.557		
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>-4.728</b>	<b>0</b>	<b>1.068</b>	<b>-1.195</b>	<b>0</b>	<b>-1.004</b>	<b>30</b>	<b>1.638</b>	<b>-409</b>	<b>-5.444</b>	<b>1.635</b>	<b>-1.047</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>3.624</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.701</b>	<b>146</b>	<b>1.765</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas	1.911								146	1.765		
Centrales nucleares	0											
Fabricación de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	26		12					14				
Refinerías	1.687							1.687				
Calefacción urbana	0											
Otros	0											
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>55.689</b>	<b>1.486</b>	<b>1.710</b>	<b>9.570</b>	<b>0</b>	<b>4.007</b>	<b>124</b>	<b>2.235</b>	<b>16.312</b>	<b>14.252</b>	<b>463</b>	<b>5.530</b>
Centrales térmicas públicas	0											
Centrales nucleares	0											
Fabricación de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	0											
Refinerías	55.689	1.486	1.710	9.570		4.007	124	2.235	16.312	14.252	463	5.530
Calefacción urbana	0											
Otros	0											
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>141</b>	<b>187</b>	<b>-125</b>	<b>786</b>	<b>0</b>	<b>-222</b>	<b>-32</b>	<b>-51</b>	<b>831</b>	<b>1.156</b>	<b>0</b>	<b>-2.389</b>
Intercambios de productos	141	187	-125	786		-222	-32	-51	831	1.156		-2.389
Productos transferidos	0											
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>4.208</b>	<b>1.799</b>	<b>109</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>238</b>	<b>2.054</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón	46								45	1		
Extracción de Petróleo y Gas	2								2			
Refinerías de Petróleo	4.142	1.799	109					9	191	2.035		
Centrales Eléctricas	0											
Bombeo (Electricidad)	0											
Otros Sectores Energéticos	18									18		
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>2</b>	<b>2</b>										
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>43.268</b>	<b>-128</b>	<b>2.532</b>	<b>9.161</b>	<b>0</b>	<b>2.781</b>	<b>122</b>	<b>2.112</b>	<b>16.351</b>	<b>6.145</b>	<b>2.098</b>	<b>2.094</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>5.723</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.122</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>163</b>	<b>3.426</b>
Industria química	2.980							2.122			20	838
Otros sectores	2.743	7	0						0	5	143	2.588
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>39.625</b>	<b>38</b>	<b>2.595</b>	<b>9.166</b>	<b>0</b>	<b>2.779</b>	<b>123</b>	<b>0</b>	<b>16.964</b>	<b>5.923</b>	<b>2.036</b>	<b>0</b>
<b>Industria</b>	<b>7.383</b>	<b>38</b>	<b>254</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>5.054</b>	<b>2.024</b>	<b>0</b>
Siderurgia	392	38	19						1	334		
Metales no férreos	303		7						2	257	37	
Industria química	1.263		130							1.132	0	
Productos minerales no metálicos	2.972		35						6	945	1.987	
Extracción	62		2							59		
Alimentación, bebidas y tabaco	956		15							941		
Textil y piel	234		2							232		
Papel e impresión	423		11						2	410		
Equipamientos de transporte	114		8						1	105		
Maquinaria	108		24							84		
Madera	32		2							30		
Construcción	40									40		
Otras industrias	483									483		
<b>Transportes</b>	<b>24.477</b>	<b>0</b>	<b>81</b>	<b>9.160</b>	<b>0</b>	<b>2.779</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11.957</b>	<b>500</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril	103								103			
Transporte por carretera	19.625		65	9.160					10.400			
Transporte Aéreo Civil Internacional	2.092					2.092						
Transporte Aéreo Doméstico	687					687						
Oleoductos	19		16						3			
Navegación interior	1.950								1.450	500		
No especificado	0											
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>7.765</b>	<b>0</b>	<b>2.260</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>123</b>	<b>0</b>	<b>4.995</b>	<b>369</b>	<b>12</b>	<b>0</b>
Residencial	3.661		2.048						1.580	25	8	
Comercio y Servicios Públicos	1.254		170						762	318	4	
Agricultura	2.850		42	6			123		2.653	26		
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-2.079</b>	<b>-173</b>	<b>-63</b>	<b>-5</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>-1</b>	<b>-10</b>	<b>-613</b>	<b>217</b>	<b>-101</b>	<b>-1.332</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 1994

SUMINISTRO Y CONSUMO	GAS (TJ <sub>PCI</sub> )					
	Gas natural	Gas de coquería	Gas de horno alto	Gas de acería	Gas de fábrica	Otros gases
Producción primaria	7.561			1.605	4.416	11
Recuperación						
Importaciones totales	271.702					
Variaciones de existencias	-15.628					
Exportaciones totales						
Abastecimiento de buques						
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>263.635</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.605</b>	<b>4.416</b>	<b>11</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>5.689</b>	<b>1.133</b>	<b>4.865</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas	2.340	1.019	4.865			
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías						
Altos hornos						
Fábricas de gas	3.349	115				
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>19.458</b>	<b>24.787</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas						
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías		19.458				
Altos hornos			24.787			
Fábricas de gas						
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos						
Productos transferidos						
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>1.896</b>	<b>7.585</b>	<b>3.472</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón	16					
Extracción de Petróleo y Gas	404					
Refinerías de Petróleo	1.456					
Centrales Eléctricas						
Bombeo (Electricidad)						
Otros Sectores Energéticos	20	7.585	3.472		8	
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>2.260</b>	<b>159</b>	<b>2.034</b>	<b>400</b>		
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>253.790</b>	<b>10.581</b>	<b>14.416</b>	<b>1.206</b>	<b>4.408</b>	<b>11</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>11.814</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química	11.803					
Otros sectores	10					
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>238.144</b>	<b>13.121</b>	<b>16.450</b>	<b>1.206</b>	<b>4.392</b>	<b>0</b>
<b>Industria</b>	<b>187.625</b>	<b>13.121</b>	<b>16.450</b>	<b>1.206</b>	<b>3</b>	<b>0</b>
Siderurgia	16.316	13.121	16.450	1.206		
Metales no férreos	3.926					
Industria química	31.737					
Productos minerales no metálicos	57.658					
Extracción	1.287					
Alimentación, bebidas y tabaco	15.622				3	
Textil y piel	15.985					
Papel e impresión	25.441					
Equipamientos de transporte	9.175					
Maquinaria	7.090					
Madera	864					
Construcción	389					
Otras industrias	2.134					
<b>Transportes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril						
Transporte por carretera						
Transporte Aéreo Civil Internacional						
Transporte Aéreo Doméstico						
Oleoductos						
Navegación interior						
No especificado						
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>50.520</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.389</b>	<b>0</b>
Residencial	37.100				3.238	
Comercio y Servicios Públicos	13.285				1.151	
Agricultura	134					
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>3.832</b>	<b>-2.540</b>	<b>-2.034</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>11</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Biomasa. Año 1994

SUMINISTRO Y CONSUMO	TJ <sub>PCI</sub>		kilotoneladas		TJ <sub>PCI</sub>
	Biocomb. sólidos (exc. carbón vegetal)	Carbón Vegetal	Biodiésel (biogénico)	Bioetanol (biogénico)	Biogás
Producción primaria	142.622				942
Recuperación					
Importaciones totales					
Variaciones de existencias					
Exportaciones totales					
Abastecimiento de buques					
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>142.622</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>942</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>62</b>
Centrales térmicas públicas					62
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas					
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos					
Productos transferidos					
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón					
Extracción de Petróleo y Gas					
Refinerías de Petróleo					
Centrales Eléctricas					
Bombeo (Electricidad)					
Otros Sectores Energéticos					
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>					
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>142.622</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>880</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>344</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química					
Otros sectores	344				
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>142.278</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>880</b>
<b>Industria</b>	<b>54.254</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>828</b>
Siderurgia					
Metales no férreos					
Industria química					9
Productos minerales no metálicos	4.229				3
Extracción					
Alimentación, bebidas y tabaco	4				
Textil y piel	0				
Papel e impresión	23.968				310
Equipamientos de transporte					26
Maquinaria					26
Madera					
Construcción					
Otras industrias	26.053				454
<b>Transportes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril					
Transporte por carretera					
Transporte Aéreo Civil Internacional					
Transporte Aéreo Doméstico					
Oleoductos					
Navegación interior					
No especificado					
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>88.024</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52</b>
Residencial	88.024				
Comercio y Servicios Públicos					52
Agricultura					
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 1995

	kilotoneladas										
SUMINISTRO Y CONSUMO	Carbón coquizable	Hulla y antracita	Carbón sub-bitum.	Aglomer. de hulla	Coque	Lignito pardo	Briquetas de lignito	Breas y benzol	Petróleo crudo	GNL	Inputs intermed.
Producción primaria		13.435	4.032			10.776			652	131	
Recuperación		62									208
Importaciones totales	3.244	10.164	481		846				54.928		738
Variaciones de existencias	68	515	7		-72	-242			-311		-75
Exportaciones totales					81						
Abastecimiento de buques											
CONSUMO INTERIOR BRUTO	3.312	24.176	4.520	0	693	10.534	0	0	55.269	131	871
ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN	3.312	20.321	6.621	0	1.982	10.534	0	0	55.255	0	1.087
Centrales térmicas públicas		20.292	6.621			10.534					
Centrales nucleares											
Fabricación de aglomerados y de briquetas											
Coquerías	3.312	29									
Altos hornos					1.982						
Fábricas de gas											
Refinerías									55.255		1.087
Calefacción urbana											
Otros											
SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN	0	0	0	0	2.438	0	0	116	0	0	0
Centrales térmicas públicas											
Centrales nucleares											
Fabricación de aglomerados y de briquetas											
Coquerías					2.438			116			
Altos hornos											
Fábricas de gas											
Refinerías											
Calefacción urbana											
Otros											
INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-131	188
Intercambios de productos										-131	
Productos transferidos											188
CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO	0	25	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Minas de Carbón		25									
Extracción de Petróleo y Gas											
Refinerías de Petróleo											
Centrales Eléctricas											
Bombeo (Electricidad)											
Otros Sectores Energéticos											
PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN											
DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL	0	3.830	-2.101	0	1.149	0	0	116	14	0	-28
CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO	2	68	0	0	81	0	0	116	0	0	0
Industria química		0			23			116			
Otros sectores	2	67			58						
CONSUMO FINAL DE ENERGÍA	0	3.895	0	0	1.068	0	0	0	0	0	0
Industria	0	3.475	0	0	1.068	0	0	0	0	0	0
Siderurgia		144			854						
Metales no férreos		31			67						
Industria química		1.100			45						
Productos minerales no metálicos		1.455			5						
Extracción		15									
Alimentación, bebidas y tabaco					34						
Textil y piel		376									
Papel e impresión		323									
Equipamientos de transporte					0						
Maquinaria		31			63						
Madera											
Construcción											
Otras industrias											
Transportes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ferrocarril											
Transporte por carretera											
Transporte Aéreo Civil Internacional											
Transporte Aéreo Doméstico											
Oleoductos											
Navegación interior											
No especificado											
Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.	0	420	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Residencial		400									
Comercio y Servicios Públicos		20									
Agricultura											
DIFERENCIA ESTADÍSTICA	-2	-132	-2.101	0	0	0	0	0	14	0	-28



Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 1995

SUMINISTRO Y CONSUMO	kilotoneladas											
	Total prod. petrolíf.	Gas de refinería	GLP	Gasolinas motores	Gasolina aviación	Jet Fuel	Queroseno	Nafta	Gasóleo Diesel	Fuelóleo	Coque de petróleo	Otros prod. petrolíferos
Producción primaria												
Recuperación												
Importaciones totales	11.573		979	813		25	1	2.660	3.336	1.570	1.833	356
Variaciones de existencias	-1.246		1	-337		-52	-20	20	-585	-220	-6	-47
Exportaciones totales	8.585		113	1.438		738		1.185	824	3.167	18	1.102
Abastecimiento de buques	3.248								778	2.470		
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>-1.506</b>	<b>0</b>	<b>867</b>	<b>-962</b>	<b>0</b>	<b>-765</b>	<b>-19</b>	<b>1.495</b>	<b>1.149</b>	<b>-4.287</b>	<b>1.809</b>	<b>-793</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>2.762</b>	<b>0</b>	<b>13</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>220</b>	<b>220</b>	<b>2.309</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas	2.529								220	2.309		
Centrales nucleares	0											
Fabricación de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	25		13					12				
Refinerías	208							208				
Calefacción urbana	0											
Otros	0											
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>55.946</b>	<b>1.495</b>	<b>1.814</b>	<b>9.696</b>	<b>0</b>	<b>4.017</b>	<b>137</b>	<b>2.471</b>	<b>16.636</b>	<b>13.815</b>	<b>448</b>	<b>5.417</b>
Centrales térmicas públicas	0											
Centrales nucleares	0											
Fabricación de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	0											
Refinerías	55.946	1.495	1.814	9.696		4.017	137	2.471	16.636	13.815	448	5.417
Calefacción urbana	0											
Otros	0											
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>-57</b>	<b>40</b>	<b>-164</b>	<b>-109</b>	<b>0</b>	<b>-228</b>	<b>-64</b>	<b>-31</b>	<b>82</b>	<b>1.263</b>	<b>0</b>	<b>-846</b>
Intercambios de productos	131	40	-164	-109		-228	-64	-31	82	1.263		-658
Productos transferidos	-188											-188
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>4.245</b>	<b>1.820</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>237</b>	<b>2.086</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón	43								41	2		
Extracción de Petróleo y Gas	3								3			
Refinerías de Petróleo	4.138	1.820	82					20	193	2.023		
Centrales Eléctricas	0											
Bombeo (Electricidad)	0											
Otros Sectores Energéticos	61									61		
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>9</b>	<b>9</b>										
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>47.367</b>	<b>-293</b>	<b>2.422</b>	<b>8.625</b>	<b>0</b>	<b>3.024</b>	<b>54</b>	<b>3.695</b>	<b>17.410</b>	<b>6.396</b>	<b>2.257</b>	<b>3.778</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>7.639</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.715</b>	<b>1</b>	<b>6</b>	<b>172</b>	<b>3.738</b>
Industria química	4.896							3.715			22	1.159
Otros sectores	2.743	7	0						1	6	150	2.579
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>40.867</b>	<b>44</b>	<b>2.413</b>	<b>8.540</b>	<b>0</b>	<b>3.023</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>17.950</b>	<b>6.386</b>	<b>2.458</b>	<b>0</b>
<b>Industria</b>	<b>8.117</b>	<b>44</b>	<b>294</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>5.325</b>	<b>2.442</b>	<b>0</b>
Siderurgia	368	44	19						0	305		
Metales no férreos	304		6						2	258	38	
Industria química	1.517		157							1.360	1	
Productos minerales no metálicos	3.369		34						7	924	2.403	
Extracción	39		2							37		
Alimentación, bebidas y tabaco	1.203		21							1.182		
Textil y piel	217		2							215		
Papel e impresión	379		15						2	362		
Equipamientos de transporte	74		7						0	67		
Maquinaria	91		29							62		
Madera	26		3							23		
Construcción	37									37		
Otras industrias	494									494		
<b>Transportes</b>	<b>24.928</b>	<b>0</b>	<b>90</b>	<b>8.534</b>	<b>0</b>	<b>3.023</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12.873</b>	<b>408</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril	103								103			
Transporte por carretera	19.908		74	8.534					11.300			
Transporte Aéreo Civil Internacional	2.289					2.289						
Transporte Aéreo Doméstico	734					734						
Oleoductos	20		16						4			
Navegación interior	1.874								1.466	408		
No especificado	0											
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>7.822</b>	<b>0</b>	<b>2.029</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>53</b>	<b>0</b>	<b>5.064</b>	<b>654</b>	<b>16</b>	<b>0</b>
Residencial	3.484		1.784						1.650	40	10	
Comercio y Servicios Públicos	1.503		193						735	569	6	
Agricultura	2.835		52	6			53		2.679	45		
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-1.139</b>	<b>-344</b>	<b>8</b>	<b>85</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>1</b>	<b>-20</b>	<b>-540</b>	<b>4</b>	<b>-373</b>	<b>40</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 1995

SUMINISTRO Y CONSUMO	GAS (TJ <sub>PCI</sub> )					
	Gas natural	Gas de coquería	Gas de horno alto	Gas de acería	Gas de fábrica	Otros gases
Producción primaria	15.885			1.739	2.956	15
Recuperación						
Importaciones totales	314.893					
Variaciones de existencias	-7.460					
Exportaciones totales						
Abastecimiento de buques						
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>323.318</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.739</b>	<b>2.956</b>	<b>15</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>4.114</b>	<b>591</b>	<b>5.359</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas	2.841	591	5.359			
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías						
Altos hornos						
Fábricas de gas	1.273					
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>17.123</b>	<b>19.605</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas						
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías		17.123				
Altos hornos			19.605			
Fábricas de gas						
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos						
Productos transferidos						
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>1.913</b>	<b>6.611</b>	<b>2.856</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón	23					
Extracción de Petróleo y Gas	776					
Refinerías de Petróleo	1.084					
Centrales Eléctricas						
Bombeo (Electricidad)						
Otros Sectores Energéticos	30	6.611	2.856		5	
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>2.095</b>	<b>41</b>	<b>107</b>	<b>334</b>		
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>315.196</b>	<b>9.880</b>	<b>11.284</b>	<b>1.405</b>	<b>2.952</b>	<b>15</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>11.989</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química	11.989					
Otros sectores						
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>303.922</b>	<b>10.439</b>	<b>11.391</b>	<b>1.405</b>	<b>2.943</b>	<b>0</b>
<b>Industria</b>	<b>250.662</b>	<b>10.439</b>	<b>11.391</b>	<b>1.405</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Siderurgia	22.308	10.439	11.391	1.405		
Metales no férreos	4.743					
Industria química	47.095					
Productos minerales no metálicos	70.161					
Extracción	3.546					
Alimentación, bebidas y tabaco	23.105					
Textil y piel	23.531					
Papel e impresión	33.875					
Equipamientos de transporte	12.901					
Maquinaria	5.752					
Madera	1.380					
Construcción	355					
Otras industrias	1.910					
<b>Transportes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril						
Transporte por carretera						
Transporte Aéreo Civil Internacional						
Transporte Aéreo Doméstico						
Oleoductos						
Navegación interior						
No especificado						
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>53.260</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.943</b>	<b>0</b>
Residencial	39.964				2.026	
Comercio y Servicios Públicos	12.930				917	
Agricultura	366					
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-715</b>	<b>-560</b>	<b>-107</b>	<b>0</b>	<b>9</b>	<b>15</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Biomasa. Año 1995

SUMINISTRO Y CONSUMO	TJ <sub>PCI</sub>		kilotoneladas		TJ <sub>PCI</sub>
	Biocomb. sólidos (exc. carbón vegetal)	Carbón Vegetal	Biodiésel (biogénico)	Bioetanol (biogénico)	Biogás
Producción primaria	138.183				3.155
Recuperación					
Importaciones totales					
Variaciones de existencias					
Exportaciones totales					
Abastecimiento de buques					
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>138.183</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.155</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>260</b>
Centrales térmicas públicas					260
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas					
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos					
Productos transferidos					
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón					
Extracción de Petróleo y Gas					
Refinerías de Petróleo					
Centrales Eléctricas					
Bombeo (Electricidad)					
Otros Sectores Energéticos					
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>					
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>138.183</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.895</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>476</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química					
Otros sectores	476				
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>137.707</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.895</b>
<b>Industria</b>	<b>54.319</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.864</b>
Siderurgia					
Metales no férreos					
Industria química					31
Productos minerales no metálicos	4.133				9
Extracción					
Alimentación, bebidas y tabaco	5				
Textil y piel	0				
Papel e impresión	25.057				697
Equipamientos de transporte					85
Maquinaria					85
Madera					
Construcción					
Otras industrias	25.124				1.957
<b>Transportes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril					
Transporte por carretera					
Transporte Aéreo Civil Internacional					
Transporte Aéreo Doméstico					
Oleoductos					
Navegación interior					
No especificado					
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>83.388</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>31</b>
Residencial	83.388				
Comercio y Servicios Públicos					31
Agricultura					
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 1996

	kilotoneladas										
SUMINISTRO Y CONSUMO	Carbón coquizable	Hulla y antracita	Carbón sub-bitum.	Aglomer. de hulla	Coque	Lignito pardo	Briquetas de lignito	Breas y benzol	Petróleo crudo	GNL	Inputs intermed.
Producción primaria		13.252	4.073			9.604			512		
Recuperación		61									325
Importaciones totales	3.318	8.676	136		459				54.074		864
Variaciones de existencias	20	-2.353	-524		-69	227			121		-802
Exportaciones totales					94						
Abastecimiento de buques											
CONSUMO INTERIOR BRUTO	3.338	19.636	3.685	0	296	9.831	0	0	54.707	0	387
ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN	3.338	16.179	5.852	0	1.757	9.752	0	0	54.693	0	1.050
Centrales térmicas públicas		16.149	5.852			9.752					
Centrales nucleares											
Fabricación de aglomerados y de briquetas											
Coquerías	3.338	30									
Altos hornos					1.757						
Fábricas de gas											
Refinerías									54.693		1.050
Calefacción urbana											
Otros											
SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN	0	0	0	0	2.413	0	0	116	0	0	0
Centrales térmicas públicas											
Centrales nucleares											
Fabricación de aglomerados y de briquetas											
Coquerías					2.413			116			
Altos hornos											
Fábricas de gas											
Refinerías											
Calefacción urbana											
Otros											
INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-78
Intercambios de productos											
Productos transferidos											-78
CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO	0	31	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Minas de Carbón		31									
Extracción de Petróleo y Gas											
Refinerías de Petróleo											
Centrales Eléctricas											
Bombeo (Electricidad)											
Otros Sectores Energéticos											
PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN											
DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL	0	3.426	-2.167	0	952	79	0	116	14	0	-741
CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO	2	65	0	0	84	0	0	116	0	0	0
Industria química		0			23			116			
Otros sectores	2	65			61						
CONSUMO FINAL DE ENERGÍA	0	3.691	0	0	869	0	0	0	0	0	0
Industria	0	3.271	0	0	869	0	0	0	0	0	0
Siderurgia		66			675						
Metales no férreos		40			63						
Industria química		976			44						
Productos minerales no metálicos		1.802			6						
Extracción		28									
Alimentación, bebidas y tabaco					29						
Textil y piel		77									
Papel e impresión		242									
Equipamientos de transporte					0						
Maquinaria		40			52						
Madera											
Construcción											
Otras industrias											
Transportes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ferrocarril											
Transporte por carretera											
Transporte Aéreo Civil Internacional											
Transporte Aéreo Doméstico											
Oleoductos											
Navegación interior											
No especificado											
Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.	0	420	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Residencial		400									
Comercio y Servicios Públicos		20									
Agricultura											
DIFERENCIA ESTADÍSTICA	-2	-331	-2.167	0	0	79	0	0	14	0	-741

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 1996

SUMINISTRO Y CONSUMO	kilotoneladas											
	Total prod. petrolíf.	Gas de refinería	GLP	Gasolinas motores	Gasolina aviación	Jet Fuel	Queroseno	Nafta	Gasóleo Diesel	Fuelóleo	Coque de petróleo	Otros prod. petrolíferos
Producción primaria												
Recuperación												
Importaciones totales	11.110		1.307	853	8	110		2.141	3.271	1.055	2.109	256
Variaciones de existencias	777		18	230	-3	60	19	111	1	260	-22	103
Exportaciones totales	8.123		119	1.305		584		1.146	1.151	1.753	33	2.032
Abastecimiento de buques	4.741								1.178	3.563		
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>-977</b>	<b>0</b>	<b>1.206</b>	<b>-222</b>	<b>5</b>	<b>-414</b>	<b>19</b>	<b>1.106</b>	<b>943</b>	<b>-4.001</b>	<b>2.054</b>	<b>-1.673</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>2.373</b>	<b>0</b>	<b>14</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>350</b>	<b>161</b>	<b>1.848</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas	2.009								161	1.848		
Centrales nucleares	0											
Fabricación de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	39		14					25				
Refinerías	325							325				
Calefacción urbana	0											
Otros	0											
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>53.785</b>	<b>1.507</b>	<b>1.507</b>	<b>9.260</b>	<b>2</b>	<b>3.940</b>	<b>131</b>	<b>2.303</b>	<b>17.280</b>	<b>12.546</b>	<b>591</b>	<b>4.718</b>
Centrales térmicas públicas	0											
Centrales nucleares	0											
Fabricación de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	0											
Refinerías	53.785	1.507	1.507	9.260	2	3.940	131	2.303	17.280	12.546	591	4.718
Calefacción urbana	0											
Otros	0											
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>-10</b>	<b>-121</b>	<b>1</b>	<b>-253</b>	<b>-112</b>	<b>-1</b>	<b>1.072</b>	<b>-265</b>	<b>-178</b>	<b>-140</b>
Intercambios de productos	0	7	-10	-121	1	-253	-112	-1	1.072	-265	-178	-140
Productos transferidos	0											
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>4.309</b>	<b>1.831</b>	<b>94</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>237</b>	<b>2.125</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón	47								45	2		
Extracción de Petróleo y Gas	5								5			
Refinerías de Petróleo	4.222	1.831	94					22	187	2.088		
Centrales Eléctricas	0											
Bombeo (Electricidad)	0											
Otros Sectores Energéticos	35									35		
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>9</b>	<b>9</b>										
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>46.118</b>	<b>-326</b>	<b>2.595</b>	<b>8.917</b>	<b>8</b>	<b>3.273</b>	<b>38</b>	<b>3.036</b>	<b>18.897</b>	<b>4.307</b>	<b>2.467</b>	<b>2.905</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>6.383</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.211</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>178</b>	<b>2.980</b>
Industria química	4.155							3.211			21	923
Otros sectores	2.228	10	0						0	3	158	2.057
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>41.004</b>	<b>45</b>	<b>2.557</b>	<b>9.099</b>	<b>8</b>	<b>3.289</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>19.029</b>	<b>4.398</b>	<b>2.544</b>	<b>0</b>
<b>Industria</b>	<b>6.438</b>	<b>45</b>	<b>267</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>3.585</b>	<b>2.524</b>	<b>0</b>
Siderurgia	254	45	20						0	188		
Metales no férreos	338		5						2	269	62	
Industria química	880		136							743	1	
Productos minerales no metálicos	3.400		34						10	894	2.462	
Extracción	22		3							19		
Alimentación, bebidas y tabaco	690		16							674		
Textil y piel	124		2							122		
Papel e impresión	350		14						3	333		
Equipamientos de transporte	52		8						1	43		
Maquinaria	60		26							35		
Madera	14		3							12		
Construcción	24		1							23		
Otras industrias	230									230		
<b>Transportes</b>	<b>26.561</b>	<b>0</b>	<b>118</b>	<b>9.093</b>	<b>8</b>	<b>3.289</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13.653</b>	<b>400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril	100								100			
Transporte por carretera	21.119		76	9.093					11.950			
Transporte Aéreo Civil Internacional	2.440					2.440						
Transporte Aéreo Doméstico	857				8	849						
Oleoductos	45		42						3			
Navegación interior	2.000								1.600	400		
No especificado	0											
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>8.004</b>	<b>0</b>	<b>2.172</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>	<b>0</b>	<b>5.359</b>	<b>413</b>	<b>20</b>	<b>0</b>
Residencial	3.765		1.922						1.800	30	13	
Comercio y Servicios Públicos	1.406		195						847	357	7	
Agricultura	2.832		55	6			34		2.712	26		
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-1.269</b>	<b>-382</b>	<b>38</b>	<b>-182</b>	<b>0</b>	<b>-16</b>	<b>4</b>	<b>-175</b>	<b>-132</b>	<b>-93</b>	<b>-256</b>	<b>-75</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 1996

SUMINISTRO Y CONSUMO	GAS (TJ <sub>PCI</sub> )					
	Gas natural	Gas de coquería	Gas de horno alto	Gas de acería	Gas de fábrica	Otros gases
Producción primaria	17.831			1.574	1.617	12
Recuperación						
Importaciones totales	348.128					
Variaciones de existencias	-4.127					
Exportaciones totales						
Abastecimiento de buques						
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>361.832</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.574</b>	<b>1.617</b>	<b>12</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>7.937</b>	<b>396</b>	<b>3.281</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas	7.274	396	3.281			
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías						
Altos hornos						
Fábricas de gas	662					
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>16.111</b>	<b>17.107</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas						
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías		16.111				
Altos hornos			17.107			
Fábricas de gas						
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos						
Productos transferidos						
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>5.097</b>	<b>7.145</b>	<b>2.099</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón	27					
Extracción de Petróleo y Gas	2.244					
Refinerías de Petróleo	2.788					
Centrales Eléctricas						
Bombeo (Electricidad)						
Otros Sectores Energéticos	37	7.145	2.099			
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>2.375</b>	<b>121</b>	<b>400</b>	<b>636</b>		
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>346.424</b>	<b>8.449</b>	<b>11.328</b>	<b>938</b>	<b>1.617</b>	<b>12</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>12.505</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química	12.505					
Otros sectores						
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>334.721</b>	<b>9.815</b>	<b>11.728</b>	<b>938</b>	<b>1.617</b>	<b>0</b>
<b>Industria</b>	<b>270.541</b>	<b>9.815</b>	<b>11.728</b>	<b>938</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Siderurgia	20.916	9.815	11.728	938		
Metales no férreos	5.194					
Industria química	49.374					
Productos minerales no metálicos	78.916					
Extracción	4.716					
Alimentación, bebidas y tabaco	26.412					
Textil y piel	24.187					
Papel e impresión	35.515					
Equipamientos de transporte	14.047					
Maquinaria	7.149					
Madera	1.884					
Construcción	519					
Otras industrias	1.712					
<b>Transportes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril						
Transporte por carretera						
Transporte Aéreo Civil Internacional						
Transporte Aéreo Doméstico						
Oleoductos						
Navegación interior						
No especificado						
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>64.180</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.617</b>	<b>0</b>
Residencial	46.822				917	
Comercio y Servicios Públicos	16.754				700	
Agricultura	604					
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-803</b>	<b>-1.366</b>	<b>-400</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Biomasa. Año 1996

SUMINISTRO Y CONSUMO	TJ <sub>PCI</sub>		kilotoneladas		TJ <sub>PCI</sub>
	Biocomb. sólidos (exc. carbón vegetal)	Carbón Vegetal	Biodiésel (biogénico)	Bioetanol (biogénico)	Biogás
Producción primaria	138.994				3.211
Recuperación					
Importaciones totales					
Variaciones de existencias					
Exportaciones totales					
Abastecimiento de buques					
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>138.994</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.211</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>378</b>
Centrales térmicas públicas	3				378
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas					
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos					
Productos transferidos					
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón					
Extracción de Petróleo y Gas					
Refinerías de Petróleo					
Centrales Eléctricas					
Bombeo (Electricidad)					
Otros Sectores Energéticos					
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>					
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>138.991</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.833</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>518</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química					
Otros sectores	518				
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>138.472</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.833</b>
<b>Industria</b>	<b>55.084</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.800</b>
Siderurgia					
Metales no férreos					
Industria química					31
Productos minerales no metálicos	3.925				9
Extracción					
Alimentación, bebidas y tabaco	5				
Textil y piel	0				
Papel e impresión	24.213				670
Equipamientos de transporte					83
Maquinaria					83
Madera					
Construcción					
Otras industrias	26.941				1.924
<b>Transportes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril					
Transporte por carretera					
Transporte Aéreo Civil Internacional					
Transporte Aéreo Doméstico					
Oleoductos					
Navegación interior					
No especificado					
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>83.388</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32</b>
Residencial	83.388				
Comercio y Servicios Públicos					32
Agricultura					
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 1997

	kilotoneladas										
SUMINISTRO Y CONSUMO	Carbón coquizable	Hulla y antracita	Carbón sub-bitum.	Aglomer. de hulla	Coque	Lignito pardo	Briquetas de lignito	Breas y benzol	Petróleo crudo	GNL	Inputs intermed.
Producción primaria		13.861	4.116			8.463			371		
Recuperación		50									237
Importaciones totales	3.745	7.595			171				55.671		965
Variaciones de existencias	25	3.126	75		-4	10			-498		31
Exportaciones totales					167						
Abastecimiento de buques											
CONSUMO INTERIOR BRUTO	3.770	24.632	4.191	0	0	8.473	0	0	55.544	0	1.233
ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN	3.770	23.155	4.587	0	2.026	8.472	0	0	55.532	0	2.049
Centrales térmicas públicas		22.893	4.587			8.472					
Centrales nucleares											
Fabricación de aglomerados y de briquetas											
Coquerías	3.770										
Altos hornos		261			2.026						
Fábricas de gas											
Refinerías									55.532		2.049
Calefacción urbana											
Otros		1									
SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN	0	0	0	0	2.646	0	0	123	0	0	0
Centrales térmicas públicas											
Centrales nucleares											
Fabricación de aglomerados y de briquetas											
Coquerías					2.646			123			
Altos hornos											
Fábricas de gas											
Refinerías											
Calefacción urbana											
Otros											
INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	963
Intercambios de productos											
Productos transferidos											963
CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO	0	14	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Minas de Carbón		14									
Extracción de Petróleo y Gas											
Refinerías de Petróleo											
Centrales Eléctricas											
Bombeo (Electricidad)											
Otros Sectores Energéticos											
PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN											
DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL	0	1.463	-396	0	620	1	0	123	12	0	147
CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO	3	55	0	0	100	0	0	123	0	0	0
Industria química		0			21			123			
Otros sectores	3	55			79						
CONSUMO FINAL DE ENERGÍA	0	1.295	0	0	520	0	0	0	0	0	0
Industria	0	875	0	0	520	0	0	0	0	0	0
Siderurgia		34			363						
Metales no férreos		11			68						
Industria química		261			23						
Productos minerales no metálicos		445			7						
Extracción		8									
Alimentación, bebidas y tabaco					23						
Textil y piel		22									
Papel e impresión		83									
Equipamientos de transporte					0						
Maquinaria		11			36						
Madera											
Construcción											
Otras industrias											
Transportes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ferrocarril											
Transporte por carretera											
Transporte Aéreo Civil Internacional											
Transporte Aéreo Doméstico											
Oleoductos											
Navegación interior											
No especificado											
Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.	0	420	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Residencial		400									
Comercio y Servicios Públicos		20									
Agricultura											
DIFERENCIA ESTADÍSTICA	-3	113	-396	0	0	1	0	0	12	0	147



Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 1997

SUMINISTRO Y CONSUMO	kilotoneladas											
	Total prod. petrolíf.	Gas de refinería	GLP	Gasolinas motores	Gasolina aviación	Jet Fuel	Queroseno	Nafta	Gasóleo Diesel	Fuelóleo	Coque de petróleo	Otros prod. petrolíferos
Producción primaria												
Recuperación												
Importaciones totales	13.680		1.152	908	10	270		2.354	3.604	1.645	3.146	591
Variaciones de existencias	-8		-37	-16	-1	-22	-22	27	-285	215	62	71
Exportaciones totales	7.899		115	1.249		359		1.327	781	2.095	18	1.955
Abastecimiento de buques	5.846								1.531	4.315		
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>-73</b>	<b>0</b>	<b>1.000</b>	<b>-357</b>	<b>9</b>	<b>-111</b>	<b>-22</b>	<b>1.054</b>	<b>1.007</b>	<b>-4.550</b>	<b>3.190</b>	<b>-1.293</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>2.072</b>	<b>0</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>287</b>	<b>121</b>	<b>1.646</b>	<b>1</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas	1.768								121	1.646		
Centrales nucleares	0											
Fabricación de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	66		16					50				
Refinerías	237							237				
Calefacción urbana	0											
Otros	1										1	
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>56.746</b>	<b>1.585</b>	<b>1.634</b>	<b>9.235</b>	<b>0</b>	<b>3.867</b>	<b>207</b>	<b>2.694</b>	<b>18.532</b>	<b>13.623</b>	<b>796</b>	<b>4.573</b>
Centrales térmicas públicas	0											
Centrales nucleares	0											
Fabricación de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	0											
Refinerías	56.746	1.585	1.634	9.235		3.867	207	2.694	18.532	13.623	796	4.573
Calefacción urbana	0											
Otros	0											
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>-963</b>	<b>23</b>	<b>-66</b>	<b>100</b>	<b>1</b>	<b>-163</b>	<b>-170</b>	<b>280</b>	<b>-84</b>	<b>-1.023</b>	<b>-50</b>	<b>189</b>
Intercambios de productos	0	23	-66	100	1	-163	-170	280	-84	-1.023	-50	1.152
Productos transferidos	-963											-963
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>4.345</b>	<b>1.945</b>	<b>64</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>131</b>	<b>2.206</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón	55								53	2		
Extracción de Petróleo y Gas	7								7			
Refinerías de Petróleo	4.269	1.945	64						71	2.189		
Centrales Eléctricas	0											
Bombeo (Electricidad)	0											
Otros Sectores Energéticos	14									14		
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>6</b>	<b>6</b>										
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>49.287</b>	<b>-343</b>	<b>2.488</b>	<b>8.978</b>	<b>10</b>	<b>3.593</b>	<b>15</b>	<b>3.741</b>	<b>19.203</b>	<b>4.198</b>	<b>3.935</b>	<b>3.469</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>7.375</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.647</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>171</b>	<b>3.551</b>
Industria química	4.682							3.647			20	1.015
Otros sectores	2.694	4	0						0	2	151	2.536
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>42.221</b>	<b>17</b>	<b>2.429</b>	<b>8.976</b>	<b>10</b>	<b>3.543</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>19.265</b>	<b>4.188</b>	<b>3.782</b>	<b>0</b>
<b>Industria</b>	<b>7.661</b>	<b>17</b>	<b>298</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19</b>	<b>3.575</b>	<b>3.752</b>	<b>0</b>
Siderurgia	461	17	24						1	201	218	
Metales no férricos	700		7						2	297	393	
Industria química	955		149							650	156	
Productos minerales no metálicos	3.711		36						13	858	2.804	
Extracción	27		4							24		
Alimentación, bebidas y tabaco	665		21							644		
Textil y piel	128		3							125		
Papel e impresión	342		15						3	320	4	
Equipamientos de transporte	62		8						0	54		
Maquinaria	246		28							41	176	
Madera	18		4							15		
Construcción	25		1							24		
Otras industrias	320									320		
<b>Transportes</b>	<b>26.660</b>	<b>0</b>	<b>130</b>	<b>8.970</b>	<b>10</b>	<b>3.543</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13.807</b>	<b>200</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril	102								102			
Transporte por carretera	21.350		80	8.970					12.300			
Transporte Aéreo Civil Internacional	2.592					2.592						
Transporte Aéreo Doméstico	961				10	951						
Oleoductos	55		50						5			
Navegación interior	1.600								1.400	200		
No especificado	0											
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>7.901</b>	<b>0</b>	<b>2.001</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>5.438</b>	<b>413</b>	<b>30</b>	<b>0</b>
Residencial	3.637		1.765						1.840	12	20	
Comercio y Servicios Públicos	1.431		175						853	392	10	
Agricultura	2.833		61	6			12		2.745	9		
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-310</b>	<b>-364</b>	<b>59</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>50</b>	<b>3</b>	<b>94</b>	<b>-62</b>	<b>8</b>	<b>-18</b>	<b>-82</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 1997

SUMINISTRO Y CONSUMO	GAS (TJ <sub>PCI</sub> )					
	Gas natural	Gas de coquería	Gas de horno alto	Gas de acería	Gas de fábrica	Otros gases
Producción primaria	6.814			1.748	1.218	10
Recuperación						
Importaciones totales	483.169					
Variaciones de existencias	-16.531					
Exportaciones totales						
Abastecimiento de buques						
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>473.451</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.748</b>	<b>1.218</b>	<b>10</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>67.784</b>	<b>2.047</b>	<b>4.636</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45</b>
Centrales térmicas públicas	67.381	2.047	4.636			45
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías						
Altos hornos						
Fábricas de gas	403					
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>19.498</b>	<b>20.747</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>45</b>
Centrales térmicas públicas						
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías		19.498				
Altos hornos			20.747			
Fábricas de gas						
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						45
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos						
Productos transferidos						
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>10.736</b>	<b>7.370</b>	<b>2.671</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón	43					
Extracción de Petróleo y Gas	1.286					
Refinerías de Petróleo	9.353					
Centrales Eléctricas						
Bombeo (Electricidad)						
Otros Sectores Energéticos	54	7.370	2.671			
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>3.267</b>	<b>398</b>	<b>483</b>	<b>927</b>		
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>391.664</b>	<b>9.683</b>	<b>12.957</b>	<b>822</b>	<b>1.218</b>	<b>10</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>13.213</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química	13.213					
Otros sectores						
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>379.502</b>	<b>9.656</b>	<b>13.440</b>	<b>822</b>	<b>1.218</b>	<b>0</b>
<b>Industria</b>	<b>307.231</b>	<b>9.656</b>	<b>13.440</b>	<b>822</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Siderurgia	21.758	9.656	13.440	822		
Metales no férreos	5.090					
Industria química	54.204					
Productos minerales no metálicos	92.273					
Extracción	5.251					
Alimentación, bebidas y tabaco	30.066					
Textil y piel	26.994					
Papel e impresión	43.419					
Equipamientos de transporte	14.647					
Maquinaria	7.436					
Madera	4.150					
Construcción	810					
Otras industrias	1.131					
<b>Transportes</b>	<b>103</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril						
Transporte por carretera	103					
Transporte Aéreo Civil Internacional						
Transporte Aéreo Doméstico						
Oleoductos						
Navegación interior						
No especificado						
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>72.168</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.218</b>	<b>0</b>
Residencial	51.056				871	
Comercio y Servicios Públicos	19.995				347	
Agricultura	1.117					
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-1.051</b>	<b>27</b>	<b>-483</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Biomasa. Año 1997

SUMINISTRO Y CONSUMO	TJ <sub>PCI</sub>		kilotoneladas		TJ <sub>PCI</sub>
	Biocomb. sólidos (exc. carbón vegetal)	Carbón Vegetal	Biodiésel (biogénico)	Bioetanol (biogénico)	Biogás
Producción primaria	141.863				3.287
Recuperación					
Importaciones totales					
Variaciones de existencias					
Exportaciones totales					
Abastecimiento de buques					
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>141.863</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.287</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>16</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>424</b>
Centrales térmicas públicas	16				424
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas					
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos					
Productos transferidos					
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón					
Extracción de Petróleo y Gas					
Refinerías de Petróleo					
Centrales Eléctricas					
Bombeo (Electricidad)					
Otros Sectores Energéticos					
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>					
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>141.847</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.863</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>502</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química					
Otros sectores	502				
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>141.346</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.863</b>
<b>Industria</b>	<b>57.973</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.821</b>
Siderurgia					
Metales no férreos					
Industria química					41
Productos minerales no metálicos	7.985				12
Extracción					
Alimentación, bebidas y tabaco	5				
Textil y piel	0				
Papel e impresión	28.984				632
Equipamientos de transporte					111
Maquinaria					111
Madera					
Construcción					
Otras industrias	20.999				1.914
<b>Transportes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril					
Transporte por carretera					
Transporte Aéreo Civil Internacional					
Transporte Aéreo Doméstico					
Oleoductos					
Navegación interior					
No especificado					
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>83.373</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>43</b>
Residencial	83.373				
Comercio y Servicios Públicos					43
Agricultura					
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 1998

	kilotoneladas										
SUMINISTRO Y CONSUMO	Carbón coquizable	Hulla y antracita	Carbón sub-bitum.	Aglomer. de hulla	Coque	Lignito pardo	Briquetas de lignito	Breas y benzol	Petróleo crudo	GNL	Inputs intermed.
Producción primaria		12.452	3.923			9.750			529		
Recuperación		13									120
Importaciones totales	3.905	10.649			93				59.745		934
Variaciones de existencias	-84	528	-1.087		-19	10			-489		97
Exportaciones totales					451						
Abastecimiento de buques											
CONSUMO INTERIOR BRUTO	3.821	23.642	2.836	0	-377	9.760	0	0	59.785	0	1.151
ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN	3.821	22.702	3.069	0	1.815	9.760	0	0	59.773	0	2.518
Centrales térmicas públicas		22.246	3.069			9.760					
Centrales nucleares											
Fabricación de aglomerados y de briquetas											
Coquerías	3.821										
Altos hornos		443			1.815						
Fábricas de gas											
Refinerías									59.773		2.518
Calefacción urbana											
Otros		13									
SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN	0	0	0	0	2.631	0	0	122	0	0	0
Centrales térmicas públicas											
Centrales nucleares											
Fabricación de aglomerados y de briquetas											
Coquerías					2.631			122			
Altos hornos											
Fábricas de gas											
Refinerías											
Calefacción urbana											
Otros											
INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1.367
Intercambios de productos											
Productos transferidos											1.367
CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO	0	7	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Minas de Carbón		7									
Extracción de Petróleo y Gas											
Refinerías de Petróleo											
Centrales Eléctricas											
Bombeo (Electricidad)											
Otros Sectores Energéticos											
PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN											
DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL	0	933	-233	0	439	0	0	122	12	0	0
CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO	6	56	0	0	103	0	0	122	0	0	0
Industria química		0			23			122			
Otros sectores	6	55			80						
CONSUMO FINAL DE ENERGÍA	0	1.108	0	0	336	0	0	0	0	0	0
Industria	0	728	0	0	336	0	0	0	0	0	0
Siderurgia		49			211						
Metales no férreos		4			51						
Industria química		242			18						
Productos minerales no metálicos		328			7						
Extracción											
Alimentación, bebidas y tabaco					25						
Textil y piel											
Papel e impresión		105									
Equipamientos de transporte					0						
Maquinaria					25						
Madera											
Construcción											
Otras industrias											
Transportes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ferrocarril											
Transporte por carretera											
Transporte Aéreo Civil Internacional											
Transporte Aéreo Doméstico											
Oleoductos											
Navegación interior											
No especificado											
Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.	0	380	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Residencial		360									
Comercio y Servicios Públicos		20									
Agricultura											
DIFERENCIA ESTADÍSTICA	-6	-230	-233	0	0	0	0	0	12	0	0

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 1998

	kilotoneladas											
SUMINISTRO Y CONSUMO	Total prod. petrolíf.	Gas de refinería	GLP	Gasolinas motores	Gasolina aviación	Jet Fuel	Queroseno	Nafta	Gasóleo Diesel	Fuelóleo	Coque de petróleo	Otros prod. petrolíferos
Producción primaria												
Recuperación												
Importaciones totales	15.576		1.165	771	6	388		2.239	4.829	2.289	3.047	842
Variaciones de existencias	-767		68	-100	1	-37	-28	12	-321	40	-348	-54
Exportaciones totales	8.879		144	1.925		100	2	1.335	957	2.767	48	1.601
Abastecimiento de buques	6.166								1.135	5.031		
CONSUMO INTERIOR BRUTO	-236	0	1.089	-1.254	7	251	-30	916	2.416	-5.469	2.651	-813
ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN	2.673	0	18	0	0	0	0	240	131	2.272	12	0
Centrales térmicas públicas	2.403								131	2.272		
Centrales nucleares	0											
Fabricación de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	138		18					120				
Refinerías	120							120				
Calefacción urbana	0											
Otros	12										12	
SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN	61.657	1.585	1.560	9.930	0	3.684	235	2.940	19.969	15.058	907	5.789
Centrales térmicas públicas	0											
Centrales nucleares	0											
Fabricación de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	0											
Refinerías	61.657	1.585	1.560	9.930		3.684	235	2.940	19.969	15.058	907	5.789
Calefacción urbana	0											
Otros	0											
INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS	-1.367	43	-80	364	4	-8	-191	529	-883	-984	212	-373
Intercambios de productos	0	43	-80	364	4	-8	-191	529	-883	-984	212	994
Productos transferidos	-1.367											-1.367
CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO	4.234	1.881	33	0	0	0	0	0	140	2.181	0	0
Minas de Carbón	60								58	2		
Extracción de Petróleo y Gas	12								12			
Refinerías de Petróleo	4.148	1.881	33						70	2.164		
Centrales Eléctricas	0											
Bombeo (Electricidad)	0											
Otros Sectores Energéticos	14									14		
PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN	7	7										
DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL	53.140	-260	2.518	9.040	11	3.927	14	4.145	21.231	4.152	3.758	4.603
CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO	8.584	6	0	0	0	0	0	4.086	0	1	169	4.322
Industria química	5.510							4.086			19	1.405
Otros sectores	3.075	6	0							1	150	2.917
CONSUMO FINAL DE ENERGÍA	44.463	22	2.521	9.013	11	3.858	12	0	21.314	4.108	3.604	0
Industria	7.432	22	369	0	0	0	0	0	24	3.422	3.595	0
Siderurgia	372	22	30						0	173	147	
Metales no férreos	676		9						2	294	371	
Industria química	817		189							558	70	
Productos minerales no metálicos	3.866		39						17	899	2.911	
Extracción	31		5							26		
Alimentación, bebidas y tabaco	579		27							552		
Textil y piel	132		3							129		
Papel e impresión	345		19						4	317	4	
Equipamientos de transporte	75		8						0	67		
Maquinaria	170		34							45	91	
Madera	22		4							18		
Construcción	40		2							38		
Otras industrias	308									308		
Transportes	29.080	0	108	9.007	11	3.858	0	0	15.872	225	0	0
Ferrocarril	103								103			
Transporte por carretera	23.414		85	9.007					14.322			
Transporte Aéreo Civil Internacional	2.868					2.868						
Transporte Aéreo Doméstico	1.001				11	990						
Oleoductos	27		23						4			
Navegación interior	1.668								1.443	225		
No especificado	0											
Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.	7.951	0	2.044	6	0	0	12	0	5.418	461	9	0
Residencial	3.633		1.799						1.800	29	5	
Comercio y Servicios Públicos	1.403		180						805	414	4	
Agricultura	2.914		65	6			12		2.813	18		
DIFERENCIA ESTADÍSTICA	92	-287	-3	27	0	69	2	59	-83	43	-15	281

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 1998

SUMINISTRO Y CONSUMO	GAS (TJ <sub>PCI</sub> )					
	Gas natural	Gas de coquería	Gas de horno alto	Gas de acería	Gas de fábrica	Otros gases
Producción primaria	4.286			1.874	1.799	11
Recuperación						
Importaciones totales	504.832					
Variaciones de existencias	-23.071					
Exportaciones totales						
Abastecimiento de buques						
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>486.047</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.874</b>	<b>1.799</b>	<b>11</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>24.015</b>	<b>2.470</b>	<b>8.864</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>420</b>
Centrales térmicas públicas	23.679	2.470	8.864			420
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías						
Altos hornos						
Fábricas de gas	336					
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>19.807</b>	<b>21.142</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>420</b>
Centrales térmicas públicas						
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías		19.807				
Altos hornos			21.142			
Fábricas de gas						
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						420
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos						
Productos transferidos						
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>12.252</b>	<b>7.671</b>	<b>2.297</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón	53					
Extracción de Petróleo y Gas	1.082					
Refinerías de Petróleo	11.050					
Centrales Eléctricas						
Bombeo (Electricidad)						
Otros Sectores Energéticos	66	7.671	2.297			
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>2.824</b>	<b>656</b>	<b>464</b>	<b>1.045</b>		
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>446.955</b>	<b>9.010</b>	<b>9.517</b>	<b>829</b>	<b>1.799</b>	<b>11</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>12.433</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química	12.433					
Otros sectores						
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>435.602</b>	<b>8.837</b>	<b>9.981</b>	<b>829</b>	<b>1.799</b>	<b>0</b>
<b>Industria</b>	<b>350.294</b>	<b>8.837</b>	<b>9.981</b>	<b>829</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Siderurgia	25.687	8.837	9.981	829		
Metales no férreos	7.206					
Industria química	59.645					
Productos minerales no metálicos	105.700					
Extracción	5.561					
Alimentación, bebidas y tabaco	34.433					
Textil y piel	26.552					
Papel e impresión	47.784					
Equipamientos de transporte	16.889					
Maquinaria	12.686					
Madera	7.349					
Construcción	193					
Otras industrias	609					
<b>Transportes</b>	<b>206</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril						
Transporte por carretera	206					
Transporte Aéreo Civil Internacional						
Transporte Aéreo Doméstico						
Oleoductos						
Navegación interior						
No especificado						
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>85.102</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.799</b>	<b>0</b>
Residencial	60.136				1.407	
Comercio y Servicios Públicos	23.361				392	
Agricultura	1.605					
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-1.079</b>	<b>173</b>	<b>-464</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Biomasa. Año 1998

SUMINISTRO Y CONSUMO	TJ <sub>PCI</sub>		kilotoneladas		TJ <sub>PCI</sub>
	Biocomb. sólidos (exc. carbón vegetal)	Carbón Vegetal	Biodiésel (biogénico)	Bioetanol (biogénico)	Biogás
Producción primaria	148.115				3.414
Recuperación					
Importaciones totales					
Variaciones de existencias					
Exportaciones totales					
Abastecimiento de buques					
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>148.115</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.414</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>19</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>636</b>
Centrales térmicas públicas	19				636
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas					
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos					
Productos transferidos					
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón					
Extracción de Petróleo y Gas					
Refinerías de Petróleo					
Centrales Eléctricas					
Bombeo (Electricidad)					
Otros Sectores Energéticos					
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>					
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>148.096</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.778</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>527</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química					
Otros sectores	527				
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>147.569</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.778</b>
<b>Industria</b>	<b>64.196</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.744</b>
Siderurgia					
Metales no férreos					
Industria química					39
Productos minerales no metálicos	3.564				11
Extracción					
Alimentación, bebidas y tabaco	6				
Textil y piel	0				
Papel e impresión	30.392				615
Equipamientos de transporte					107
Maquinaria					107
Madera					
Construcción					
Otras industrias	30.233				1.865
<b>Transportes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril					
Transporte por carretera					
Transporte Aéreo Civil Internacional					
Transporte Aéreo Doméstico					
Oleoductos					
Navegación interior					
No especificado					
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>83.373</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34</b>
Residencial	83.373				
Comercio y Servicios Públicos					34
Agricultura					
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 1999

	kilotoneladas										
SUMINISTRO Y CONSUMO	Carbón coquizable	Hulla y antracita	Carbón sub-bitum.	Aglomer. de hulla	Coque	Lignito pardo	Briquetas de lignito	Breas y benzol	Petróleo crudo	GNL	Inputs intermed.
Producción primaria		11.756	3.695			8.832			299		
Recuperación		16									30
Importaciones totales	3.548	16.550			120				58.046		865
Variaciones de existencias	-174	-230	-445		15	74			463		66
Exportaciones totales					383						
Abastecimiento de buques											
CONSUMO INTERIOR BRUTO	3.374	28.092	3.250	0	-248	8.906	0	0	58.808	0	961
ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN	3.374	27.512	3.533	0	1.735	8.856	0	0	58.796	0	2.501
Centrales térmicas públicas		26.798	3.533			8.856					
Centrales nucleares											
Fabricación de aglomerados y de briquetas											
Coquerías	3.374										
Altos hornos		635			1.735						
Fábricas de gas											
Refinerías									58.796		2.501
Calefacción urbana											
Otros		78									
SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN	0	0	0	0	2.331	0	0	109	0	0	0
Centrales térmicas públicas											
Centrales nucleares											
Fabricación de aglomerados y de briquetas											
Coquerías					2.331			109			
Altos hornos											
Fábricas de gas											
Refinerías											
Calefacción urbana											
Otros											
INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	1.540
Intercambios de productos									-1		
Productos transferidos											1.540
CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO	0	10	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Minas de Carbón		10									
Extracción de Petróleo y Gas											
Refinerías de Petróleo											
Centrales Eléctricas											
Bombeo (Electricidad)											
Otros Sectores Energéticos											
PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN											
DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL	0	570	-283	0	348	50	0	109	11	0	0
CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO	13	100	0	0	102	0	0	109	0	0	0
Industria química		0			23			109			
Otros sectores	13	100			79						
CONSUMO FINAL DE ENERGÍA	0	978	0	0	284	0	0	0	0	0	0
Industria	0	680	0	0	284	0	0	0	0	0	0
Siderurgia		44			224						
Metales no férreos		5			25						
Industria química		226			3						
Productos minerales no metálicos		301			9						
Extracción											
Alimentación, bebidas y tabaco					23						
Textil y piel											
Papel e impresión		104									
Equipamientos de transporte					0						
Maquinaria											
Madera											
Construcción											
Otras industrias											
Transportes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ferrocarril											
Transporte por carretera											
Transporte Aéreo Civil Internacional											
Transporte Aéreo Doméstico											
Oleoductos											
Navegación interior											
No especificado											
Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.	0	298	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Residencial		280									
Comercio y Servicios Públicos		18									
Agricultura											
DIFERENCIA ESTADÍSTICA	-13	-507	-283	0	-38	50	0	0	11	0	0



Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 1999

	kilotoneladas											
SUMINISTRO Y CONSUMO	Total prod. petrolíf.	Gas de refinería	GLP	Gasolinas motores	Gasolina aviación	Jet Fuel	Queroseno	Nafta	Gasóleo Diesel	Fuelóleo	Coque de petróleo	Otros prod. petrolíferos
Producción primaria												
Recuperación												
Importaciones totales	16.991		1.257	879	7	424		2.055	6.749	2.235	2.563	822
Variaciones de existencias	-403		-26	125	-1	-8	-18	38		-372	38	-179
Exportaciones totales	6.926		121	1.612		247	3	1.532	729	1.400	77	1.205
Abastecimiento de buques	6.017								1.147	4.870		
CONSUMO INTERIOR BRUTO	3.645	0	1.110	-608	6	169	-21	561	4.873	-4.407	2.524	-562
ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN	3.804	0	20	0	0	0	0	140	182	3.350	113	0
Centrales térmicas públicas	3.570								182	3.350	38	
Centrales nucleares	0											
Fabricación de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	130		20					110				
Refinerías	30							30				
Calefacción urbana	0											
Otros	74										74	
SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN	60.841	1.561	1.586	9.432	5	4.100	172	3.102	20.368	14.126	818	5.571
Centrales térmicas públicas	0											
Centrales nucleares	0											
Fabricación de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	0											
Refinerías	60.841	1.561	1.586	9.432	5	4.100	172	3.102	20.368	14.126	818	5.571
Calefacción urbana	0											
Otros	0											
INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS	-1.539	54	-138	112	-1	-166	-143	1.059	-1.482	-52	82	-864
Intercambios de productos	1	54	-138	112	-1	-166	-143	1.059	-1.482	-52	82	676
Productos transferidos	-1.540											-1.540
CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO	4.287	1.899	11	0	0	0	0	6	163	2.206	0	0
Minas de Carbón	63								60	3		
Extracción de Petróleo y Gas	11								11			
Refinerías de Petróleo	4.193	1.899	11					6	92	2.184		
Centrales Eléctricas	0											
Bombeo (Electricidad)	0											
Otros Sectores Energéticos	19									19		
PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN	7	7										
DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL	54.849	-291	2.527	8.936	10	4.103	8	4.576	23.414	4.111	3.311	4.145
CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO	8.215	5	0	0	0	0	0	4.275	0	1	172	3.762
Industria química	5.028							4.275			20	733
Otros sectores	3.187	5	0							1	152	3.029
CONSUMO FINAL DE ENERGÍA	46.001	18	2.522	8.934	10	4.087	9	0	22.815	4.121	3.486	0
Industria	7.241	18	351	0	0	0	0	0	69	3.328	3.476	0
Siderurgia	164	18	33						3	111		
Metales no férreos	682		9						3	292	378	
Industria química	578		182						3	392	1	
Productos minerales no metálicos	3.998		24						25	856	3.092	
Extracción	43		5						3	35		
Alimentación, bebidas y tabaco	739		29						10	701		
Textil y piel	156		3						4	150		
Papel e impresión	355		23						6	322	5	
Equipamientos de transporte	94		11						3	81		
Maquinaria	81		22						2	56		
Madera	38		6						1	31		
Construcción	70		4						3	63		
Otras industrias	242								5	237		
Transportes	30.481	0	101	8.928	10	4.087	0	0	17.125	230	0	0
Ferrocarril	102								102			
Transporte por carretera	24.673		75	8.928					15.670			
Transporte Aéreo Civil Internacional	2.967					2.967						
Transporte Aéreo Doméstico	1.130				10	1.120						
Oleoductos	30		26						4			
Navegación interior	1.580								1.350	230		
No especificado	0											
Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.	8.280	0	2.071	6	0	0	9	0	5.621	564	10	0
Residencial	3.760		1.810						1.855	90	5	
Comercio y Servicios Públicos	1.516		191						910	411	5	
Agricultura	3.003		70	6			9		2.855	63		
DIFERENCIA ESTADÍSTICA	633	-313	4	2	0	16	-1	301	599	-11	-347	383

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 1999

SUMINISTRO Y CONSUMO	GAS (TJ <sub>PCI</sub> )					
	Gas natural	Gas de coquería	Gas de horno alto	Gas de acería	Gas de fábrica	Otros gases
Producción primaria	5.476			1.656	1.270	14
Recuperación						
Importaciones totales	582.089					
Variaciones de existencias	-31.167					
Exportaciones totales						
Abastecimiento de buques						
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>556.398</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.656</b>	<b>1.270</b>	<b>14</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>26.339</b>	<b>2.520</b>	<b>9.942</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.543</b>
Centrales térmicas públicas	26.339	2.520	9.942			2.543
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías						
Altos hornos						
Fábricas de gas						
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>15.397</b>	<b>20.801</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.543</b>
Centrales térmicas públicas						
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías		15.397				
Altos hornos			20.801			
Fábricas de gas						
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						2.543
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos						
Productos transferidos						
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>12.443</b>	<b>6.725</b>	<b>2.194</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón	80					
Extracción de Petróleo y Gas	755					
Refinerías de Petróleo	10.761					
Centrales Eléctricas						
Bombeo (Electricidad)						
Otros Sectores Energéticos	846	6.725	2.194			
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>2.006</b>	<b>320</b>	<b>282</b>	<b>900</b>		
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>515.611</b>	<b>5.833</b>	<b>8.382</b>	<b>756</b>	<b>1.270</b>	<b>14</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>11.522</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química	11.522					
Otros sectores						
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>505.325</b>	<b>8.052</b>	<b>8.664</b>	<b>756</b>	<b>1.270</b>	<b>0</b>
<b>Industria</b>	<b>401.274</b>	<b>8.052</b>	<b>8.664</b>	<b>756</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Siderurgia	29.131	8.052	8.664	756		
Metales no férreos	6.588					
Industria química	72.803					
Productos minerales no metálicos	119.646					
Extracción	6.599					
Alimentación, bebidas y tabaco	44.572					
Textil y piel	30.933					
Papel e impresión	53.354					
Equipamientos de transporte	16.504					
Maquinaria	10.087					
Madera	9.500					
Construcción	322					
Otras industrias	1.235					
<b>Transportes</b>	<b>309</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril						
Transporte por carretera	309					
Transporte Aéreo Civil Internacional						
Transporte Aéreo Doméstico						
Oleoductos						
Navegación interior						
No especificado						
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>103.742</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.270</b>	<b>0</b>
Residencial	73.530				893	
Comercio y Servicios Públicos	26.803				377	
Agricultura	3.409					
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-1.236</b>	<b>-2.219</b>	<b>-282</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>14</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Biomasa. Año 1999

SUMINISTRO Y CONSUMO	TJ <sub>PCI</sub>		kilotoneladas		TJ <sub>PCI</sub>
	Biocomb. sólidos (exc. carbón vegetal)	Carbón Vegetal	Biodiésel (biogénico)	Bioetanol (biogénico)	Biogás
Producción primaria	150.957				3.765
Recuperación					
Importaciones totales					
Variaciones de existencias					
Exportaciones totales					
Abastecimiento de buques					
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>150.957</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.765</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>753</b>
Centrales térmicas públicas	12				753
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas					
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos					
Productos transferidos					
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón					
Extracción de Petróleo y Gas					
Refinerías de Petróleo					
Centrales Eléctricas					
Bombeo (Electricidad)					
Otros Sectores Energéticos					
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>					
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>150.945</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.012</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>793</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química					
Otros sectores	793				
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>150.152</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.012</b>
<b>Industria</b>	<b>66.732</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.962</b>
Siderurgia					
Metales no férreos					
Industria química	491				62
Productos minerales no metálicos	5.248				18
Extracción					
Alimentación, bebidas y tabaco	10.662				
Textil y piel	1				
Papel e impresión	31.297				651
Equipamientos de transporte					169
Maquinaria					169
Madera	16.354				
Construcción					
Otras industrias	2.678				1.894
<b>Transportes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril					
Transporte por carretera					
Transporte Aéreo Civil Internacional					
Transporte Aéreo Doméstico					
Oleoductos					
Navegación interior					
No especificado					
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>83.420</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>50</b>
Residencial	83.403				
Comercio y Servicios Públicos	17				50
Agricultura					
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 2000

SUMINISTRO Y CONSUMO	kilotoneladas										
	Carbón coquizable	Hulla y antracita	Carbón sub-bitum.	Aglomer. de hulla	Coque	Lignito pardo	Briquetas de lignito	Breas y benzol	Petróleo crudo	GNL	Inputs intermed.
Producción primaria		11.317	3.630			8.524			227		
Recuperación											96
Importaciones totales	3.755	17.894			137				57.475		1.307
Variaciones de existencias	-199	37	817		60	-121			-594		-197
Exportaciones totales					744						
Abastecimiento de buques											
CONSUMO INTERIOR BRUTO	3.556	29.248	4.447	0	-547	8.403	0	0	57.108	0	1.206
ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN	3.642	28.578	4.594	0	1.479	8.402	0	0	57.096	0	3.308
Centrales térmicas públicas		27.791	4.594			8.402					
Centrales nucleares											
Fabricación de aglomerados y de briquetas											
Coquerías	3.642										
Altos hornos		610			1.479						
Fábricas de gas											
Refinerías									57.096		3.308
Calefacción urbana											
Otros		178									
SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN	0	0	0	0	2.782	0	0	118	0	0	0
Centrales térmicas públicas											
Centrales nucleares											
Fabricación de aglomerados y de briquetas											
Coquerías					2.782			118			
Altos hornos											
Fábricas de gas											
Refinerías											
Calefacción urbana											
Otros											
INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	2.102
Intercambios de productos											
Productos transferidos											2.102
CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO	0	40	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Minas de Carbón		40									
Extracción de Petróleo y Gas											
Refinerías de Petróleo											
Centrales Eléctricas											
Bombeo (Electricidad)											
Otros Sectores Energéticos											
PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN											
DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL	-86	630	-147	0	756	1	0	118	12	0	0
CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO	3	106	0	0	122	0	0	118	0	0	0
Industria química		0			19			118			
Otros sectores	3	106			104						
CONSUMO FINAL DE ENERGÍA	0	987	0	0	322	0	0	0	0	0	0
Industria	0	685	0	0	322	0	0	0	0	0	0
Siderurgia		28			256						
Metales no férreos		6			29						
Industria química		235			3						
Productos minerales no metálicos		312			9						
Extracción											
Alimentación, bebidas y tabaco					23						
Textil y piel											
Papel e impresión		104									
Equipamientos de transporte					0						
Maquinaria					1						
Madera											
Construcción											
Otras industrias											
Transportes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ferrocarril											
Transporte por carretera											
Transporte Aéreo Civil Internacional											
Transporte Aéreo Doméstico											
Oleoductos											
Navegación interior											
No especificado											
Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.	0	302	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Residencial		266									
Comercio y Servicios Públicos		36									
Agricultura											
DIFERENCIA ESTADÍSTICA	-89	-463	-147	0	312	1	0	0	12	0	0

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 2000

SUMINISTRO Y CONSUMO	kilotoneladas											
	Total prod. petrolíf.	Gas de refinería	GLP	Gasolinas motores	Gasolina aviación	Jet Fuel	Queroseno	Nafta	Gasóleo Diesel	Fuelóleo	Coque de petróleo	Otros prod. petrolíferos
Producción primaria												
Recuperación												
Importaciones totales	19.557		1.224	931	7	550		2.382	7.244	2.756	3.127	1.336
Variaciones de existencias	-150		-7	-13	1	-60	-14	-3	-118	135	-30	-41
Exportaciones totales	7.367		116	2.374		149	31	1.344	848	1.054	70	1.381
Abastecimiento de buques	6.150								967	5.183		
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>5.890</b>	<b>0</b>	<b>1.101</b>	<b>-1.456</b>	<b>8</b>	<b>341</b>	<b>-45</b>	<b>1.035</b>	<b>5.311</b>	<b>-3.346</b>	<b>3.027</b>	<b>-86</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>3.946</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>220</b>	<b>271</b>	<b>3.185</b>	<b>242</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas	3.524								271	3.185	67	
Centrales nucleares	0											
Fabricación de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	151		27					124				
Refinerías	96							96				
Calefacción urbana	0											
Otros	175										175	
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>59.830</b>	<b>1.626</b>	<b>1.519</b>	<b>9.615</b>	<b>1</b>	<b>3.841</b>	<b>277</b>	<b>3.358</b>	<b>20.066</b>	<b>13.080</b>	<b>1.024</b>	<b>5.423</b>
Centrales térmicas públicas	0											
Centrales nucleares	0											
Fabricación de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	0											
Refinerías	59.830	1.626	1.519	9.615	1	3.841	277	3.358	20.066	13.080	1.024	5.423
Calefacción urbana	0											
Otros	0											
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>-2.102</b>	<b>66</b>	<b>-148</b>	<b>347</b>	<b>1</b>	<b>172</b>	<b>-229</b>	<b>487</b>	<b>-469</b>	<b>-841</b>	<b>-17</b>	<b>-1.471</b>
Intercambios de productos	0	66	-148	347	1	172	-229	487	-469	-841	-17	631
Productos transferidos	-2.102											-2.102
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>4.171</b>	<b>1.923</b>	<b>9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>41</b>	<b>2.197</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón	2									2		
Extracción de Petróleo y Gas	0											
Refinerías de Petróleo	4.169	1.923	9					1	41	2.195		
Centrales Eléctricas	0											
Bombeo (Electricidad)	0											
Otros Sectores Energéticos	0											
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>8</b>	<b>8</b>										
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>55.493</b>	<b>-240</b>	<b>2.436</b>	<b>8.506</b>	<b>10</b>	<b>4.354</b>	<b>3</b>	<b>4.659</b>	<b>24.595</b>	<b>3.510</b>	<b>3.792</b>	<b>3.866</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>8.595</b>	<b>3</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.691</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>172</b>	<b>3.725</b>
Industria química	5.552							4.691			19	842
Otros sectores	3.043	3	2						0	1	154	2.883
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>47.114</b>	<b>12</b>	<b>2.446</b>	<b>8.529</b>	<b>10</b>	<b>4.368</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>24.601</b>	<b>3.501</b>	<b>3.644</b>	<b>0</b>
<b>Industria</b>	<b>7.289</b>	<b>12</b>	<b>348</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>529</b>	<b>2.766</b>	<b>3.634</b>	<b>0</b>
Siderurgia	186	12	38						31	105		
Metales no férreos	836		9						15	307	504	
Industria química	515		176						44	295	1	
Productos minerales no metálicos	3.949		24						52	746	3.127	
Extracción	77		5						41	31		
Alimentación, bebidas y tabaco	622		27						120	474		
Textil y piel	151		3						43	106		
Papel e impresión	387		22						21	340	3	
Equipamientos de transporte	124		11						37	76		
Maquinaria	95		23						23	49		
Madera	37		6						8	23		
Construcción	88		4						35	49		
Otras industrias	223								58	165		
<b>Transportes</b>	<b>31.264</b>	<b>0</b>	<b>121</b>	<b>8.524</b>	<b>10</b>	<b>4.368</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>18.020</b>	<b>222</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril	97								97			
Transporte por carretera	25.366		75	8.524					16.767			
Transporte Aéreo Civil Internacional	3.198					3.198						
Transporte Aéreo Doméstico	1.180				10	1.170						
Oleoductos	48		46						3			
Navegación interior	1.376								1.154	222		
No especificado	0											
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>8.560</b>	<b>0</b>	<b>1.977</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>6.052</b>	<b>513</b>	<b>10</b>	<b>0</b>
Residencial	3.849		1.701						2.056	87	5	
Comercio y Servicios Públicos	1.719		205						1.147	363	5	
Agricultura	2.992		71	5			3		2.850	63		
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-216</b>	<b>-255</b>	<b>-11</b>	<b>-23</b>	<b>0</b>	<b>-14</b>	<b>0</b>	<b>-32</b>	<b>-6</b>	<b>8</b>	<b>-25</b>	<b>141</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 2000

SUMINISTRO Y CONSUMO	GAS (TJ <sub>PCI</sub> )					
	Gas natural	Gas de coquería	Gas de horno alto	Gas de acería	Gas de fábrica	Otros gases
Producción primaria	6.195			1.624	3.652	13
Recuperación						
Importaciones totales	647.564					
Variaciones de existencias	-16.566					
Exportaciones totales						
Abastecimiento de buques						
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>637.193</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.624</b>	<b>3.652</b>	<b>13</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>34.108</b>	<b>2.947</b>	<b>10.127</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6.069</b>
Centrales térmicas públicas	34.108	2.947	10.127			6.069
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías						
Altos hornos						
Fábricas de gas						
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>17.679</b>	<b>20.708</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6.109</b>
Centrales térmicas públicas						
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías		17.679				
Altos hornos			20.708			
Fábricas de gas						
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						6.109
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos						
Productos transferidos						
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>13.503</b>	<b>8.398</b>	<b>2.023</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40</b>
Minas de Carbón	66					
Extracción de Petróleo y Gas	755					
Refinerías de Petróleo	12.126					40
Centrales Eléctricas						
Bombeo (Electricidad)						
Otros Sectores Energéticos	557	8.398	2.023			
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>2.154</b>	<b>280</b>	<b>88</b>	<b>735</b>		
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>587.428</b>	<b>6.055</b>	<b>8.470</b>	<b>889</b>	<b>3.652</b>	<b>13</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>11.326</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química	11.326					
Otros sectores						
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>577.518</b>	<b>8.723</b>	<b>8.558</b>	<b>889</b>	<b>3.652</b>	<b>0</b>
<b>Industria</b>	<b>461.726</b>	<b>8.723</b>	<b>8.558</b>	<b>889</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Siderurgia	35.573	8.723	8.558	889		
Metales no férreos	7.939					
Industria química	91.111					
Productos minerales no metálicos	131.469					
Extracción	6.934					
Alimentación, bebidas y tabaco	50.924					
Textil y piel	35.472					
Papel e impresión	59.315					
Equipamientos de transporte	19.968					
Maquinaria	12.296					
Madera	9.207					
Construcción	311					
Otras industrias	1.207					
<b>Transportes</b>	<b>412</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril						
Transporte por carretera	412					
Transporte Aéreo Civil Internacional						
Transporte Aéreo Doméstico						
Oleoductos						
Navegación interior						
No especificado						
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>115.380</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.652</b>	<b>0</b>
Residencial	82.757				2.036	
Comercio y Servicios Públicos	28.787				1.617	
Agricultura	3.836					
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-1.416</b>	<b>-2.669</b>	<b>-88</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>13</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Biomasa. Año 2000

SUMINISTRO Y CONSUMO	TJ <sub>PCI</sub>		kilotoneladas		TJ <sub>PCI</sub>
	Biocomb. sólidos (exc. carbón vegetal)	Carbón Vegetal	Biodiésel (biogénico)	Bioetanol (biogénico)	Biogás
Producción primaria	151.702		80		5.492
Recuperación					
Importaciones totales					
Variaciones de existencias					
Exportaciones totales					
Abastecimiento de buques					
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>151.702</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>5.492</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.192</b>
Centrales térmicas públicas	3				1.192
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas					
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos					
Productos transferidos					
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón					
Extracción de Petróleo y Gas					
Refinerías de Petróleo					
Centrales Eléctricas					
Bombeo (Electricidad)					
Otros Sectores Energéticos					
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>					
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>151.699</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>4.300</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>735</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química					
Otros sectores	735				
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>150.963</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>4.300</b>
<b>Industria</b>	<b>65.149</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.885</b>
Siderurgia	28				
Metales no férreos					
Industria química	509				38
Productos minerales no metálicos	5.123				11
Extracción					
Alimentación, bebidas y tabaco	8.841				2.075
Textil y piel	188				
Papel e impresión	32.292				1.556
Equipamientos de transporte					103
Maquinaria	38				103
Madera	12.224				
Construcción	153				
Otras industrias	5.752				
<b>Transportes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril					
Transporte por carretera			80		
Transporte Aéreo Civil Internacional					
Transporte Aéreo Doméstico					
Oleoductos					
Navegación interior					
No especificado					
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>85.814</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>415</b>
Residencial	83.528				
Comercio y Servicios Públicos	1.919				412
Agricultura	367				3
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 2001

	kilotoneladas										
SUMINISTRO Y CONSUMO	Carbón coquizable	Hulla y antracita	Carbón sub-bitum.	Aglomer. de hulla	Coque	Lignito pardo	Briquetas de lignito	Breas y benzol	Petróleo crudo	GNL	Inputs intermed.
Producción primaria		10.456	3.504			8.718			338		
Recuperación											103
Importaciones totales	3.424	15.492			143				56.792		1.041
Variaciones de existencias	54	464	-205		-81	53			-769		224
Exportaciones totales	10	12			601						
Abastecimiento de buques											
CONSUMO INTERIOR BRUTO	3.468	26.400	3.299	0	-539	8.771	0	0	56.361	0	1.368
ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN	3.534	25.542	3.563	0	1.504	8.771	0	0	56.349	0	2.000
Centrales térmicas públicas		24.674	3.563			8.771					
Centrales nucleares											
Fabricación de aglomerados y de briquetas											
Coquerías	3.534										
Altos hornos		598			1.504						
Fábricas de gas											
Refinerías									56.349		2.000
Calefacción urbana											
Otros		269									
SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN	0	0	0	0	2.648	0	0	111	0	0	0
Centrales térmicas públicas											
Centrales nucleares											
Fabricación de aglomerados y de briquetas											
Coquerías					2.648			111			
Altos hornos											
Fábricas de gas											
Refinerías											
Calefacción urbana											
Otros											
INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	632
Intercambios de productos											
Productos transferidos											632
CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO	0	35	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Minas de Carbón		35									
Extracción de Petróleo y Gas											
Refinerías de Petróleo											
Centrales Eléctricas											
Bombeo (Electricidad)											
Otros Sectores Energéticos											
PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN											
DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL	-66	823	-264	0	605	0	0	111	12	0	0
CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO	34	97	0	0	100	0	0	111	0	0	0
Industria química		0			20			111			
Otros sectores	34	97			80						
CONSUMO FINAL DE ENERGÍA	0	970	0	0	406	0	0	0	0	0	0
Industria	0	639	0	0	406	0	0	0	0	0	0
Siderurgia		29			265						
Metales no férreos		6			44						
Industria química		240			47						
Productos minerales no metálicos		307			17						
Extracción											
Alimentación, bebidas y tabaco					20						
Textil y piel											
Papel e impresión		57									
Equipamientos de transporte					0						
Maquinaria					13						
Madera											
Construcción											
Otras industrias											
Transportes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ferrocarril											
Transporte por carretera											
Transporte Aéreo Civil Internacional											
Transporte Aéreo Doméstico											
Oleoductos											
Navegación interior											
No especificado											
Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.	0	331	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Residencial		320									
Comercio y Servicios Públicos		11									
Agricultura											
DIFERENCIA ESTADÍSTICA	-100	-244	-264	0	99	0	0	0	12	0	0



Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 2001

SUMINISTRO Y CONSUMO	kilotoneladas											
	Total prod. petrolíf.	Gas de refinería	GLP	Gasolinas motores	Gasolina aviación	Jet Fuel	Queroseno	Nafta	Gasóleo Diesel	Fuelóleo	Coque de petróleo	Otros prod. petrolíferos
Producción primaria												
Recuperación												
Importaciones totales	21.194		894	927	6	815		2.569	8.055	3.297	3.545	1.086
Variaciones de existencias	712		112	219		-131	-29	-12	207	304	-5	47
Exportaciones totales	6.223		83	2.291		130	4	1.298	572	876	98	871
Abastecimiento de buques	6.884								998	5.886		
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>8.799</b>	<b>0</b>	<b>923</b>	<b>-1.145</b>	<b>6</b>	<b>554</b>	<b>-33</b>	<b>1.259</b>	<b>6.692</b>	<b>-3.161</b>	<b>3.442</b>	<b>262</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>4.469</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>183</b>	<b>332</b>	<b>3.587</b>	<b>348</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas	4.016								332	3.587	98	
Centrales nucleares	0											
Fabricación de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	100		20					80				
Refinerías	103							103				
Calefacción urbana	0											
Otros	249										249	
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>57.806</b>	<b>1.542</b>	<b>1.574</b>	<b>9.272</b>	<b>0</b>	<b>3.745</b>	<b>257</b>	<b>3.076</b>	<b>20.177</b>	<b>11.784</b>	<b>1.077</b>	<b>5.302</b>
Centrales térmicas públicas	0											
Centrales nucleares	0											
Fabricación de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	0											
Refinerías	57.806	1.542	1.574	9.272		3.745	257	3.076	20.177	11.784	1.077	5.302
Calefacción urbana	0											
Otros	0											
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>-632</b>	<b>4</b>	<b>-154</b>	<b>356</b>	<b>5</b>	<b>94</b>	<b>-214</b>	<b>651</b>	<b>131</b>	<b>251</b>	<b>-5</b>	<b>-1.751</b>
Intercambios de productos	0	4	-154	356	5	94	-214	651	131	251	-5	-1.119
Productos transferidos	-632											-632
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>4.241</b>	<b>1.941</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>196</b>	<b>2.088</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón	1									1		
Extracción de Petróleo y Gas	0											
Refinerías de Petróleo	4.240	1.941	4					12	196	2.087		
Centrales Eléctricas	0											
Bombeo (Electricidad)	0											
Otros Sectores Energéticos	0											
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>11</b>	<b>11</b>										
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>57.252</b>	<b>-406</b>	<b>2.319</b>	<b>8.483</b>	<b>11</b>	<b>4.393</b>	<b>10</b>	<b>4.791</b>	<b>26.472</b>	<b>3.200</b>	<b>4.166</b>	<b>3.813</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>8.832</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.893</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>178</b>	<b>3.758</b>
Industria química	5.857							4.893			20	944
Otros sectores	2.975		2						0	1	158	2.814
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>48.665</b>	<b>0</b>	<b>2.303</b>	<b>8.486</b>	<b>11</b>	<b>4.407</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>26.307</b>	<b>3.211</b>	<b>3.931</b>	<b>0</b>
<b>Industria</b>	<b>7.498</b>	<b>0</b>	<b>322</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>713</b>	<b>2.544</b>	<b>3.919</b>	<b>0</b>
Siderurgia	216		35						35	98	49	
Metales no férreos	894		9						19	323	543	
Industria química	524		163						53	285	22	
Productos minerales no metálicos	4.089		23						82	708	3.276	
Extracción	87		5						51	32		
Alimentación, bebidas y tabaco	604		25						155	424		
Textil y piel	163		2						61	100		
Papel e impresión	304		20						25	256	3	
Equipamientos de transporte	102		11						47	43		
Maquinaria	118		20						28	46	25	
Madera	35		5						11	20		
Construcción	115		5						57	53		
Otras industrias	249								91	158		
<b>Transportes</b>	<b>32.608</b>	<b>0</b>	<b>152</b>	<b>8.481</b>	<b>11</b>	<b>4.407</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>19.340</b>	<b>217</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril	99								99			
Transporte por carretera	26.638		72	8.481					18.085			
Transporte Aéreo Civil Internacional	3.206					3.206						
Transporte Aéreo Doméstico	1.212				11	1.201						
Oleoductos	82		80						3			
Navegación interior	1.370								1.153	217		
No especificado	0											
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>8.559</b>	<b>0</b>	<b>1.830</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10</b>	<b>0</b>	<b>6.253</b>	<b>450</b>	<b>12</b>	<b>0</b>
Residencial	3.692		1.544						2.055	87	6	
Comercio y Servicios Públicos	1.865		220						1.313	327	6	
Agricultura	3.002		66	5			10		2.885	36		
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-245</b>	<b>-406</b>	<b>14</b>	<b>-3</b>	<b>0</b>	<b>-14</b>	<b>0</b>	<b>-102</b>	<b>165</b>	<b>-12</b>	<b>58</b>	<b>55</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 2001

SUMINISTRO Y CONSUMO	GAS (TJ <sub>PCI</sub> )					
	Gas natural	Gas de coquería	Gas de horno alto	Gas de acería	Gas de fábrica	Otros gases
Producción primaria	19.714			1.623	1.424	21
Recuperación						
Importaciones totales	662.636					
Variaciones de existencias	4.282					
Exportaciones totales						
Abastecimiento de buques						
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>686.632</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.623</b>	<b>1.424</b>	<b>21</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>40.730</b>	<b>3.068</b>	<b>10.310</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9.316</b>
Centrales térmicas públicas	40.730	3.068	10.310			9.316
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías						
Altos hornos						
Fábricas de gas						
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>20.051</b>	<b>20.943</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9.492</b>
Centrales térmicas públicas						
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías		20.051				
Altos hornos			20.943			
Fábricas de gas						
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						9.492
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos						
Productos transferidos						
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>10.595</b>	<b>8.126</b>	<b>1.993</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>175</b>
Minas de Carbón	52					
Extracción de Petróleo y Gas						
Refinerías de Petróleo	10.146					175
Centrales Eléctricas						
Bombeo (Electricidad)						
Otros Sectores Energéticos	397	8.126	1.993			
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>2.345</b>	<b>374</b>	<b>202</b>	<b>1.050</b>		
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>632.962</b>	<b>8.484</b>	<b>8.438</b>	<b>573</b>	<b>1.424</b>	<b>21</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>11.388</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química	11.388					
Otros sectores						
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>623.100</b>	<b>8.181</b>	<b>8.640</b>	<b>573</b>	<b>1.424</b>	<b>0</b>
<b>Industria</b>	<b>492.248</b>	<b>8.181</b>	<b>8.640</b>	<b>573</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Siderurgia	49.357	8.181	8.640	573		
Metales no férreos	11.478					
Industria química	77.042					
Productos minerales no metálicos	146.394					
Extracción	3.663					
Alimentación, bebidas y tabaco	55.475					
Textil y piel	24.121					
Papel e impresión	59.534					
Equipamientos de transporte	20.364					
Maquinaria	22.690					
Madera	4.693					
Construcción	821					
Otras industrias	16.615					
<b>Transportes</b>	<b>515</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril						
Transporte por carretera	515					
Transporte Aéreo Civil Internacional						
Transporte Aéreo Doméstico						
Oleoductos						
Navegación interior						
No especificado						
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>130.337</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.424</b>	<b>0</b>
Residencial	93.948				940	
Comercio y Servicios Públicos	34.764				484	
Agricultura	1.625					
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-1.526</b>	<b>303</b>	<b>-202</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Biomasa. Año 2001

SUMINISTRO Y CONSUMO	TJ <sub>PCI</sub>		kilotoneladas		TJ <sub>PCI</sub>
	Biocomb. sólidos (exc. carbón vegetal)	Carbón Vegetal	Biodiésel (biogénico)	Bioetanol (biogénico)	Biogás
Producción primaria	153.703		80		5.624
Recuperación					
Importaciones totales					
Variaciones de existencias					
Exportaciones totales					
Abastecimiento de buques					
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>153.703</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>5.624</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>82</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.301</b>
Centrales térmicas públicas	82				1.301
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas					
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos					
Productos transferidos					
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón					
Extracción de Petróleo y Gas					
Refinerías de Petróleo					
Centrales Eléctricas					
Bombeo (Electricidad)					
Otros Sectores Energéticos					
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>					
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>153.621</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>4.323</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>736</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química					
Otros sectores	736				
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>152.885</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>4.323</b>
<b>Industria</b>	<b>67.038</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.875</b>
Siderurgia	29				
Metales no férreos					
Industria química	523				37
Productos minerales no metálicos	5.201				8
Extracción					
Alimentación, bebidas y tabaco	9.134				1.736
Textil y piel	192				
Papel e impresión	32.641				1.943
Equipamientos de transporte					76
Maquinaria	39				76
Madera	12.588				
Construcción	158				
Otras industrias	6.535				
<b>Transportes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril					
Transporte por carretera			80		
Transporte Aéreo Civil Internacional					
Transporte Aéreo Doméstico					
Oleoductos					
Navegación interior					
No especificado					
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>85.847</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>448</b>
Residencial	83.529				
Comercio y Servicios Públicos	1.949				445
Agricultura	369				3
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 2002

	kilotoneladas										
SUMINISTRO Y CONSUMO	Carbón coquizable	Hulla y antracita	Carbón sub-bitum.	Aglomer. de hulla	Coque	Lignito pardo	Briquetas de lignito	Breas y benzol	Petróleo crudo	GNL	Inputs intermed.
Producción primaria		9.752	3.556			8.726			316		
Recuperación											97
Importaciones totales	3.425	21.089			208				56.449		1.245
Variaciones de existencias	63	-659	294		8	12			-287		-87
Exportaciones totales		17			615						
Abastecimiento de buques											
CONSUMO INTERIOR BRUTO	3.488	30.165	3.850	0	-399	8.738	0	0	56.478	0	1.255
ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN	3.593	28.982	4.558	0	1.453	8.738	0	0	56.466	0	2.023
Centrales térmicas públicas		28.127	4.558			8.738					
Centrales nucleares											
Fabricación de aglomerados y de briquetas											
Coquerías	3.593										
Altos hornos		566			1.453						
Fábricas de gas											
Refinerías									56.466		2.023
Calefacción urbana											
Otros		289									
SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN	0	0	0	0	2.627	0	0	111	0	0	0
Centrales térmicas públicas											
Centrales nucleares											
Fabricación de aglomerados y de briquetas											
Coquerías					2.627			111			
Altos hornos											
Fábricas de gas											
Refinerías											
Calefacción urbana											
Otros											
INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	768
Intercambios de productos											
Productos transferidos											768
CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Minas de Carbón		2									
Extracción de Petróleo y Gas											
Refinerías de Petróleo											
Centrales Eléctricas											
Bombeo (Electricidad)											
Otros Sectores Energéticos											
PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN											
DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL	-105	1.181	-708	0	775	0	0	111	12	0	0
CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO	4	127	0	0	112	0	0	111	0	0	0
Industria química		0			21			111			
Otros sectores	4	127			90						
CONSUMO FINAL DE ENERGÍA	0	971	0	0	513	0	0	0	0	0	0
Industria	0	619	0	0	513	0	0	0	0	0	0
Siderurgia		42			329						
Metales no férreos		5			51						
Industria química		257			77						
Productos minerales no metálicos		257			14						
Extracción											
Alimentación, bebidas y tabaco					25						
Textil y piel											
Papel e impresión		57									
Equipamientos de transporte											
Maquinaria					18						
Madera											
Construcción											
Otras industrias											
Transportes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ferrocarril											
Transporte por carretera											
Transporte Aéreo Civil Internacional											
Transporte Aéreo Doméstico											
Oleoductos											
Navegación interior											
No especificado											
Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.	0	352	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Residencial		322									
Comercio y Servicios Públicos		30									
Agricultura											
DIFERENCIA ESTADÍSTICA	-109	83	-708	0	150	0	0	0	12	0	0

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 2002

SUMINISTRO Y CONSUMO	kilotoneladas											
	Total prod. petrolíf.	Gas de refinería	GLP	Gasolinas motores	Gasolina aviación	Jet Fuel	Queroseno	Nafta	Gasóleo Diesel	Fuelóleo	Coque de petróleo	Otros prod. petrolíferos
Producción primaria												
Recuperación												
Importaciones totales	22.645		1.089	963	4	821		2.336	9.342	3.718	3.171	1.201
Variaciones de existencias	-805		-88	-12	1	97	-37	-3	-315	-362	-3	-83
Exportaciones totales	5.926		117	2.174		240	7	1.427	783	328	84	766
Abastecimiento de buques	7.049								948	6.101		
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>8.865</b>	<b>0</b>	<b>884</b>	<b>-1.223</b>	<b>5</b>	<b>678</b>	<b>-44</b>	<b>906</b>	<b>7.296</b>	<b>-3.073</b>	<b>3.084</b>	<b>352</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>5.276</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>174</b>	<b>356</b>	<b>4.109</b>	<b>617</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas	4.798								356	4.109	333	
Centrales nucleares	0											
Fabricación de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	97		20					77				
Refinerías	97							97				
Calefacción urbana	0											
Otros	284										284	
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>57.931</b>	<b>1.554</b>	<b>1.561</b>	<b>8.871</b>	<b>0</b>	<b>3.567</b>	<b>263</b>	<b>3.000</b>	<b>20.820</b>	<b>12.122</b>	<b>1.001</b>	<b>5.172</b>
Centrales térmicas públicas	0											
Centrales nucleares	0											
Fabricación de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	0											
Refinerías	57.931	1.554	1.561	8.871		3.567	263	3.000	20.820	12.122	1.001	5.172
Calefacción urbana	0											
Otros	0											
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>-768</b>	<b>-88</b>	<b>-128</b>	<b>540</b>	<b>9</b>	<b>-82</b>	<b>-211</b>	<b>963</b>	<b>-366</b>	<b>582</b>	<b>-64</b>	<b>-1.923</b>
Intercambios de productos	0	-88	-128	540	9	-82	-211	963	-366	582	-64	-1.155
Productos transferidos	-768											-768
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>4.049</b>	<b>1.874</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>141</b>	<b>2.028</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón	1									1		
Extracción de Petróleo y Gas	0											
Refinerías de Petróleo	4.048	1.874	6						141	2.027		
Centrales Eléctricas	0											
Bombeo (Electricidad)	0											
Otros Sectores Energéticos	0											
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>15</b>	<b>15</b>										
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>56.687</b>	<b>-423</b>	<b>2.291</b>	<b>8.188</b>	<b>14</b>	<b>4.163</b>	<b>8</b>	<b>4.695</b>	<b>27.253</b>	<b>3.494</b>	<b>3.404</b>	<b>3.601</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>8.770</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.743</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>181</b>	<b>3.843</b>
Industria química	5.611							4.743			20	848
Otros sectores	3.159		2						0	1	161	2.995
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>49.274</b>	<b>0</b>	<b>2.299</b>	<b>8.099</b>	<b>13</b>	<b>4.181</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>27.207</b>	<b>3.513</b>	<b>3.954</b>	<b>0</b>
<b>Industria</b>	<b>7.672</b>	<b>0</b>	<b>305</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>621</b>	<b>2.803</b>	<b>3.943</b>	<b>0</b>
Siderurgia	186		34						30	122		
Metales no férreos	835		8						17	337	473	
Industria química	547		155						45	347	1	
Productos minerales no metálicos	4.167		22						74	606	3.466	
Extracción	89		4						43	42		
Alimentación, bebidas y tabaco	703		23						133	546		
Textil y piel	184		2						52	130		
Papel e impresión	304		18						22	260	4	
Equipamientos de transporte	105		10						40	55		
Maquinaria	100		19						23	58		
Madera	41		4						10	27		
Construcción	127		4						51	72		
Otras industrias	283								81	202		
<b>Transportes</b>	<b>33.056</b>	<b>0</b>	<b>166</b>	<b>8.094</b>	<b>13</b>	<b>4.181</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20.354</b>	<b>248</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril	96								96			
Transporte por carretera	27.290		72	8.094					19.124			
Transporte Aéreo Civil Internacional	3.065					3.065						
Transporte Aéreo Doméstico	1.129				13	1.116						
Oleoductos	97		94						3			
Navegación interior	1.379								1.131	248		
No especificado	0											
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>8.545</b>	<b>0</b>	<b>1.828</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8</b>	<b>0</b>	<b>6.232</b>	<b>462</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
Residencial	3.665		1.542						2.015	102	6	
Comercio y Servicios Públicos	1.827		220						1.283	319	5	
Agricultura	3.054		66	5			8		2.934	41		
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-1.356</b>	<b>-423</b>	<b>-10</b>	<b>89</b>	<b>1</b>	<b>-18</b>	<b>0</b>	<b>-48</b>	<b>46</b>	<b>-20</b>	<b>-731</b>	<b>-242</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 2002

SUMINISTRO Y CONSUMO	GAS (TJ <sub>PCI</sub> )					
	Gas natural	Gas de coquería	Gas de horno alto	Gas de acería	Gas de fábrica	Otros gases
Producción primaria	19.546			1.564	1.394	1.105
Recuperación						
Importaciones totales	792.536					
Variaciones de existencias	-27.008					
Exportaciones totales						
Abastecimiento de buques						
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>785.075</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.564</b>	<b>1.394</b>	<b>1.105</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>86.236</b>	<b>2.671</b>	<b>9.629</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9.168</b>
Centrales térmicas públicas	86.236	2.671	9.629			9.168
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías						
Altos hornos						
Fábricas de gas						
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>19.810</b>	<b>19.615</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9.404</b>
Centrales térmicas públicas						
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías		19.810				
Altos hornos			19.615			
Fábricas de gas						
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						9.404
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos						
Productos transferidos						
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>15.637</b>	<b>8.553</b>	<b>1.712</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>235</b>
Minas de Carbón	53					
Extracción de Petróleo y Gas						
Refinerías de Petróleo	14.815					235
Centrales Eléctricas						
Bombeo (Electricidad)						
Otros Sectores Energéticos	769	8.553	1.712			
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>2.981</b>	<b>313</b>	<b>475</b>	<b>650</b>		
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>680.220</b>	<b>8.273</b>	<b>7.799</b>	<b>914</b>	<b>1.394</b>	<b>1.105</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>11.098</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química	11.098					
Otros sectores						
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>670.866</b>	<b>8.284</b>	<b>8.274</b>	<b>914</b>	<b>1.394</b>	<b>1.081</b>
<b>Industria</b>	<b>522.342</b>	<b>8.284</b>	<b>8.274</b>	<b>914</b>	<b>0</b>	<b>1.081</b>
Siderurgia	43.398	8.284	8.274	914		
Metales no férreos	17.931					
Industria química	90.316					1.081
Productos minerales no metálicos	143.094					
Extracción	5.973					
Alimentación, bebidas y tabaco	62.720					
Textil y piel	23.317					
Papel e impresión	73.646					
Equipamientos de transporte	17.178					
Maquinaria	15.025					
Madera	4.845					
Construcción	165					
Otras industrias	24.733					
<b>Transportes</b>	<b>623</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril						
Transporte por carretera	623					
Transporte Aéreo Civil Internacional						
Transporte Aéreo Doméstico						
Oleoductos						
Navegación interior						
No especificado						
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>147.901</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.394</b>	<b>0</b>
Residencial	106.353				922	
Comercio y Servicios Públicos	39.402				472	
Agricultura	2.147					
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-1.745</b>	<b>-11</b>	<b>-475</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Biomasa. Año 2002

SUMINISTRO Y CONSUMO	TJ <sub>PCI</sub>		kilotoneladas		TJ <sub>PCI</sub>
	Biocomb. sólidos (exc. carbón vegetal)	Carbón Vegetal	Biodiésel (biogénico)	Bioetanol (biogénico)	Biogás
Producción primaria	159.588		75	112	7.116
Recuperación					
Importaciones totales					
Variaciones de existencias					
Exportaciones totales					
Abastecimiento de buques					
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>159.588</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>112</b>	<b>7.116</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>457</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.609</b>
Centrales térmicas públicas	457				1.609
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas					
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos					
Productos transferidos					
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón					
Extracción de Petróleo y Gas					
Refinerías de Petróleo					
Centrales Eléctricas					
Bombeo (Electricidad)					
Otros Sectores Energéticos					
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>					
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>159.131</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>112</b>	<b>5.507</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>734</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química					
Otros sectores	734				
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>158.397</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>112</b>	<b>5.507</b>
<b>Industria</b>	<b>72.545</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.772</b>
Siderurgia	32				
Metales no férreos					
Industria química	596				213
Productos minerales no metálicos	5.337				
Extracción					
Alimentación, bebidas y tabaco	11.268				2.131
Textil y piel	210				
Papel e impresión	34.072				2.428
Equipamientos de transporte					
Maquinaria	43				
Madera	13.794				
Construcción	173				
Otras industrias	7.019				
<b>Transportes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>112</b>	<b>0</b>
Ferrocarril					
Transporte por carretera			75	112	
Transporte Aéreo Civil Internacional					
Transporte Aéreo Doméstico					
Oleoductos					
Navegación interior					
No especificado					
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>85.852</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>735</b>
Residencial	83.534				
Comercio y Servicios Públicos	1.949				732
Agricultura	369				3
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 2003

	kilotoneladas										
SUMINISTRO Y CONSUMO	Carbón coquizable	Hulla y antracita	Carbón sub-bitum.	Aglomer. de hulla	Coque	Lignito pardo	Briquetas de lignito	Breas y benzol	Petróleo crudo	GNL	Inputs intermed.
Producción primaria		9.406	3.177			7.979			322		
Recuperación											26
Importaciones totales	3.321	18.231			218				57.298		700
Variaciones de existencias	279	239	233			10			-389		-222
Exportaciones totales					750						
Abastecimiento de buques											
CONSUMO INTERIOR BRUTO	3.600	27.876	3.410	0	-532	7.989	0	0	57.231	0	504
ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN	3.613	27.021	3.710	0	1.422	7.987	0	0	57.219	0	984
Centrales térmicas públicas		26.292	3.710			7.987					
Centrales nucleares											
Fabricación de aglomerados y de briquetas											
Coquerías	3.613										
Altos hornos		475			1.422						
Fábricas de gas											
Refinerías									57.219		984
Calefacción urbana											
Otros		253									
SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN	0	0	0	0	2.711	0	0	112	0	0	0
Centrales térmicas públicas											
Centrales nucleares											
Fabricación de aglomerados y de briquetas											
Coquerías					2.711			112			
Altos hornos											
Fábricas de gas											
Refinerías											
Calefacción urbana											
Otros											
INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	480
Intercambios de productos											
Productos transferidos											480
CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Minas de Carbón											
Extracción de Petróleo y Gas											
Refinerías de Petróleo											
Centrales Eléctricas											
Bombeo (Electricidad)											
Otros Sectores Energéticos											
PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN											
DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL	-13	855	-300	0	758	2	0	112	12	0	0
CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO	0	201	0	0	117	0	0	112	0	0	0
Industria química		0			26			112			
Otros sectores		201			91						
CONSUMO FINAL DE ENERGÍA	0	930	0	0	486	0	0	0	0	0	0
Industria	0	600	0	0	486	0	0	0	0	0	0
Siderurgia		37			238						
Metales no férreos		5			40						
Industria química		257			145						
Productos minerales no metálicos		235			14						
Extracción											
Alimentación, bebidas y tabaco					22						
Textil y piel											
Papel e impresión		66									
Equipamientos de transporte											
Maquinaria					27						
Madera											
Construcción											
Otras industrias											
Transportes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ferrocarril											
Transporte por carretera											
Transporte Aéreo Civil Internacional											
Transporte Aéreo Doméstico											
Oleoductos											
Navegación interior											
No especificado											
Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.	0	330	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Residencial		300									
Comercio y Servicios Públicos		30									
Agricultura											
DIFERENCIA ESTADÍSTICA	-13	-276	-300	0	154	2	0	0	12	0	0



Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 2003

SUMINISTRO Y CONSUMO	kilotoneladas											
	Total prod. petrolíf.	Gas de refinería	GLP	Gasolinas motores	Gasolina aviación	Jet Fuel	Queroseno	Nafta	Gasóleo Diesel	Fuelóleo	Coque de petróleo	Otros prod. petrolíferos
Producción primaria												
Recuperación												
Importaciones totales	23.988		995	974	8	860		2.091	10.800	3.499	3.688	1.073
Variaciones de existencias	610		2	70	-1	37	1	-22	-23	330	-10	226
Exportaciones totales	6.802		143	1.888		349		1.541	747	992	89	1.053
Abastecimiento de buques	7.186								936	6.250		
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>10.610</b>	<b>0</b>	<b>854</b>	<b>-844</b>	<b>7</b>	<b>548</b>	<b>1</b>	<b>528</b>	<b>9.094</b>	<b>-3.413</b>	<b>3.589</b>	<b>246</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>4.189</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>86</b>	<b>645</b>	<b>2.854</b>	<b>584</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas	3.815								645	2.854	317	
Centrales nucleares	0											
Fabricación de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	80		20					60				
Refinerías	26							26				
Calefacción urbana	0											
Otros	268										268	
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>57.640</b>	<b>1.676</b>	<b>1.211</b>	<b>9.047</b>	<b>12</b>	<b>3.061</b>	<b>1.732</b>	<b>1.917</b>	<b>21.631</b>	<b>10.130</b>	<b>799</b>	<b>6.424</b>
Centrales térmicas públicas	0											
Centrales nucleares	0											
Fabricación de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	0											
Refinerías	57.640	1.676	1.211	9.047	12	3.061	1.732	1.917	21.631	10.130	799	6.424
Calefacción urbana	0											
Otros	0											
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>-480</b>	<b>132</b>	<b>215</b>	<b>-201</b>	<b>-9</b>	<b>746</b>	<b>-1.732</b>	<b>1.327</b>	<b>-739</b>	<b>1.960</b>	<b>-47</b>	<b>-2.132</b>
Intercambios de productos	0	132	215	-201	-9	746	-1.732	1.327	-739	1.960	-47	-1.652
Productos transferidos	-480											-480
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>3.932</b>	<b>1.891</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>112</b>	<b>1.922</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón	1									1		
Extracción de Petróleo y Gas	0											
Refinerías de Petróleo	3.931	1.891	3				4		112	1.920		
Centrales Eléctricas	0											
Bombeo (Electricidad)	0											
Otros Sectores Energéticos	0											
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>11</b>	<b>9</b>	<b>2</b>									
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>59.638</b>	<b>-92</b>	<b>2.255</b>	<b>8.002</b>	<b>10</b>	<b>4.355</b>	<b>-3</b>	<b>3.686</b>	<b>29.229</b>	<b>3.901</b>	<b>3.757</b>	<b>4.538</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>8.739</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.717</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>189</b>	<b>4.831</b>
Industria química	5.662							3.717			19	1.926
Otros sectores	3.077		2								170	2.905
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>51.900</b>	<b>0</b>	<b>2.267</b>	<b>7.891</b>	<b>11</b>	<b>4.387</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>29.186</b>	<b>3.956</b>	<b>4.201</b>	<b>0</b>
<b>Industria</b>	<b>8.291</b>	<b>0</b>	<b>302</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>627</b>	<b>3.174</b>	<b>4.189</b>	<b>0</b>
Siderurgia	192		30						30	132		
Metales no férreos	912		8						16	371	518	
Industria química	563		154						51	358	1	
Productos minerales no metálicos	4.333		22						72	574	3.665	
Extracción	102		4						46	51		
Alimentación, bebidas y tabaco	811		23						137	651		
Textil y piel	207		2						70	134		
Papel e impresión	342		19						22	295	5	
Equipamientos de transporte	118		11						39	69		
Maquinaria	110		20						23	68		
Madera	45		4						8	32		
Construcción	134		4						43	86		
Otras industrias	422								69	354		
<b>Transportes</b>	<b>34.703</b>	<b>0</b>	<b>166</b>	<b>7.886</b>	<b>11</b>	<b>4.387</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21.966</b>	<b>287</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril	98								98			
Transporte por carretera	28.566		71	7.886					20.609			
Transporte Aéreo Civil Internacional	3.244					3.244						
Transporte Aéreo Doméstico	1.154				11	1.143						
Oleoductos	98		95						3			
Navegación interior	1.543								1.256	287		
No especificado	0											
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>8.906</b>	<b>0</b>	<b>1.799</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6.593</b>	<b>495</b>	<b>12</b>	<b>0</b>
Residencial	3.885		1.518						2.239	122	6	
Comercio y Servicios Públicos	1.974		216						1.427	325	6	
Agricultura	3.046		65	5			1		2.927	48		
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-1.001</b>	<b>-92</b>	<b>-14</b>	<b>111</b>	<b>-1</b>	<b>-32</b>	<b>-4</b>	<b>-31</b>	<b>43</b>	<b>-55</b>	<b>-633</b>	<b>-293</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 2003

SUMINISTRO Y CONSUMO	GAS (TJ <sub>PCI</sub> )					
	Gas natural	Gas de coquería	Gas de horno alto	Gas de acería	Gas de fábrica	Otros gases
Producción primaria	8.234			1.674	1.466	1.062
Recuperación						
Importaciones totales	886.280					
Variaciones de existencias	-509					
Exportaciones totales						
Abastecimiento de buques						
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>894.006</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.674</b>	<b>1.466</b>	<b>1.062</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>125.602</b>	<b>2.500</b>	<b>9.274</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8.374</b>
Centrales térmicas públicas	125.602	2.500	9.274			8.374
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías						
Altos hornos						
Fábricas de gas						
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>19.908</b>	<b>19.075</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8.859</b>
Centrales térmicas públicas						
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías		19.908				
Altos hornos			19.075			
Fábricas de gas						
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						8.859
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos						
Productos transferidos						
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>19.087</b>	<b>8.672</b>	<b>1.967</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>485</b>
Minas de Carbón	43					
Extracción de Petróleo y Gas						
Refinerías de Petróleo	18.399					485
Centrales Eléctricas						
Bombeo (Electricidad)						
Otros Sectores Energéticos	646	8.672	1.967			
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>2.115</b>	<b>205</b>	<b>73</b>	<b>717</b>		
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>747.202</b>	<b>8.531</b>	<b>7.760</b>	<b>958</b>	<b>1.466</b>	<b>1.062</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>11.413</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química	11.413					
Otros sectores						
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>733.664</b>	<b>8.130</b>	<b>7.833</b>	<b>958</b>	<b>1.466</b>	<b>1.040</b>
<b>Industria</b>	<b>571.214</b>	<b>8.130</b>	<b>7.833</b>	<b>958</b>	<b>0</b>	<b>1.040</b>
Siderurgia	51.910	8.130	7.833	958		
Metales no ferreos	14.148					
Industria química	102.611					1.040
Productos minerales no metálicos	159.695					
Extracción	5.554					
Alimentación, bebidas y tabaco	65.373					
Textil y piel	23.872					
Papel e impresión	74.706					
Equipamientos de transporte	22.917					
Maquinaria	22.872					
Madera	4.238					
Construcción	1.369					
Otras industrias	21.949					
<b>Transportes</b>	<b>721</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril						
Transporte por carretera	721					
Transporte Aéreo Civil Internacional						
Transporte Aéreo Doméstico						
Oleoductos						
Navegación interior						
No especificado						
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>161.729</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.466</b>	<b>0</b>
Residencial	123.386				925	
Comercio y Servicios Públicos	20.379				541	
Agricultura	17.964					
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>2.125</b>	<b>401</b>	<b>-73</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Biomasa. Año 2003

SUMINISTRO Y CONSUMO	TJ <sub>PCI</sub>		kilotoneladas		TJ <sub>PCI</sub>
	Biocomb. sólidos (exc. carbón vegetal)	Carbón Vegetal	Biodiésel (biogénico)	Bioetanol (biogénico)	Biogás
Producción primaria	170.054		103	154	10.743
Recuperación					
Importaciones totales					
Variaciones de existencias					
Exportaciones totales					
Abastecimiento de buques					
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>170.054</b>	<b>0</b>	<b>103</b>	<b>154</b>	<b>10.743</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>913</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.829</b>
Centrales térmicas públicas	913				2.829
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas					
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos					
Productos transferidos					
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón					
Extracción de Petróleo y Gas					
Refinerías de Petróleo					
Centrales Eléctricas					
Bombeo (Electricidad)					
Otros Sectores Energéticos					
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>					
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>169.141</b>	<b>0</b>	<b>103</b>	<b>154</b>	<b>7.914</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>738</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química					
Otros sectores	738				
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>168.403</b>	<b>0</b>	<b>103</b>	<b>154</b>	<b>7.914</b>
<b>Industria</b>	<b>82.397</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7.136</b>
Siderurgia	35				
Metales no férreos					
Industria química	653				
Productos minerales no metálicos	5.652				
Extracción					
Alimentación, bebidas y tabaco	12.185				3.698
Textil y piel	230				
Papel e impresión	38.178				3.438
Equipamientos de transporte					
Maquinaria	47				
Madera	15.635				
Construcción	208				
Otras industrias	9.574				
<b>Transportes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>103</b>	<b>154</b>	<b>0</b>
Ferrocarril					
Transporte por carretera			103	154	
Transporte Aéreo Civil Internacional					
Transporte Aéreo Doméstico					
Oleoductos					
Navegación interior					
No especificado					
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>86.006</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>778</b>
Residencial	83.537				
Comercio y Servicios Públicos	1.949				775
Agricultura	520				3
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 2004

	kilotoneladas										
SUMINISTRO Y CONSUMO	Carbón coquizable	Hulla y antracita	Carbón sub-bitum.	Aglomer. de hulla	Coque	Lignito pardo	Briquetas de lignito	Breas y benzol	Petróleo crudo	GNL	Inputs intermed.
Producción primaria		8.911	3.423			8.153			255		
Recuperación											65
Importaciones totales	4.043	20.430			170				59.167		285
Variaciones de existencias	-141	738	231		1	16			460		-286
Exportaciones totales					985						
Abastecimiento de buques											
CONSUMO INTERIOR BRUTO	3.902	30.079	3.654	0	-814	8.169	0	0	59.882	0	64
ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN	3.899	28.626	4.048	0	1.424	8.177	0	0	59.870	0	190
Centrales térmicas públicas		27.804	4.048			8.177					
Centrales nucleares											
Fabricación de aglomerados y de briquetas											
Coquerías	3.899										
Altos hornos		600			1.424						
Fábricas de gas											
Refinerías									59.870		190
Calefacción urbana											
Otros		223									
SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN	0	0	0	0	2.839	0	0	115	0	0	0
Centrales térmicas públicas											
Centrales nucleares											
Fabricación de aglomerados y de briquetas											
Coquerías					2.839			115			
Altos hornos											
Fábricas de gas											
Refinerías											
Calefacción urbana											
Otros											
INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	126
Intercambios de productos											
Productos transferidos											126
CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Minas de Carbón											
Extracción de Petróleo y Gas											
Refinerías de Petróleo											
Centrales Eléctricas											
Bombeo (Electricidad)											
Otros Sectores Energéticos											
PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN											
DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL	3	1.453	-394	0	601	-8	0	115	12	0	0
CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO	20	205	0	0	119	0	0	115	0	0	0
Industria química		0			24			115			
Otros sectores	20	205			95						
CONSUMO FINAL DE ENERGÍA	0	925	0	0	401	0	0	0	0	0	0
Industria	0	555	0	0	401	0	0	0	0	0	0
Siderurgia		88			268						
Metales no férreos		5			24						
Industria química		239			60						
Productos minerales no metálicos		176			16						
Extracción											
Alimentación, bebidas y tabaco					28						
Textil y piel											
Papel e impresión		47									
Equipamientos de transporte											
Maquinaria					4						
Madera											
Construcción											
Otras industrias											
Transportes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ferrocarril											
Transporte por carretera											
Transporte Aéreo Civil Internacional											
Transporte Aéreo Doméstico											
Oleoductos											
Navegación interior											
No especificado											
Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.	0	370	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Residencial		320									
Comercio y Servicios Públicos		50									
Agricultura											
DIFERENCIA ESTADÍSTICA	-17	322	-394	0	82	-8	0	0	12	0	0

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 2004

SUMINISTRO Y CONSUMO	kilotoneladas											
	Total prod. petrolíf.	Gas de refinería	GLP	Gasolinas motores	Gasolina aviación	Jet Fuel	Queroseno	Nafta	Gasóleo Diesel	Fuelóleo	Coque de petróleo	Otros prod. petrolíferos
Producción primaria												
Recuperación												
Importaciones totales	25.441		1.095	737	11	943		2.210	11.830	3.940	3.949	726
Variaciones de existencias	46		-14	-18		29	10	29	12	13	-36	21
Exportaciones totales	7.970		242	2.588		166		1.389	656	1.431	137	1.361
Abastecimiento de buques	7.406								923	6.483		
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>10.111</b>	<b>0</b>	<b>839</b>	<b>-1.869</b>	<b>11</b>	<b>806</b>	<b>10</b>	<b>850</b>	<b>10.263</b>	<b>-3.961</b>	<b>3.776</b>	<b>-614</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>4.727</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>103</b>	<b>802</b>	<b>2.941</b>	<b>860</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas	4.367								802	2.941	623	
Centrales nucleares	0											
Fabricación de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	58		20					38				
Refinerías	65							65				
Calefacción urbana	0											
Otros	237										237	
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>59.483</b>	<b>1.817</b>	<b>1.058</b>	<b>10.434</b>	<b>0</b>	<b>2.713</b>	<b>3.969</b>	<b>521</b>	<b>21.563</b>	<b>9.125</b>	<b>1.004</b>	<b>7.279</b>
Centrales térmicas públicas	0											
Centrales nucleares	0											
Fabricación de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	0											
Refinerías	59.483	1.817	1.058	10.434		2.713	3.969	521	21.563	9.125	1.004	7.279
Calefacción urbana	0											
Otros	0											
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>-126</b>	<b>222</b>	<b>415</b>	<b>-922</b>	<b>-1</b>	<b>1.300</b>	<b>-3.979</b>	<b>1.072</b>	<b>153</b>	<b>2.943</b>	<b>-62</b>	<b>-1.267</b>
Intercambios de productos	0	222	415	-922	-1	1.300	-3.979	1.072	153	2.943	-62	-1.141
Productos transferidos	-126											-126
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>4.084</b>	<b>2.043</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>1.990</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón	1									1		
Extracción de Petróleo y Gas	0											
Refinerías de Petróleo	4.083	2.043	1				3		47	1.989		
Centrales Eléctricas	0											
Bombeo (Electricidad)	0											
Otros Sectores Energéticos	0											
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>2</b>									
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>60.644</b>	<b>-15</b>	<b>2.288</b>	<b>7.643</b>	<b>10</b>	<b>4.819</b>	<b>-3</b>	<b>2.340</b>	<b>31.130</b>	<b>3.175</b>	<b>3.858</b>	<b>5.398</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>8.306</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.381</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>188</b>	<b>5.735</b>
Industria química	4.974							2.381			20	2.573
Otros sectores	3.332		2								168	3.162
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>53.344</b>	<b>0</b>	<b>2.315</b>	<b>7.539</b>	<b>10</b>	<b>4.864</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>31.090</b>	<b>3.232</b>	<b>4.293</b>	<b>0</b>
<b>Industria</b>	<b>7.692</b>	<b>0</b>	<b>321</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>380</b>	<b>2.710</b>	<b>4.281</b>	<b>0</b>
Siderurgia	141		32						21	87		
Metales no férreos	932		9						10	368	545	
Industria química	465		165						33	266	1	
Productos minerales no metálicos	4.267		24						45	470	3.728	
Extracción	62		5						28	29		
Alimentación, bebidas y tabaco	768		25						86	657		
Textil y piel	158		2						28	128		
Papel e impresión	256		20						14	214	7	
Equipamientos de transporte	73		10						25	38		
Maquinaria	74		20						15	39		
Madera	39		5						5	29		
Construcción	104		5						26	73		
Otras industrias	354								42	312		
<b>Transportes</b>	<b>36.279</b>	<b>0</b>	<b>154</b>	<b>7.534</b>	<b>10</b>	<b>4.864</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23.563</b>	<b>154</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril	97								97			
Transporte por carretera	29.637		73	7.534					22.030			
Transporte Aéreo Civil Internacional	3.563					3.563						
Transporte Aéreo Doméstico	1.311				10	1.301						
Oleoductos	83		81						2			
Navegación interior	1.588								1.434	154		
No especificado	0											
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>9.373</b>	<b>0</b>	<b>1.840</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7.148</b>	<b>369</b>	<b>12</b>	<b>0</b>
Residencial	4.179		1.553						2.557	63	6	
Comercio y Servicios Públicos	2.111		221						1.604	280	6	
Agricultura	3.083		66	5					2.987	26		
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-1.006</b>	<b>-15</b>	<b>-29</b>	<b>104</b>	<b>0</b>	<b>-45</b>	<b>-3</b>	<b>-41</b>	<b>40</b>	<b>-57</b>	<b>-623</b>	<b>-337</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 2004

SUMINISTRO Y CONSUMO	GAS (TJ <sub>PCI</sub> )					
	Gas natural	Gas de coquería	Gas de horno alto	Gas de acería	Gas de fábrica	Otros gases
Producción primaria	12.958			611	1.631	3.071
Recuperación						
Importaciones totales	1.030.601					
Variaciones de existencias	10.330					
Exportaciones totales						
Abastecimiento de buques						
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>1.053.889</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>611</b>	<b>1.631</b>	<b>3.071</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>204.605</b>	<b>2.732</b>	<b>9.438</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9.538</b>
Centrales térmicas públicas	204.605	2.732	9.438			9.538
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías						
Altos hornos						
Fábricas de gas						
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>19.453</b>	<b>19.558</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8.298</b>
Centrales térmicas públicas						
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías		19.453				
Altos hornos			19.558			
Fábricas de gas						
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						8.298
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos						
Productos transferidos						
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>22.988</b>	<b>9.139</b>	<b>1.932</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>760</b>
Minas de Carbón	49					
Extracción de Petróleo y Gas						
Refinerías de Petróleo	22.346					760
Centrales Eléctricas						
Bombeo (Electricidad)						
Otros Sectores Energéticos	593	9.139	1.932			
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>2.197</b>	<b>292</b>	<b>119</b>	<b>106</b>		
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>824.099</b>	<b>7.290</b>	<b>8.069</b>	<b>505</b>	<b>1.631</b>	<b>1.070</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>16.795</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química	10.769					
Otros sectores	6.027					
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>788.656</b>	<b>7.916</b>	<b>8.187</b>	<b>505</b>	<b>1.631</b>	<b>1.049</b>
<b>Industria</b>	<b>611.410</b>	<b>7.916</b>	<b>8.187</b>	<b>505</b>	<b>0</b>	<b>1.049</b>
Siderurgia	63.521	7.916	8.187	505		
Metales no ferreos	16.824					
Industria química	118.205					1.049
Productos minerales no metálicos	142.969					
Extracción	3.255					
Alimentación, bebidas y tabaco	62.783					
Textil y piel	23.696					
Papel e impresión	77.607					
Equipamientos de transporte	21.574					
Maquinaria	23.469					
Madera	12.244					
Construcción	3.597					
Otras industrias	41.667					
<b>Transportes</b>	<b>824</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril						
Transporte por carretera	824					
Transporte Aéreo Civil Internacional						
Transporte Aéreo Doméstico						
Oleoductos						
Navegación interior						
No especificado						
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>176.422</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.631</b>	<b>0</b>
Residencial	126.336				1.030	
Comercio y Servicios Públicos	26.651				602	
Agricultura	23.435					
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>18.648</b>	<b>-627</b>	<b>-119</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Biomasa. Año 2004

SUMINISTRO Y CONSUMO	TJ <sub>PCI</sub>		kilotoneladas		TJ <sub>PCI</sub>
	Biocomb. sólidos (exc. carbón vegetal)	Carbón Vegetal	Biodiésel (biogénico)	Bioetanol (biogénico)	Biogás
Producción primaria	173.221		113	116	12.354
Recuperación					
Importaciones totales					
Variaciones de existencias					
Exportaciones totales					
Abastecimiento de buques					
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>173.221</b>	<b>0</b>	<b>113</b>	<b>116</b>	<b>12.354</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>1.124</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.680</b>
Centrales térmicas públicas	1.124				4.680
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas					
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos					
Productos transferidos					
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón					
Extracción de Petróleo y Gas					
Refinerías de Petróleo					
Centrales Eléctricas					
Bombeo (Electricidad)					
Otros Sectores Energéticos					
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>					
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>172.097</b>	<b>0</b>	<b>113</b>	<b>116</b>	<b>7.674</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>656</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química					
Otros sectores	656				
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>171.441</b>	<b>0</b>	<b>113</b>	<b>116</b>	<b>7.437</b>
<b>Industria</b>	<b>84.245</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6.704</b>
Siderurgia	34				
Metales no férreos					
Industria química	647				
Productos minerales no metálicos	5.622				
Extracción					
Alimentación, bebidas y tabaco	12.117				3.454
Textil y piel	228				
Papel e impresión	39.938				3.250
Equipamientos de transporte					
Maquinaria	47				
Madera	15.583				
Construcción	207				
Otras industrias	9.823				
<b>Transportes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>113</b>	<b>116</b>	<b>0</b>
Ferrocarril					
Transporte por carretera			113	116	
Transporte Aéreo Civil Internacional					
Transporte Aéreo Doméstico					
Oleoductos					
Navegación interior					
No especificado					
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>87.196</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>733</b>
Residencial	84.540				
Comercio y Servicios Públicos	2.111				730
Agricultura	545				3
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>	<b>237</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 2005

SUMINISTRO Y CONSUMO	kilotoneladas										
	Carbón coquizable	Hulla y antracita	Carbón sub-bitum.	Aglomer. de hulla	Coque	Lignito pardo	Briquetas de lignito	Breas y benzol	Petróleo crudo	GNL	Inputs intermed.
Producción primaria		8.548	3.346			7.587			166		
Recuperación											69
Importaciones totales	3.571	21.185			136				59.544		699
Variaciones de existencias	-108	-248	640		-161	-23			-200		102
Exportaciones totales					610						
Abastecimiento de buques											
CONSUMO INTERIOR BRUTO	3.463	29.485	3.986	0	-635	7.564	0	0	59.510	0	870
ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN	3.599	28.758	4.120	0	1.546	7.573	0	0	59.498	0	1.395
Centrales térmicas públicas		27.741	4.120			7.573					
Centrales nucleares											
Fabricación de aglomerados y de briquetas											
Coquerías	3.599										
Altos hornos		821			1.546						
Fábricas de gas											
Refinerías									59.498		1.395
Calefacción urbana											
Otros		197									
SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN	0	0	0	0	2.742	0	0	113	0	0	0
Centrales térmicas públicas											
Centrales nucleares											
Fabricación de aglomerados y de briquetas											
Coquerías					2.742			113			
Altos hornos											
Fábricas de gas											
Refinerías											
Calefacción urbana											
Otros											
INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	521
Intercambios de productos											
Productos transferidos											521
CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Minas de Carbón											
Extracción de Petróleo y Gas											
Refinerías de Petróleo											
Centrales Eléctricas											
Bombeo (Electricidad)											
Otros Sectores Energéticos											
PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN											
DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL	-136	727	-134	0	561	-9	0	113	12	0	-4
CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO	17	333	0	0	178	0	0	113	0	0	0
Industria química		0			20			113			
Otros sectores	17	333			157						
CONSUMO FINAL DE ENERGÍA	0	934	0	0	321	0	0	0	0	0	0
Industria	0	554	0	0	321	0	0	0	0	0	0
Siderurgia		78			253						
Metales no férreos		5			26						
Industria química		248			3						
Productos minerales no metálicos		179			18						
Extracción											
Alimentación, bebidas y tabaco					21						
Textil y piel											
Papel e impresión		44									
Equipamientos de transporte											
Maquinaria					0						
Madera											
Construcción											
Otras industrias											
Transportes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ferrocarril											
Transporte por carretera											
Transporte Aéreo Civil Internacional											
Transporte Aéreo Doméstico											
Oleoductos											
Navegación interior											
No especificado											
Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.	0	380	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Residencial		330									
Comercio y Servicios Públicos		50									
Agricultura											
DIFERENCIA ESTADÍSTICA	-153	-540	-134	0	63	-9	0	0	12	0	-4



Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 2005

SUMINISTRO Y CONSUMO	kilotoneladas											
	Total prod. petrolíf.	Gas de refinería	GLP	Gasolinas motores	Gasolina aviación	Jet Fuel	Queroseno	Nafta	Gasóleo Diesel	Fuelóleo	Coque de petróleo	Otros prod. petrolíferos
Producción primaria												
Recuperación												
Importaciones totales	27.533		1.026	743	10	1.328		2.307	13.217	4.162	3.746	994
Variaciones de existencias	-1.020		-9	10	-1	-134	55	-12	-875	71	10	-135
Exportaciones totales	8.258		228	2.866		120		1.423	822	1.461	150	1.188
Abastecimiento de buques	8.132								980	7.152		
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>10.123</b>	<b>0</b>	<b>789</b>	<b>-2.113</b>	<b>9</b>	<b>1.074</b>	<b>55</b>	<b>872</b>	<b>10.540</b>	<b>-4.380</b>	<b>3.606</b>	<b>-329</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>5.300</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>107</b>	<b>1.016</b>	<b>3.092</b>	<b>1.065</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas	4.952								1.016	3.092	844	
Centrales nucleares	0											
Fabricación de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	58		20					38				
Refinerías	69							69				
Calefacción urbana	0											
Otros	221										221	
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>60.310</b>	<b>1.853</b>	<b>1.050</b>	<b>10.152</b>	<b>0</b>	<b>2.653</b>	<b>4.027</b>	<b>530</b>	<b>23.457</b>	<b>9.019</b>	<b>1.049</b>	<b>6.520</b>
Centrales térmicas públicas	0											
Centrales nucleares	0											
Fabricación de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	0											
Refinerías	60.310	1.853	1.050	10.152		2.653	4.027	530	23.457	9.019	1.049	6.520
Calefacción urbana	0											
Otros	0											
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>-521</b>	<b>276</b>	<b>411</b>	<b>-834</b>	<b>1</b>	<b>1.421</b>	<b>-4.082</b>	<b>1.032</b>	<b>-711</b>	<b>3.353</b>	<b>-69</b>	<b>-1.319</b>
Intercambios de productos	0	276	411	-834	1	1.421	-4.082	1.032	-711	3.353	-69	-798
Productos transferidos	-521											-521
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>3.940</b>	<b>2.073</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>47</b>	<b>1.816</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón	1									1		
Extracción de Petróleo y Gas	0											
Refinerías de Petróleo	3.939	2.073	4				1		47	1.814		
Centrales Eléctricas	0											
Bombeo (Electricidad)	0											
Otros Sectores Energéticos	0		0						0			
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>2</b>									
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>60.658</b>	<b>44</b>	<b>2.224</b>	<b>7.205</b>	<b>10</b>	<b>5.148</b>	<b>-1</b>	<b>2.327</b>	<b>32.223</b>	<b>3.084</b>	<b>3.521</b>	<b>4.872</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>7.867</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.366</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>218</b>	<b>5.281</b>
Industria química	4.072							2.366			20	1.686
Otros sectores	3.795		2								198	3.595
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>54.333</b>	<b>0</b>	<b>2.233</b>	<b>7.265</b>	<b>10</b>	<b>5.183</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32.287</b>	<b>3.161</b>	<b>4.194</b>	<b>0</b>
<b>Industria</b>	<b>7.600</b>	<b>0</b>	<b>286</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>349</b>	<b>2.782</b>	<b>4.183</b>	<b>0</b>
Siderurgia	124		29						17	78		
Metales no férreos	960		8						8	469	474	
Industria química	413		144						28	240	1	
Productos minerales no metálicos	4.378		22						46	607	3.703	
Extracción	53		5						23	25		
Alimentación, bebidas y tabaco	736		22						76	637		
Textil y piel	109		2						32	75		
Papel e impresión	240		19						13	203	5	
Equipamientos de transporte	59		9						21	28		
Maquinaria	59		17						12	30		
Madera	60		4						7	49		
Construcción	117		4						31	81		
Otras industrias	294								33	260		
<b>Transportes</b>	<b>37.445</b>	<b>0</b>	<b>155</b>	<b>7.260</b>	<b>10</b>	<b>5.183</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24.752</b>	<b>85</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril	97								97			
Transporte por carretera	30.521		45	7.260					23.216			
Transporte Aéreo Civil Internacional	3.781					3.781						
Transporte Aéreo Doméstico	1.412				10	1.402						
Oleoductos	110		110						0			
Navegación interior	1.523								1.438	85		
No especificado	0											
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>9.288</b>	<b>0</b>	<b>1.792</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7.186</b>	<b>294</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
Residencial	4.079		1.530						2.500	43	6	
Comercio y Servicios Públicos	2.117		205						1.672	235	5	
Agricultura	3.092		57	5					3.014	16		
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-1.542</b>	<b>44</b>	<b>-11</b>	<b>-60</b>	<b>0</b>	<b>-35</b>	<b>-1</b>	<b>-39</b>	<b>-64</b>	<b>-77</b>	<b>-890</b>	<b>-409</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 2005

SUMINISTRO Y CONSUMO	GAS (TJ <sub>PCI</sub> )					
	Gas natural	Gas de coquería	Gas de horno alto	Gas de acería	Gas de fábrica	Otros gases
Producción primaria	6.025			1.882	1.771	3.324
Recuperación						
Importaciones totales	1.266.440					
Variaciones de existencias	-22.955					
Exportaciones totales						
Abastecimiento de buques						
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>1.249.511</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.882</b>	<b>1.771</b>	<b>3.324</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>351.403</b>	<b>2.410</b>	<b>9.922</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8.845</b>
Centrales térmicas públicas	351.403	2.410	9.922			8.845
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías						
Altos hornos						
Fábricas de gas						
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>18.788</b>	<b>20.037</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7.857</b>
Centrales térmicas públicas						
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías		18.788				
Altos hornos			20.037			
Fábricas de gas						
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						7.857
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos						
Productos transferidos						
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>25.333</b>	<b>8.694</b>	<b>1.927</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.390</b>
Minas de Carbón	32					
Extracción de Petróleo y Gas						
Refinerías de Petróleo	23.259					1.390
Centrales Eléctricas						
Bombeo (Electricidad)						
Otros Sectores Energéticos	2.042	8.694	1.927			
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>2.732</b>	<b>558</b>	<b>1</b>	<b>490</b>		
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>870.042</b>	<b>7.126</b>	<b>8.187</b>	<b>1.393</b>	<b>1.771</b>	<b>944</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>16.204</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química	11.630					
Otros sectores	4.574					
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>826.237</b>	<b>7.690</b>	<b>8.189</b>	<b>1.393</b>	<b>1.771</b>	<b>921</b>
<b>Industria</b>	<b>627.955</b>	<b>7.690</b>	<b>8.189</b>	<b>1.393</b>	<b>0</b>	<b>921</b>
Siderurgia	46.421	7.690	8.189	1.393		
Metales no férreos	6.562					
Industria química	127.683					921
Productos minerales no metálicos	164.890					
Extracción	9.132					
Alimentación, bebidas y tabaco	53.592					
Textil y piel	21.842					
Papel e impresión	75.676					
Equipamientos de transporte	13.526					
Maquinaria	21.525					
Madera	6.333					
Construcción	1.988					
Otras industrias	78.785					
<b>Transportes</b>	<b>5.170</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril						
Transporte por carretera	927					
Transporte Aéreo Civil Internacional						
Transporte Aéreo Doméstico						
Oleoductos	4.243					
Navegación interior						
No especificado						
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>193.112</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.771</b>	<b>0</b>
Residencial	132.631				1.138	
Comercio y Servicios Públicos	44.595				633	
Agricultura	15.886					
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>27.601</b>	<b>-564</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Biomasa. Año 2005

SUMINISTRO Y CONSUMO	TJ <sub>PCI</sub>		kilotoneladas		TJ <sub>PCI</sub>
	Biocomb. sólidos (exc. carbón vegetal)	Carbón Vegetal	Biodiésel (biogénico)	Bioetanol (biogénico)	Biogás
Producción primaria	174.840		162	177	12.539
Recuperación					
Importaciones totales					
Variaciones de existencias					
Exportaciones totales					
Abastecimiento de buques					
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>174.840</b>	<b>0</b>	<b>162</b>	<b>177</b>	<b>12.539</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>1.432</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.688</b>
Centrales térmicas públicas	1.432				4.688
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas					
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos					
Productos transferidos					
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón					
Extracción de Petróleo y Gas					
Refinerías de Petróleo					
Centrales Eléctricas					
Bombeo (Electricidad)					
Otros Sectores Energéticos					
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>					
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>173.408</b>	<b>0</b>	<b>162</b>	<b>177</b>	<b>7.851</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>2.138</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química					
Otros sectores	2.138				
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>171.270</b>	<b>0</b>	<b>162</b>	<b>177</b>	<b>7.477</b>
<b>Industria</b>	<b>83.783</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6.662</b>
Siderurgia	34				
Metales no férreos					
Industria química	642				
Productos minerales no metálicos	5.810				
Extracción					
Alimentación, bebidas y tabaco	12.042				5.914
Textil y piel	226				
Papel e impresión	39.249				749
Equipamientos de transporte					
Maquinaria	46				
Madera	15.765				
Construcción	207				
Otras industrias	9.761				
<b>Transportes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>162</b>	<b>177</b>	<b>0</b>
Ferrocarril					
Transporte por carretera			162	177	
Transporte Aéreo Civil Internacional					
Transporte Aéreo Doméstico					
Oleoductos					
Navegación interior					
No especificado					
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>87.487</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>814</b>
Residencial	84.706				
Comercio y Servicios Públicos	2.144				811
Agricultura	637				3
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>374</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 2006

	kilotoneladas										
SUMINISTRO Y CONSUMO	Carbón coquizable	Hulla y antracita	Carbón sub-bitum.	Aglomer. de hulla	Coque	Lignito pardo	Briquetas de lignito	Breas y benzol	Petróleo crudo	GNL	Inputs intermed.
Producción primaria		8.353	3.222			6.872			139		
Recuperación											58
Importaciones totales	3.622	20.082			155				60.468		757
Variaciones de existencias	-66	-2.596	-35		-15	44			-326		35
Exportaciones totales					1.047						
Abastecimiento de buques											
CONSUMO INTERIOR BRUTO	3.556	25.839	3.187	0	-907	6.916	0	0	60.281	0	850
ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN	3.661	24.774	3.578	0	1.374	6.922	0	0	60.269	0	1.676
Centrales térmicas públicas		24.117	3.578			6.922					
Centrales nucleares											
Fabricación de aglomerados y de briquetas											
Coquerías	3.661										
Altos hornos		473			1.374						
Fábricas de gas											
Refinerías									60.269		1.676
Calefacción urbana											
Otros		184									
SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN	0	0	0	0	2.840	0	0	107	0	0	0
Centrales térmicas públicas											
Centrales nucleares											
Fabricación de aglomerados y de briquetas											
Coquerías					2.840			107			
Altos hornos											
Fábricas de gas											
Refinerías											
Calefacción urbana											
Otros											
INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	826
Intercambios de productos											
Productos transferidos											826
CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Minas de Carbón											
Extracción de Petróleo y Gas											
Refinerías de Petróleo											
Centrales Eléctricas											
Bombeo (Electricidad)											
Otros Sectores Energéticos											
PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN											
DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL	-105	1.065	-391	0	559	-6	0	107	12	0	0
CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO	18	322	0	0	191	0	0	107	0	0	0
Industria química		0			20			107			
Otros sectores	18	321			170						
CONSUMO FINAL DE ENERGÍA	0	939	0	0	289	0	0	0	0	0	0
Industria	0	554	0	0	289	0	0	0	0	0	0
Siderurgia		94			230						
Metales no férreos		6			24						
Industria química		258									
Productos minerales no metálicos		161			19						
Extracción											
Alimentación, bebidas y tabaco					17						
Textil y piel											
Papel e impresión		35									
Equipamientos de transporte											
Maquinaria											
Madera											
Construcción											
Otras industrias											
Transportes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ferrocarril											
Transporte por carretera											
Transporte Aéreo Civil Internacional											
Transporte Aéreo Doméstico											
Oleoductos											
Navegación interior											
No especificado											
Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.	0	385	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Residencial		310									
Comercio y Servicios Públicos		75									
Agricultura											
DIFERENCIA ESTADÍSTICA	-123	-195	-391	0	80	-6	0	0	12	0	0

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 2006

SUMINISTRO Y CONSUMO	kilotoneladas											
	Total prod. petrolíf.	Gas de refinería	GLP	Gasolinas motores	Gasolina aviación	Jet Fuel	Queroseno	Nafta	Gasóleo Diesel	Fuelóleo	Coque de petróleo	Otros prod. petrolíferos
Producción primaria												
Recuperación												
Importaciones totales	27.800		906	575	11	2.025		2.381	13.605	3.558	3.965	774
Variaciones de existencias	-492		17	1		-57	11		-461	-137	15	119
Exportaciones totales	9.840		282	3.520		162		1.123	950	2.029	311	1.463
Abastecimiento de buques	8.489								1.047	7.442		
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>8.979</b>	<b>0</b>	<b>641</b>	<b>-2.944</b>	<b>11</b>	<b>1.806</b>	<b>11</b>	<b>1.258</b>	<b>11.147</b>	<b>-6.050</b>	<b>3.669</b>	<b>-570</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>4.388</b>	<b>0</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>94</b>	<b>1.104</b>	<b>2.470</b>	<b>702</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas	4.047								1.104	2.470	472	
Centrales nucleares	0											
Fabricación de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	54		18					36				
Refinerías	58							58				
Calefacción urbana	0											
Otros	230										230	
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>61.350</b>	<b>1.875</b>	<b>1.522</b>	<b>10.038</b>	<b>0</b>	<b>2.612</b>	<b>4.199</b>	<b>417</b>	<b>23.844</b>	<b>9.245</b>	<b>1.036</b>	<b>6.562</b>
Centrales térmicas públicas	0											
Centrales nucleares	0											
Fabricación de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	0											
Refinerías	61.350	1.875	1.522	10.038		2.612	4.199	417	23.844	9.245	1.036	6.562
Calefacción urbana	0											
Otros	0											
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>-826</b>	<b>334</b>	<b>-89</b>	<b>-157</b>	<b>-1</b>	<b>1.002</b>	<b>-4.210</b>	<b>492</b>	<b>-885</b>	<b>3.460</b>	<b>-15</b>	<b>-757</b>
Intercambios de productos	0	334	-89	-157	-1	1.002	-4.210	492	-885	3.460	-15	69
Productos transferidos	-826											-826
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>4.007</b>	<b>2.129</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>59</b>	<b>1.815</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón	1								0	1		
Extracción de Petróleo y Gas	0											
Refinerías de Petróleo	4.006	2.129	5				0		58	1.814		
Centrales Eléctricas	0											
Bombeo (Electricidad)	0											
Otros Sectores Energéticos	0								0			
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>14</b>	<b>12</b>	<b>2</b>									
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>61.093</b>	<b>68</b>	<b>2.049</b>	<b>6.937</b>	<b>10</b>	<b>5.420</b>	<b>0</b>	<b>2.073</b>	<b>32.943</b>	<b>2.370</b>	<b>3.988</b>	<b>5.235</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>7.563</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.075</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>220</b>	<b>5.265</b>
Industria química	4.189							2.075			20	2.094
Otros sectores	3.374		2								201	3.171
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>53.911</b>	<b>0</b>	<b>2.054</b>	<b>6.934</b>	<b>10</b>	<b>5.422</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32.950</b>	<b>2.298</b>	<b>4.243</b>	<b>0</b>
<b>Industria</b>	<b>6.744</b>	<b>0</b>	<b>301</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>508</b>	<b>1.703</b>	<b>4.232</b>	<b>0</b>
Siderurgia	128		30						27	71		
Metales no férreos	822		9						9	371	433	
Industria química	337		152						46	138	0	
Productos minerales no metálicos	4.344		22						85	442	3.795	
Extracción	74		5						40	28		
Alimentación, bebidas y tabaco	322		23						105	194		
Textil y piel	74		2						30	42		
Papel e impresión	227		20						13	190	4	
Equipamientos de transporte	69		10						28	31		
Maquinaria	64		18						16	30		
Madera	40		5						8	27		
Construcción	88		5						40	44		
Otras industrias	155								61	95		
<b>Transportes</b>	<b>38.772</b>	<b>0</b>	<b>104</b>	<b>6.928</b>	<b>10</b>	<b>5.422</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>26.039</b>	<b>270</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril	97								97			
Transporte por carretera	31.515		41	6.928					24.546			
Transporte Aéreo Civil Internacional	3.967					3.967						
Transporte Aéreo Doméstico	1.465				10	1.455						
Oleoductos	63		63						0			
Navegación interior	1.666								1.396	270		
No especificado	0											
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>8.395</b>	<b>0</b>	<b>1.650</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6.403</b>	<b>325</b>	<b>11</b>	<b>0</b>
Residencial	3.619		1.409						2.040	164	6	
Comercio y Servicios Públicos	1.614		189						1.308	112	5	
Agricultura	3.162		52	6					3.056	49		
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-380</b>	<b>68</b>	<b>-7</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>-2</b>	<b>0</b>	<b>-2</b>	<b>-7</b>	<b>72</b>	<b>-475</b>	<b>-30</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 2006

SUMINISTRO Y CONSUMO	GAS (TJ <sub>pc</sub> )					
	Gas natural	Gas de coquería	Gas de horno alto	Gas de acería	Gas de fábrica	Otros gases
Producción primaria	2.637			1.580	1.648	5.117
Recuperación						
Importaciones totales	1.325.002					
Variaciones de existencias	-19.962					
Exportaciones totales						
Abastecimiento de buques						
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>1.307.677</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.580</b>	<b>1.648</b>	<b>5.117</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>414.430</b>	<b>2.327</b>	<b>8.508</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8.373</b>
Centrales térmicas públicas	414.430	2.327	8.508			8.373
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías						
Altos hornos						
Fábricas de gas						
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>19.291</b>	<b>17.175</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7.678</b>
Centrales térmicas públicas						
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías		19.291				
Altos hornos			17.175			
Fábricas de gas						
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						7.678
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos						
Productos transferidos						
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>87.926</b>	<b>9.284</b>	<b>1.735</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.032</b>
Minas de Carbón	28					
Extracción de Petróleo y Gas						
Refinerías de Petróleo	20.016					1.032
Centrales Eléctricas						
Bombeo (Electricidad)						
Otros Sectores Energéticos	67.882	9.284	1.735			
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>2.028</b>	<b>451</b>	<b>8</b>	<b>410</b>		
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>803.293</b>	<b>7.228</b>	<b>6.924</b>	<b>1.171</b>	<b>1.648</b>	<b>3.390</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>15.851</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química	10.567					
Otros sectores	5.284					
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>790.811</b>	<b>8.193</b>	<b>6.932</b>	<b>1.171</b>	<b>1.648</b>	<b>986</b>
<b>Industria</b>	<b>508.567</b>	<b>8.193</b>	<b>6.932</b>	<b>1.171</b>	<b>0</b>	<b>986</b>
Siderurgia	41.239	8.193	6.932	1.171		
Metales no férreos	6.524					
Industria química	127.249					986
Productos minerales no metálicos	149.813					
Extracción	3.095					
Alimentación, bebidas y tabaco	37.421					
Textil y piel	14.240					
Papel e impresión	73.824					
Equipamientos de transporte	9.548					
Maquinaria	17.862					
Madera	2.399					
Construcción	7.179					
Otras industrias	18.173					
<b>Transportes</b>	<b>3.289</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril						
Transporte por carretera	1.030					
Transporte Aéreo Civil Internacional						
Transporte Aéreo Doméstico						
Oleoductos	2.259					
Navegación interior						
No especificado						
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>278.955</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.648</b>	<b>0</b>
Residencial	152.614				1.059	
Comercio y Servicios Públicos	111.917				589	
Agricultura	14.425					
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-3.370</b>	<b>-965</b>	<b>-8</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.404</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Biomasa. Año 2006

SUMINISTRO Y CONSUMO	TJ <sub>PCI</sub>		kilotoneladas		TJ <sub>PCI</sub>
	Biocomb. sólidos (exc. carbón vegetal)	Carbón Vegetal	Biodiésel (biogénico)	Bioetanol (biogénico)	Biogás
Producción primaria	176.109		63	179	8.703
Recuperación					
Importaciones totales					
Variaciones de existencias					
Exportaciones totales					
Abastecimiento de buques					
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>176.109</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>179</b>	<b>8.703</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>1.475</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5.317</b>
Centrales térmicas públicas	1.475				5.317
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas					
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos					
Productos transferidos					
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón					
Extracción de Petróleo y Gas					
Refinerías de Petróleo					
Centrales Eléctricas					
Bombeo (Electricidad)					
Otros Sectores Energéticos					
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>					
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>174.634</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>179</b>	<b>3.386</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>1.952</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química					
Otros sectores	1.952				
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>172.682</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>179</b>	<b>3.384</b>
<b>Industria</b>	<b>83.734</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>619</b>
Siderurgia	30				
Metales no férreos					
Industria química	518				89
Productos minerales no metálicos	6.543				
Extracción	7				
Alimentación, bebidas y tabaco	12.926				67
Textil y piel	207				
Papel e impresión	44.587				464
Equipamientos de transporte					
Maquinaria	43				
Madera	14.444				
Construcción	207				
Otras industrias	4.223				
<b>Transportes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>63</b>	<b>179</b>	<b>0</b>
Ferrocarril					
Transporte por carretera			63	179	
Transporte Aéreo Civil Internacional					
Transporte Aéreo Doméstico					
Oleoductos					
Navegación interior					
No especificado					
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>88.948</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.765</b>
Residencial	85.036				
Comercio y Servicios Públicos	3.146				2.762
Agricultura	766				3
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 2007

SUMINISTRO Y CONSUMO	kilotoneladas										
	Carbón coquizable	Hulla y antracita	Carbón sub-bitum.	Aglomer. de hulla	Coque	Lignito pardo	Briquetas de lignito	Breas y benzol	Petróleo crudo	GNL	Inputs intermed.
Producción primaria		7.873	3.129			6.180			142		
Recuperación											84
Importaciones totales	3.682	20.757			136				57.508		1.501
Variaciones de existencias	9	1.743	144		110	126			66		-101
Exportaciones totales	24	950			1.053						
Abastecimiento de buques											
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>3.667</b>	<b>29.423</b>	<b>3.273</b>	<b>0</b>	<b>-807</b>	<b>6.306</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>57.716</b>	<b>0</b>	<b>1.484</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>3.735</b>	<b>27.820</b>	<b>3.539</b>	<b>0</b>	<b>1.389</b>	<b>6.315</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>57.704</b>	<b>0</b>	<b>2.688</b>
Centrales térmicas públicas		26.950	3.539			6.315					
Centrales nucleares											
Fabricación de aglomerados y de briquetas											
Coquerías	3.735										
Altos hornos		691			1.389						
Fábricas de gas											
Refinerías									57.704		2.688
Calefacción urbana											
Otros		179									
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.742</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas											
Centrales nucleares											
Fabricación de aglomerados y de briquetas											
Coquerías					2.742			102			
Altos hornos											
Fábricas de gas											
Refinerías											
Calefacción urbana											
Otros											
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.204</b>
Intercambios de productos											
Productos transferidos											1.204
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón											
Extracción de Petróleo y Gas											
Refinerías de Petróleo											
Centrales Eléctricas											
Bombeo (Electricidad)											
Otros Sectores Energéticos											
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>											
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>-68</b>	<b>1.603</b>	<b>-266</b>	<b>0</b>	<b>546</b>	<b>-9</b>	<b>0</b>	<b>102</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>15</b>	<b>322</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>201</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>102</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química		0			20			102			
Otros sectores	15	322			181						
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>0</b>	<b>1.136</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>318</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Industria</b>	<b>0</b>	<b>791</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>318</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Siderurgia		111			251						
Metales no férreos		6			32						
Industria química		247									
Productos minerales no metálicos		395			19				6		
Extracción											
Alimentación, bebidas y tabaco					15						
Textil y piel											
Papel e impresión		32									
Equipamientos de transporte											
Maquinaria											
Madera											
Construcción											
Otras industrias											
<b>Transportes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril											
Transporte por carretera											
Transporte Aéreo Civil Internacional											
Transporte Aéreo Doméstico											
Oleoductos											
Navegación interior											
No especificado											
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>0</b>	<b>345</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Residencial		290									
Comercio y Servicios Públicos		55									
Agricultura											
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-83</b>	<b>145</b>	<b>-266</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>-9</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 2007

SUMINISTRO Y CONSUMO	kilotoneladas											
	Total prod. petrolíf.	Gas de refinería	GLP	Gasolinas motores	Gasolina aviación	Jet Fuel	Queroseno	Nafta	Gasóleo Diesel	Fuelóleo	Coque de petróleo	Otros prod. petrolíferos
Producción primaria												
Recuperación												
Importaciones totales	30.632		1.001	757	8	2.254		2.446	14.410	3.379	4.155	2.222
Variaciones de existencias	155		29	75		-51		-45	202	43	-17	-81
Exportaciones totales	10.714		264	3.231		180		1.069	951	2.904	490	1.625
Abastecimiento de buques	8.684								1.122	7.562		
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>11.389</b>	<b>0</b>	<b>766</b>	<b>-2.399</b>	<b>8</b>	<b>2.023</b>	<b>0</b>	<b>1.332</b>	<b>12.539</b>	<b>-7.044</b>	<b>3.648</b>	<b>516</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>3.798</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>121</b>	<b>1.176</b>	<b>1.890</b>	<b>591</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas	3.439		2						1.176	1.890	371	
Centrales nucleares	0											
Fabricación de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	55		18					37				
Refinerías	84							84				
Calefacción urbana	0											
Otros	220										220	
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>59.855</b>	<b>1.771</b>	<b>1.436</b>	<b>9.232</b>	<b>0</b>	<b>2.562</b>	<b>4.055</b>	<b>425</b>	<b>23.933</b>	<b>9.340</b>	<b>1.046</b>	<b>6.055</b>
Centrales térmicas públicas	0											
Centrales nucleares	0											
Fabricación de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	0											
Refinerías	59.855	1.771	1.436	9.232		2.562	4.055	425	23.933	9.340	1.046	6.055
Calefacción urbana	0											
Otros	0											
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>-1.204</b>	<b>495</b>	<b>-131</b>	<b>-173</b>	<b>2</b>	<b>1.111</b>	<b>-4.055</b>	<b>621</b>	<b>-894</b>	<b>3.369</b>	<b>-4</b>	<b>-1.545</b>
Intercambios de productos	0	495	-131	-173	2	1.111	-4.055	621	-894	3.369	-4	-341
Productos transferidos	-1.204											-1.204
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>3.931</b>	<b>2.091</b>	<b>11</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>1.821</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón	1								0	1		
Extracción de Petróleo y Gas	0											
Refinerías de Petróleo	3.929	2.091	11				1		6	1.820		
Centrales Eléctricas	0											
Bombeo (Electricidad)	0											
Otros Sectores Energéticos	0								0			
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>2</b>									
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>62.301</b>	<b>166</b>	<b>2.038</b>	<b>6.660</b>	<b>10</b>	<b>5.696</b>	<b>-1</b>	<b>2.257</b>	<b>34.396</b>	<b>1.954</b>	<b>4.099</b>	<b>5.026</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>7.511</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.262</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>208</b>	<b>5.040</b>
Industria química	4.033							2.262			20	1.751
Otros sectores	3.478		2								188	3.289
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>54.645</b>	<b>0</b>	<b>2.022</b>	<b>6.673</b>	<b>11</b>	<b>5.704</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>34.391</b>	<b>1.954</b>	<b>3.890</b>	<b>0</b>
<b>Industria</b>	<b>6.707</b>	<b>0</b>	<b>296</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.113</b>	<b>1.418</b>	<b>3.881</b>	<b>0</b>
Siderurgia	125		30						44	47	5	
Metales no férreos	799		9						67	370	353	
Industria química	339		150						92	94	3	
Productos minerales no metálicos	4.131		22						164	430	3.515	
Extracción	89		5						67	18		
Alimentación, bebidas y tabaco	397		22						227	148		
Textil y piel	88		2						60	26		
Papel e impresión	213		19						51	139	4	
Equipamientos de transporte	105		10						76	20		
Maquinaria	94		18						55	18	2	
Madera	34		5						12	17		
Construcción	96		5						63	28		
Otras industrias	198								135	62		
<b>Transportes</b>	<b>39.746</b>	<b>0</b>	<b>96</b>	<b>6.669</b>	<b>11</b>	<b>5.704</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27.026</b>	<b>240</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril	95								95			
Transporte por carretera	32.435		40	6.669					25.726			
Transporte Aéreo Civil Internacional	4.187					4.187						
Transporte Aéreo Doméstico	1.528				11	1.517						
Oleoductos	56		56						0			
Navegación interior	1.445								1.205	240		
No especificado	0											
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>8.192</b>	<b>0</b>	<b>1.631</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6.252</b>	<b>296</b>	<b>9</b>	<b>0</b>
Residencial	3.510		1.389						1.965	151	5	
Comercio y Servicios Públicos	1.503		193						1.207	99	4	
Agricultura	3.179		49	4					3.080	46		
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>144</b>	<b>166</b>	<b>14</b>	<b>-13</b>	<b>-1</b>	<b>-8</b>	<b>-1</b>	<b>-5</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>-14</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 2007

SUMINISTRO Y CONSUMO	GAS (TJ <sub>PCI</sub> )					
	Gas natural	Gas de coquería	Gas de horno alto	Gas de acería	Gas de fábrica	Otros gases
Producción primaria	654			1.678	1.805	2.492
Recuperación						
Importaciones totales	1.319.018					
Variaciones de existencias	11.046					
Exportaciones totales						
Abastecimiento de buques						
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>1.330.718</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.678</b>	<b>1.805</b>	<b>2.492</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>450.828</b>	<b>1.834</b>	<b>10.099</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8.052</b>
Centrales térmicas públicas	450.828	1.834	10.099			8.052
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías						
Altos hornos						
Fábricas de gas						
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>19.113</b>	<b>19.814</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7.801</b>
Centrales térmicas públicas						
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías		19.113				
Altos hornos			19.814			
Fábricas de gas						
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						7.801
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos						
Productos transferidos						
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>87.926</b>	<b>8.624</b>	<b>2.015</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.062</b>
Minas de Carbón	25					
Extracción de Petróleo y Gas						
Refinerías de Petróleo	24.757					1.062
Centrales Eléctricas						
Bombeo (Electricidad)						
Otros Sectores Energéticos	63.144	8.624	2.015			
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>1.447</b>	<b>427</b>	<b>31</b>	<b>473</b>		
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>790.516</b>	<b>8.228</b>	<b>7.668</b>	<b>1.204</b>	<b>1.805</b>	<b>1.179</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>16.833</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química	11.225					
Otros sectores	5.608					
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>779.408</b>	<b>8.396</b>	<b>7.699</b>	<b>1.204</b>	<b>1.805</b>	<b>943</b>
<b>Industria</b>	<b>525.360</b>	<b>8.396</b>	<b>7.699</b>	<b>1.204</b>	<b>0</b>	<b>943</b>
Siderurgia	36.768	8.396	7.699	1.204		
Metales no ferreos	6.474					
Industria química	112.770					943
Productos minerales no metálicos	144.811					
Extracción	5.323					
Alimentación, bebidas y tabaco	32.842					
Textil y piel	9.598					
Papel e impresión	76.068					
Equipamientos de transporte	12.213					
Maquinaria	16.572					
Madera	3.334					
Construcción	3.069					
Otras industrias	65.517					
<b>Transportes</b>	<b>3.458</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril						
Transporte por carretera	1.607					
Transporte Aéreo Civil Internacional						
Transporte Aéreo Doméstico						
Oleoductos	1.851					
Navegación interior						
No especificado						
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>250.590</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.805</b>	<b>0</b>
Residencial	157.389				1.024	
Comercio y Servicios Públicos	78.834				780	
Agricultura	14.366					
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-5.724</b>	<b>-167</b>	<b>-31</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>236</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Biomasa. Año 2007

SUMINISTRO Y CONSUMO	TJ <sub>PCI</sub>		kilotoneladas		TJ <sub>PCI</sub>
	Biocomb. sólidos (exc. carbón vegetal)	Carbón Vegetal	Biodiésel (biogénico)	Bioetanol (biogénico)	Biogás
Producción primaria	177.174		180	342	9.077
Recuperación					
Importaciones totales			150		
Variaciones de existencias					
Exportaciones totales			29	163	
Abastecimiento de buques					
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>177.174</b>	<b>0</b>	<b>301</b>	<b>179</b>	<b>9.077</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>877</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5.668</b>
Centrales térmicas públicas	877				5.668
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas					
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos					
Productos transferidos					
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón					
Extracción de Petróleo y Gas					
Refinerías de Petróleo					
Centrales Eléctricas					
Bombeo (Electricidad)					
Otros Sectores Energéticos					
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>					
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>176.297</b>	<b>0</b>	<b>301</b>	<b>179</b>	<b>3.409</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>1.904</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química					
Otros sectores	1.904				
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>174.393</b>	<b>0</b>	<b>303</b>	<b>177</b>	<b>3.410</b>
<b>Industria</b>	<b>85.127</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.038</b>
Siderurgia	30				
Metales no férreos					
Industria química	525				2
Productos minerales no metálicos	6.797				
Extracción	7				
Alimentación, bebidas y tabaco	11.658				295
Textil y piel	210				
Papel e impresión	44.310				527
Equipamientos de transporte					107
Maquinaria	175				107
Madera	15.656				
Construcción	211				
Otras industrias	5.547				
<b>Transportes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>303</b>	<b>177</b>	<b>0</b>
Ferrocarril					
Transporte por carretera			303	177	
Transporte Aéreo Civil Internacional					
Transporte Aéreo Doméstico					
Oleoductos					
Navegación interior					
No especificado					
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>89.266</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.372</b>
Residencial	85.258				
Comercio y Servicios Públicos	3.209				2.369
Agricultura	799				3
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-0</b>	<b>0</b>	<b>-2</b>	<b>2</b>	<b>-1</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 2008

	kilotoneladas										
SUMINISTRO Y CONSUMO	Carbón coquizable	Hulla y antracita	Carbón sub-bitum.	Aglomer. de hulla	Coque	Lignito pardo	Briquetas de lignito	Breas y benzol	Petróleo crudo	GNL	Inputs intermed.
Producción primaria		7.314	2.873						127		
Recuperación											84
Importaciones totales	3.371	17.596			204				58.508		2.009
Variaciones de existencias	82	-2.552	-442		-90				-13		-319
Exportaciones totales		1.829			624						
Abastecimiento de buques											
CONSUMO INTERIOR BRUTO	3.453	20.529	2.431	0	-510	0	0	0	58.622	0	1.774
ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN	3.468	19.470	2.730	0	1.468	218	0	0	58.610	0	2.481
Centrales térmicas públicas		18.616	2.730			218					
Centrales nucleares											
Fabricación de aglomerados y de briquetas											
Coquerías	3.468										
Altos hornos		674			1.468						
Fábricas de gas											
Refinerías									58.610		2.481
Calefacción urbana											
Otros		180									
SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN	0	0	0	0	2.657	0	0	101	0	0	0
Centrales térmicas públicas											
Centrales nucleares											
Fabricación de aglomerados y de briquetas											
Coquerías					2.657			101			
Altos hornos											
Fábricas de gas											
Refinerías											
Calefacción urbana											
Otros											
INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	707
Intercambios de productos											
Productos transferidos											707
CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Minas de Carbón											
Extracción de Petróleo y Gas											
Refinerías de Petróleo											
Centrales Eléctricas											
Bombeo (Electricidad)											
Otros Sectores Energéticos											
PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN											
DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL	-15	1.059	-299	0	679	-218	0	101	12	0	0
CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO	12	326	0	0	201	0	0	101	0	0	0
Industria química		0			19			101			
Otros sectores	12	326			182						
CONSUMO FINAL DE ENERGÍA	0	1.098	13	0	281	0	0	0	6	0	0
Industria	0	738	13	0	281	0	0	0	6	0	0
Siderurgia		125			234						
Metales no férreos		7			18						
Industria química		249									
Productos minerales no metálicos		330	13		18				6		
Extracción											
Alimentación, bebidas y tabaco					10						
Textil y piel											
Papel e impresión		27									
Equipamientos de transporte											
Maquinaria											
Madera											
Construcción											
Otras industrias											
Transportes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ferrocarril											
Transporte por carretera											
Transporte Aéreo Civil Internacional											
Transporte Aéreo Doméstico											
Oleoductos											
Navegación interior											
No especificado											
Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.	0	360	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Residencial		300									
Comercio y Servicios Públicos		60									
Agricultura											
DIFERENCIA ESTADÍSTICA	-27	-365	-312	0	196	-218	0	0	6	0	0

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 2008

SUMINISTRO Y CONSUMO	kilotoneladas											
	Total prod. petrolíf.	Gas de refinería	GLP	Gasolinas motores	Gasolina aviación	Jet Fuel	Queroseno	Nafta	Gasóleo Diesel	Fuelóleo	Coque de petróleo	Otros prod. petrolíferos
Producción primaria												
Recuperación												
Importaciones totales	26.684		970	478	8	2.585		1.753	12.266	3.481	4.091	1.052
Variaciones de existencias	-57		-28	85		33	20	21	-424	193	-20	63
Exportaciones totales	10.231		303	3.309	3	113	30	1.345	1.003	2.463	500	1.162
Abastecimiento de buques	9.000								1.442	7.558		
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>7.396</b>	<b>0</b>	<b>639</b>	<b>-2.746</b>	<b>5</b>	<b>2.505</b>	<b>-10</b>	<b>429</b>	<b>9.397</b>	<b>-6.347</b>	<b>3.571</b>	<b>-47</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>3.640</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>119</b>	<b>1.125</b>	<b>1.836</b>	<b>538</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas	3.276		4						1.125	1.836	311	
Centrales nucleares	0											
Fabricación de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	53		18					35				
Refinerías	84							84				
Calefacción urbana	0											
Otros	227										227	
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>60.543</b>	<b>1.668</b>	<b>1.484</b>	<b>8.729</b>	<b>0</b>	<b>2.749</b>	<b>3.807</b>	<b>566</b>	<b>24.792</b>	<b>9.638</b>	<b>1.057</b>	<b>6.053</b>
Centrales térmicas públicas	0											
Centrales nucleares	0											
Fabricación de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	0											
Refinerías	60.543	1.668	1.484	8.729		2.749	3.807	566	24.792	9.638	1.057	6.053
Calefacción urbana	0											
Otros	0											
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>-707</b>	<b>628</b>	<b>-137</b>	<b>218</b>	<b>6</b>	<b>366</b>	<b>-3.797</b>	<b>861</b>	<b>-675</b>	<b>2.330</b>	<b>-21</b>	<b>-486</b>
Intercambios de productos	0	628	-137	218	6	366	-3.797	861	-675	2.330	-21	221
Productos transferidos	-707											-707
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>3.739</b>	<b>2.019</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>27</b>	<b>1.690</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón	1								0	1		
Extracción de Petróleo y Gas	0											
Refinerías de Petróleo	3.738	2.019	0				2		27	1.690		
Centrales Eléctricas	0											
Bombeo (Electricidad)	0											
Otros Sectores Energéticos	0								0			
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>14</b>	<b>13</b>	<b>1</b>									
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>59.839</b>	<b>265</b>	<b>1.963</b>	<b>6.201</b>	<b>11</b>	<b>5.620</b>	<b>-2</b>	<b>1.737</b>	<b>32.362</b>	<b>2.095</b>	<b>4.069</b>	<b>5.520</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>7.262</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.752</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>216</b>	<b>5.293</b>
Industria química	4.080							1.752			24	2.304
Otros sectores	3.182		1								192	2.989
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>51.872</b>	<b>0</b>	<b>1.959</b>	<b>6.145</b>	<b>11</b>	<b>5.631</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>32.121</b>	<b>2.103</b>	<b>3.892</b>	<b>10</b>
<b>Industria</b>	<b>6.100</b>	<b>0</b>	<b>297</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>296</b>	<b>1.613</b>	<b>3.884</b>	<b>10</b>
Siderurgia	337		29						13	52	242	
Metales no férreos	712		9						19	363	321	
Industria química	437		152						27	145	113	
Productos minerales no metálicos	3.560		22						49	390	3.088	10
Extracción	45		5						18	22		
Alimentación, bebidas y tabaco	321		22						61	238		
Textil y piel	50		2						17	30		
Papel e impresión	205		20						16	165	4	
Equipamientos de transporte	59		10						23	27		
Maquinaria	174		17						15	25	116	
Madera	29		4						3	22		
Construcción	62		4						17	41		
Otras industrias	111								17	94		
<b>Transportes</b>	<b>37.791</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>6.143</b>	<b>11</b>	<b>5.631</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>25.730</b>	<b>208</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril	92								92			
Transporte por carretera	30.693		13	6.143					24.537			
Transporte Aéreo Civil Internacional	4.214					4.214						
Transporte Aéreo Doméstico	1.428				11	1.417						
Oleoductos	56		56						0			
Navegación interior	1.309								1.101	208		
No especificado	0											
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>7.980</b>	<b>0</b>	<b>1.593</b>	<b>2</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6.096</b>	<b>282</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
Residencial	3.366		1.349						1.858	155	4	
Comercio y Servicios Públicos	1.434		199						1.131	100	4	
Agricultura	3.180		45	2					3.107	27		
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>705</b>	<b>265</b>	<b>3</b>	<b>56</b>	<b>0</b>	<b>-11</b>	<b>-2</b>	<b>-15</b>	<b>241</b>	<b>-8</b>	<b>-40</b>	<b>217</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 2008

SUMINISTRO Y CONSUMO	GAS (TJ <sub>PCI</sub> )					
	Gas natural	Gas de coquería	Gas de horno alto	Gas de acería	Gas de fábrica	Otros gases
Producción primaria	587			1.626	1.873	1.332
Recuperación						
Importaciones totales	1.477.007					
Variaciones de existencias	-14.286					
Exportaciones totales	1.709					
Abastecimiento de buques						
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>1.461.599</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.626</b>	<b>1.873</b>	<b>1.332</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>593.923</b>	<b>1.129</b>	<b>9.653</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7.828</b>
Centrales térmicas públicas	593.923	1.129	9.653			7.828
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías						
Altos hornos						
Fábricas de gas						
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>18.681</b>	<b>19.095</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8.431</b>
Centrales térmicas públicas						
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías		18.681				
Altos hornos			19.095			
Fábricas de gas						
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						8.431
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos						
Productos transferidos						
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>90.487</b>	<b>8.284</b>	<b>1.959</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.092</b>
Minas de Carbón	61					
Extracción de Petróleo y Gas						
Refinerías de Petróleo	28.284					1.092
Centrales Eléctricas						
Bombeo (Electricidad)						
Otros Sectores Energéticos	62.142	8.284	1.959			
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>1.482</b>	<b>582</b>	<b>0</b>	<b>489</b>		
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>775.707</b>	<b>8.686</b>	<b>7.482</b>	<b>1.137</b>	<b>1.873</b>	<b>842</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>15.010</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química	9.017					
Otros sectores	5.993					
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>763.721</b>	<b>8.040</b>	<b>7.483</b>	<b>1.137</b>	<b>1.873</b>	<b>214</b>
<b>Industria</b>	<b>500.474</b>	<b>8.040</b>	<b>7.483</b>	<b>1.137</b>	<b>0</b>	<b>214</b>
Siderurgia	33.841	8.040	7.483	1.137		
Metales no férreos	6.576					
Industria química	113.718					214
Productos minerales no metálicos	123.368					
Extracción	5.850					
Alimentación, bebidas y tabaco	32.980					
Textil y piel	9.823					
Papel e impresión	81.278					
Equipamientos de transporte	11.807					
Maquinaria	16.641					
Madera	3.301					
Construcción	3.247					
Otras industrias	58.043					
<b>Transportes</b>	<b>3.970</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril						
Transporte por carretera	1.818					
Transporte Aéreo Civil Internacional						
Transporte Aéreo Doméstico						
Oleoductos	2.152					
Navegación interior						
No especificado						
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>259.277</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.873</b>	<b>0</b>
Residencial	151.709				1.059	
Comercio y Servicios Públicos	94.159				814	
Agricultura	13.409					
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-3.024</b>	<b>646</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>628</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Biomasa. Año 2008

SUMINISTRO Y CONSUMO	TJ <sub>PCI</sub>		kilotoneladas		TJ <sub>PCI</sub>
	Biocomb. sólidos (exc. carbón vegetal)	Carbón Vegetal	Biodiésel (biogénico)	Bioetanol (biogénico)	Biogás
Producción primaria	176.143		221	272	8.660
Recuperación					
Importaciones totales			355	4	
Variaciones de existencias					
Exportaciones totales			27	94	
Abastecimiento de buques					
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>176.143</b>	<b>0</b>	<b>549</b>	<b>182</b>	<b>8.660</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>1.537</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5.586</b>
Centrales térmicas públicas	1.537				5.586
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas					
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos					
Productos transferidos					
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>1.664</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón	1.664				
Extracción de Petróleo y Gas					
Refinerías de Petróleo					
Centrales Eléctricas					
Bombeo (Electricidad)					
Otros Sectores Energéticos					
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>					
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>172.941</b>	<b>0</b>	<b>549</b>	<b>182</b>	<b>3.074</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>1.877</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química					
Otros sectores	1.877				
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>171.064</b>	<b>0</b>	<b>588</b>	<b>144</b>	<b>3.077</b>
<b>Industria</b>	<b>80.182</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.543</b>
Siderurgia	33				
Metales no férreos					
Industria química	650				
Productos minerales no metálicos	5.704				
Extracción	8				
Alimentación, bebidas y tabaco	14.586				1.279
Textil y piel	225				
Papel e impresión	36.129				1.264
Equipamientos de transporte					
Maquinaria	517				
Madera	16.550				
Construcción	256				
Otras industrias	5.525				
<b>Transportes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>588</b>	<b>144</b>	<b>0</b>
Ferrocarril					
Transporte por carretera			588	144	
Transporte Aéreo Civil Internacional					
Transporte Aéreo Doméstico					
Oleoductos					
Navegación interior					
No especificado					
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>90.883</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>534</b>
Residencial	86.023				
Comercio y Servicios Públicos	3.694				396
Agricultura	1.166				138
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>-39</b>	<b>38</b>	<b>-3</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 2009

SUMINISTRO Y CONSUMO	kilotoneladas										
	Carbón coquizable	Hulla y antracita	Carbón sub-bitum.	Aglomer. de hulla	Coque	Lignito pardo	Briquetas de lignito	Breas y benzol	Petróleo crudo	GNL	Inputs intermed.
Producción primaria		6.952	2.493						105		
Recuperación											85
Importaciones totales	2.058	14.980			121				52.297		3.660
Variaciones de existencias	444	-4.757	-1.118		-107				261		526
Exportaciones totales		1.374			199						
Abastecimiento de buques											
CONSUMO INTERIOR BRUTO	2.502	15.801	1.375	0	-185	0	0	0	52.663	0	4.271
ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN	2.334	14.674	1.683	0	1.304	0	0	0	52.651	0	5.086
Centrales térmicas públicas		13.982	1.683								
Centrales nucleares											
Fabricación de aglomerados y de briquetas											
Coquerías	2.334										
Altos hornos		449			1.304						
Fábricas de gas											
Refinerías									52.651		5.086
Calefacción urbana											
Otros		243									
SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN	0	0	0	0	1.721	0	0	70	0	0	0
Centrales térmicas públicas											
Centrales nucleares											
Fabricación de aglomerados y de briquetas											
Coquerías					1.721			70			
Altos hornos											
Fábricas de gas											
Refinerías											
Calefacción urbana											
Otros											
INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	815
Intercambios de productos											
Productos transferidos											815
CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Minas de Carbón											
Extracción de Petróleo y Gas											
Refinerías de Petróleo											
Centrales Eléctricas											
Bombeo (Electricidad)											
Otros Sectores Energéticos											
PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN											
DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL	168	1.127	-308	0	232	0	0	70	12	0	0
CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO	6	197	0	0	98	0	0	70	0	0	0
Industria química		0			14			70			
Otros sectores	6	197			84						
CONSUMO FINAL DE ENERGÍA	0	686	21	0	366	0	0	0	0	0	0
Industria	0	306	21	0	366	0	0	0	0	0	0
Siderurgia		12			299						
Metales no férreos		6			27						
Industria química		228			5						
Productos minerales no metálicos		38	21		13						
Extracción											
Alimentación, bebidas y tabaco					20						
Textil y piel											
Papel e impresión		23									
Equipamientos de transporte											
Maquinaria											
Madera											
Construcción											
Otras industrias											
Transportes	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Ferrocarril											
Transporte por carretera											
Transporte Aéreo Civil Internacional											
Transporte Aéreo Doméstico											
Oleoductos											
Navegación interior											
No especificado											
Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.	0	380	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Residencial		300									
Comercio y Servicios Públicos		80									
Agricultura											
DIFERENCIA ESTADÍSTICA	162	243	-329	0	-232	0	0	0	12	0	0



Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 2009

SUMINISTRO Y CONSUMO	kilotoneladas											
	Total prod. petrolíf.	Gas de refinería	GLP	Gasolinas motores	Gasolina aviación	Jet Fuel	Queroseno	Nafta	Gasóleo Diesel	Fuelóleo	Coque de petróleo	Otros prod. petrolíferos
Producción primaria												
Recuperación												
Importaciones totales	26.151		867	332	3	2.473		2.072	11.272	4.255	4.045	832
Variaciones de existencias	-93		21	89	-4	-26	10	-13	-119	-13	32	-70
Exportaciones totales	11.089		245	3.813		120		1.240	777	1.854	507	2.533
Abastecimiento de buques	8.944								1.405	7.539		
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>6.025</b>	<b>0</b>	<b>643</b>	<b>-3.392</b>	<b>-1</b>	<b>2.327</b>	<b>10</b>	<b>819</b>	<b>8.971</b>	<b>-5.151</b>	<b>3.570</b>	<b>-1.771</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>3.647</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>1.078</b>	<b>1.695</b>	<b>738</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas	3.210								1.078	1.695	438	
Centrales nucleares	0											
Fabricación de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	52		17					35				
Refinerías	85							85				
Calefacción urbana	0											
Otros	300										300	
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>57.224</b>	<b>1.716</b>	<b>1.397</b>	<b>8.973</b>	<b>0</b>	<b>1.875</b>	<b>4.440</b>	<b>535</b>	<b>22.390</b>	<b>9.147</b>	<b>1.111</b>	<b>5.640</b>
Centrales térmicas públicas	0											
Centrales nucleares	0											
Fabricación de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	0											
Refinerías	57.224	1.716	1.397	8.973		1.875	4.440	535	22.390	9.147	1.111	5.640
Calefacción urbana	0											
Otros	0											
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>-815</b>	<b>638</b>	<b>-202</b>	<b>176</b>	<b>11</b>	<b>936</b>	<b>-4.450</b>	<b>762</b>	<b>-446</b>	<b>791</b>	<b>-58</b>	<b>1.027</b>
Intercambios de productos	0	638	-202	176	11	936	-4.450	762	-446	791	-58	1.842
Productos transferidos	-815											-815
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>3.464</b>	<b>2.036</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>24</b>	<b>1.404</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón	1								0	1		
Extracción de Petróleo y Gas	0											
Refinerías de Petróleo	3.462	2.036	0				0		24	1.403		
Centrales Eléctricas	0											
Bombeo (Electricidad)	0											
Otros Sectores Energéticos	0								0			
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>12</b>	<b>12</b>	<b>0</b>									
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>55.311</b>	<b>307</b>	<b>1.820</b>	<b>5.757</b>	<b>10</b>	<b>5.138</b>	<b>0</b>	<b>1.996</b>	<b>29.813</b>	<b>1.689</b>	<b>3.885</b>	<b>4.896</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>6.704</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.999</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>160</b>	<b>4.545</b>
Industria química	3.839							1.999			22	1.818
Otros sectores	2.865		0								138	2.727
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>48.020</b>	<b>0</b>	<b>1.822</b>	<b>5.766</b>	<b>10</b>	<b>5.133</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29.811</b>	<b>1.707</b>	<b>3.769</b>	<b>2</b>
<b>Industria</b>	<b>5.329</b>	<b>0</b>	<b>275</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21</b>	<b>1.269</b>	<b>3.763</b>	<b>2</b>
Siderurgia	301		28						2	36	236	
Metales no férreos	710		7						1	340	361	
Industria química	369		149						0	112	109	
Productos minerales no metálicos	3.259		20						16	282	2.939	2
Extracción	19		4						0	15		
Alimentación, bebidas y tabaco	196		19						1	177		
Textil y piel	25		2						0	23		
Papel e impresión	156		16						0	136	3	
Equipamientos de transporte	24		7						0	17		
Maquinaria	145		16						0	15	114	
Madera	16		3						0	13		
Construcción	39		4						0	34		
Otras industrias	71								0	70		
<b>Transportes</b>	<b>34.908</b>	<b>0</b>	<b>72</b>	<b>5.765</b>	<b>10</b>	<b>5.133</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23.745</b>	<b>184</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril	86								86			
Transporte por carretera	28.538		16	5.765					22.757			
Transporte Aéreo Civil Internacional	3.893					3.893						
Transporte Aéreo Doméstico	1.250				10	1.240						
Oleoductos	56		56						0			
Navegación interior	1.086								902	184		
No especificado	0											
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>7.782</b>	<b>0</b>	<b>1.476</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6.046</b>	<b>253</b>	<b>6</b>	<b>0</b>
Residencial	3.173		1.255						1.778	137	3	
Comercio y Servicios Públicos	1.406		181						1.126	96	3	
Agricultura	3.203		40	1					3.141	20		
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>587</b>	<b>307</b>	<b>-2</b>	<b>-9</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>-3</b>	<b>2</b>	<b>-18</b>	<b>-43</b>	<b>349</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 2009

SUMINISTRO Y CONSUMO	GAS (TJ <sub>PCI</sub> )					
	Gas natural	Gas de coquería	Gas de horno alto	Gas de acería	Gas de fábrica	Otros gases
Producción primaria	511			1.154	1.669	917
Recuperación						
Importaciones totales	1.330.299					
Variaciones de existencias	13.916					
Exportaciones totales	37.397					
Abastecimiento de buques						
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>1.307.329</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.154</b>	<b>1.669</b>	<b>917</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>527.572</b>	<b>1.083</b>	<b>7.824</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9.717</b>
Centrales térmicas públicas	527.572	1.083	7.824			9.717
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías						
Altos hornos						
Fábricas de gas						
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>12.675</b>	<b>14.983</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>10.456</b>
Centrales térmicas públicas						
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías		12.675				
Altos hornos			14.983			
Fábricas de gas						
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						10.456
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos						
Productos transferidos						
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>75.265</b>	<b>5.949</b>	<b>1.797</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.045</b>
Minas de Carbón	397					
Extracción de Petróleo y Gas						
Refinerías de Petróleo	29.638					1.045
Centrales Eléctricas						
Bombeo (Electricidad)						
Otros Sectores Energéticos	45.229	5.949	1.797			
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>1.529</b>	<b>124</b>	<b>175</b>	<b>114</b>		
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>702.963</b>	<b>5.519</b>	<b>5.187</b>	<b>1.039</b>	<b>1.669</b>	<b>612</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>15.732</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química	9.105					
Otros sectores	6.627					
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>688.319</b>	<b>4.992</b>	<b>5.362</b>	<b>1.039</b>	<b>1.669</b>	<b>0</b>
<b>Industria</b>	<b>415.846</b>	<b>4.992</b>	<b>5.362</b>	<b>1.039</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Siderurgia	34.146	4.992	5.362	1.039		
Metales no ferreos	10.348					
Industria química	70.887					
Productos minerales no metálicos	81.835					
Extracción	4.993					
Alimentación, bebidas y tabaco	34.250					
Textil y piel	10.662					
Papel e impresión	77.082					
Equipamientos de transporte	8.152					
Maquinaria	17.794					
Madera	1.890					
Construcción	8.991					
Otras industrias	54.817					
<b>Transportes</b>	<b>4.301</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril						
Transporte por carretera	2.142					
Transporte Aéreo Civil Internacional						
Transporte Aéreo Doméstico						
Oleoductos	2.159					
Navegación interior						
No especificado						
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>268.172</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.669</b>	<b>0</b>
Residencial	153.816				926	
Comercio y Servicios Públicos	110.509				743	
Agricultura	3.846					
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-1.089</b>	<b>527</b>	<b>-175</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>612</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Biomasa. Año 2009

SUMINISTRO Y CONSUMO	TJ <sub>PCI</sub>		kilotoneladas		TJ <sub>PCI</sub>
	Biocomb. sólidos (exc. carbón vegetal)	Carbón Vegetal	Biodiésel (biogénico)	Bioetanol (biogénico)	Biogás
Producción primaria	191.748	1.130	727	367	8.107
Recuperación					
Importaciones totales			455	66	
Variaciones de existencias			2	-1	
Exportaciones totales			156	196	
Abastecimiento de buques					
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>191.748</b>	<b>1.130</b>	<b>1.028</b>	<b>236</b>	<b>8.107</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>8.356</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.121</b>
Centrales térmicas públicas	1.048				4.121
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros	7.308				
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas					
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos					
Productos transferidos					
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>1.935</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>413</b>
Minas de Carbón	1.935				
Extracción de Petróleo y Gas					
Refinerías de Petróleo					
Centrales Eléctricas					
Bombeo (Electricidad)					
Otros Sectores Energéticos					413
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>					
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>181.457</b>	<b>1.130</b>	<b>1.028</b>	<b>236</b>	<b>3.572</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>793</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química					
Otros sectores	793				
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>180.664</b>	<b>1.130</b>	<b>1.027</b>	<b>237</b>	<b>3.572</b>
<b>Industria</b>	<b>67.950</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.440</b>
Siderurgia					
Metales no férreos	1				
Industria química	281				
Productos minerales no metálicos	5.021				319
Extracción					
Alimentación, bebidas y tabaco	10.104				1.010
Textil y piel	8				
Papel e impresión	35.591				1.577
Equipamientos de transporte	5				150
Maquinaria	522				150
Madera	12.524				
Construcción	527				
Otras industrias	3.367				232
<b>Transportes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.027</b>	<b>237</b>	<b>0</b>
Ferrocarril					
Transporte por carretera			1.027	237	
Transporte Aéreo Civil Internacional					
Transporte Aéreo Doméstico					
Oleoductos					
Navegación interior					
No especificado					
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>112.714</b>	<b>1.130</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>133</b>
Residencial	101.171	1.130			
Comercio y Servicios Públicos	9.188				92
Agricultura	2.355				41
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>-1</b>	<b>0</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 2010

SUMINISTRO Y CONSUMO	kilotoneladas										
	Carbón coquizable	Hulla y antracita	Carbón sub-bitum.	Aglomer. de hulla	Coque	Lignito pardo	Briquetas de lignito	Breás y benzol	Petróleo crudo	GNL	Inputs intermed.
Producción primaria		5.986	2.444						123		
Recuperación											88
Importaciones totales	2.777	10.040			204				52.461		3.747
Variaciones de existencias	-279	-3.160	-1.659		-44				222		-144
Exportaciones totales		1.488			370						
Abastecimiento de buques											
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>2.498</b>	<b>11.378</b>	<b>785</b>	<b>0</b>	<b>-210</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52.806</b>	<b>0</b>	<b>3.691</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>2.647</b>	<b>10.761</b>	<b>1.197</b>	<b>0</b>	<b>1.311</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52.794</b>	<b>0</b>	<b>5.360</b>
Centrales térmicas públicas		9.820	1.197								
Centrales nucleares											
Fabricac.de aglomerados y de briquetas											
Coquerías	2.647										
Altos hornos		725			1.311						
Fábricas de gas											
Refinerías									52.794		5.360
Calefacción urbana											
Otros		216									
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.050</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>94</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas											
Centrales nucleares											
Fabricac.de aglomerados y de briquetas											
Coquerías					2.050			94			
Altos hornos											
Fábricas de gas											
Refinerías											
Calefacción urbana											
Otros											
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.669</b>
Intercambios de productos											
Productos transferidos											1.669
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón											
Extracción de Petróleo y Gas											
Refinerías de Petróleo											
Centrales Eléctricas											
Bombeo (Electricidad)											
Otros Sectores Energéticos											
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>											
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>-149</b>	<b>617</b>	<b>-412</b>	<b>0</b>	<b>529</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>94</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>8</b>	<b>287</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>163</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>94</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química		0			14			94			
Otros sectores	8	287			149						
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>0</b>	<b>763</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>260</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Industria</b>	<b>0</b>	<b>413</b>	<b>32</b>	<b>0</b>	<b>260</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Siderurgia		120			213						
Metales no férreos		7			23						
Industria química		241									
Productos minerales no metálicos		37	32		12						
Extracción											
Alimentación, bebidas y tabaco					12						
Textil y piel											
Papel e impresión		8									
Equipamientos de transporte											
Maquinaria											
Madera											
Construcción											
Otras industrias											
<b>Transportes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril											
Transporte por carretera											
Transporte Aéreo Civil Internacional											
Transporte Aéreo Doméstico											
Oleoductos											
Navegación interior											
No especificado											
<b>Resid., Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>0</b>	<b>350</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Residencial		270									
Comercio y Servicios Públicos		80									
Agricultura											
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-157</b>	<b>-433</b>	<b>-444</b>	<b>0</b>	<b>106</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 2010

SUMINISTRO Y CONSUMO	kilotoneladas											
	Total prod. petrolíf.	Gas de refinería	GLP	Gasolinas motores	Gasolina aviación	Jet Fuel	Queroseno	Nafta	Gasóleo Diesel	Fuelóleo	Coque de petróleo	Otros prod. petrolíferos
Producción primaria												
Recuperación												
Importaciones totales	24.337		801	163	6	2.434	13	2.184	10.801	3.408	3.713	814
Variaciones de existencias	-99		23	-45	4	11	-15	-23	-242	95	29	64
Exportaciones totales	11.579		228	3.423		51		1.264	1.148	2.143	516	2.806
Abastecimiento de buques	8.618								1.475	7.143		
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>4.041</b>	<b>0</b>	<b>596</b>	<b>-3.305</b>	<b>10</b>	<b>2.394</b>	<b>-2</b>	<b>897</b>	<b>7.936</b>	<b>-5.783</b>	<b>3.226</b>	<b>-1.928</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>3.152</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>123</b>	<b>1.043</b>	<b>1.655</b>	<b>314</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas	2.713								1.043	1.655	16	
Centrales nucleares	0											
Fabricac. de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	52		17					35				
Refinerías	88							88				
Calefacción urbana	0											
Otros	299										299	
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>57.644</b>	<b>1.782</b>	<b>1.456</b>	<b>8.013</b>	<b>0</b>	<b>848</b>	<b>5.487</b>	<b>519</b>	<b>22.900</b>	<b>8.334</b>	<b>1.150</b>	<b>7.155</b>
Centrales térmicas públicas	0											
Centrales nucleares	0											
Fabricac. de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	0											
Refinerías	57.644	1.782	1.456	8.013		848	5.487	519	22.900	8.334	1.150	7.155
Calefacción urbana	0											
Otros	0											
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>-1.669</b>	<b>779</b>	<b>-212</b>	<b>598</b>	<b>-2</b>	<b>1.994</b>	<b>-5.485</b>	<b>836</b>	<b>-569</b>	<b>1.858</b>	<b>-10</b>	<b>-1.456</b>
Intercambios de productos	0	779	-212	598	-2	1.994	-5.485	836	-569	1.858	-10	213
Productos transferidos	-1.669											-1.669
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>3.244</b>	<b>2.042</b>	<b>3</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>15</b>	<b>1.184</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón	0								0			
Extracción de Petróleo y Gas	0											
Refinerías de Petróleo	3.243	2.042	3				0		15	1.184		
Centrales Eléctricas	0											
Bombeo (Electricidad)	0											
Otros Sectores Energéticos	0								0			
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>11</b>	<b>10</b>	<b>1</b>									
<b>DISPONIBILIDAD PARA COSUMO FINAL</b>	<b>53.609</b>	<b>509</b>	<b>1.819</b>	<b>5.306</b>	<b>8</b>	<b>5.236</b>	<b>0</b>	<b>2.129</b>	<b>29.209</b>	<b>1.570</b>	<b>4.052</b>	<b>3.771</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>6.460</b>	<b>0</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.138</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>168</b>	<b>4.153</b>
Industria química	3.634							2.138			16	1.480
Otros sectores	2.827		1								153	2.673
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>47.161</b>	<b>0</b>	<b>1.822</b>	<b>5.312</b>	<b>8</b>	<b>5.247</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>29.276</b>	<b>1.571</b>	<b>3.923</b>	<b>1</b>
<b>Industria</b>	<b>5.527</b>	<b>0</b>	<b>268</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>120</b>	<b>1.222</b>	<b>3.915</b>	<b>1</b>
Siderurgia	439		27						5	42	365	
Metales no férreos	720		8						6	349	356	
Industria química	373		147						10	106	110	
Productos minerales no metálicos	3.200		19						25	222	2.934	1
Extracción	26		4						7	15		
Alimentación, bebidas y tabaco	225		18						23	184		
Textil y piel	33		2						6	24		
Papel e impresión	140		15						6	115	5	
Equipamientos de transporte	29		6						8	15		
Maquinaria	184		15						7	16	145	
Madera	21		3						1	16		
Construcción	48		4						6	37		
Otras industrias	90								9	81		
<b>Transportes</b>	<b>33.825</b>	<b>0</b>	<b>75</b>	<b>5.311</b>	<b>8</b>	<b>5.247</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>23.055</b>	<b>130</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril	84								84			
Transporte por carretera	27.390		19	5.311					22.060			
Transporte Aéreo Civil Internacional	4.031					4.031						
Transporte Aéreo Doméstico	1.224				8	1.216						
Oleoductos	56		56						0			
Navegación interior	1.040								910	130		
No especificado	0											
<b>Resid., Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>7.809</b>	<b>0</b>	<b>1.479</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6.101</b>	<b>219</b>	<b>8</b>	<b>0</b>
Residencial	3.202		1.262						1.822	114	4	
Comercio y Servicios Públicos	1.401		179						1.129	88	4	
Agricultura	3.206		38	1					3.150	17		
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-13</b>	<b>509</b>	<b>-4</b>	<b>-6</b>	<b>0</b>	<b>-11</b>	<b>0</b>	<b>-9</b>	<b>-67</b>	<b>-1</b>	<b>-40</b>	<b>-383</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 2010

SUMINISTRO Y CONSUMO	GAS (TJ <sub>PCI</sub> )					
	Gas natural	Gas de coquería	Gas de horno alto	Gas de acería	Gas de fábrica	Otros gases
Producción primaria	1.867			1.459	1.413	2.356
Recuperación						
Importaciones totales	1.337.885					
Variaciones de existencias	5.646					
Exportaciones totales	42.074					
Abastecimiento de buques						
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>1.303.323</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.459</b>	<b>1.413</b>	<b>2.356</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>427.926</b>	<b>530</b>	<b>7.672</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9.519</b>
Centrales térmicas públicas	427.926	530	7.672			9.519
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías						
Altos hornos						
Fábricas de gas						
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>15.664</b>	<b>16.162</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9.573</b>
Centrales térmicas públicas						
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías		15.664				
Altos hornos			16.162			
Fábricas de gas						
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						9.573
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos						
Productos transferidos						
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>87.608</b>	<b>7.449</b>	<b>1.527</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.901</b>
Minas de Carbón	554					
Extracción de Petróleo y Gas						
Refinerías de Petróleo	36.195					1.901
Centrales Eléctricas						
Bombeo (Electricidad)						
Otros Sectores Energéticos	50.859	7.449	1.527			
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>1.624</b>	<b>513</b>	<b>1.013</b>	<b>100</b>		
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>786.166</b>	<b>7.172</b>	<b>5.949</b>	<b>1.359</b>	<b>1.413</b>	<b>510</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>19.792</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química	11.810					
Otros sectores	7.982					
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>768.807</b>	<b>6.634</b>	<b>6.963</b>	<b>1.359</b>	<b>1.413</b>	<b>0</b>
<b>Industria</b>	<b>426.792</b>	<b>6.634</b>	<b>6.963</b>	<b>1.359</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Siderurgia	32.368	6.634	6.963	1.359		
Metales no ferreos	13.309					
Industria química	78.861					
Productos minerales no metálicos	80.899					
Extracción	4.537					
Alimentación, bebidas y tabaco	35.967					
Textil y piel	7.946					
Papel e impresión	68.036					
Equipamientos de transporte	8.920					
Maquinaria	18.832					
Madera	1.463					
Construcción	5.621					
Otras industrias	70.031					
<b>Transportes</b>	<b>5.225</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril						
Transporte por carretera	2.688					
Transporte Aéreo Civil Internacional						
Transporte Aéreo Doméstico						
Oleoductos	2.537					
Navegación interior						
No especificado						
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>336.791</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.413</b>	<b>0</b>
Residencial	178.341				126	
Comercio y Servicios Públicos	152.697				1.287	
Agricultura	5.752					
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-2.434</b>	<b>538</b>	<b>-1.013</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>510</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Biomasa. Año 2010

SUMINISTRO Y CONSUMO	TJ <sub>PCI</sub>		kilotoneladas		TJ <sub>PCI</sub>
	Biocomb. sólidos (exc. carbón vegetal)	Carbón Vegetal	Biodiésel (biogénico)	Bioetanol (biogénico)	Biogás
Producción primaria	189.832	1.130	841	420	11.600
Recuperación					
Importaciones totales			857	88	
Variaciones de existencias			-14	6	
Exportaciones totales			341	153	
Abastecimiento de buques					
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>189.832</b>	<b>1.130</b>	<b>1.344</b>	<b>360</b>	<b>11.600</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>9.379</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5.936</b>
Centrales térmicas públicas	3.662				5.936
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros	5.717				
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas					
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos					
Productos transferidos					
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>4.883</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.121</b>
Minas de Carbón	4.883				
Extracción de Petróleo y Gas					
Refinerías de Petróleo					
Centrales Eléctricas					
Bombeo (Electricidad)					
Otros Sectores Energéticos					1.121
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>					
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>175.571</b>	<b>1.130</b>	<b>1.344</b>	<b>360</b>	<b>4.543</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>1.900</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química					
Otros sectores	1.900				
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>173.670</b>	<b>1.130</b>	<b>1.344</b>	<b>360</b>	<b>4.543</b>
<b>Industria</b>	<b>66.653</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.153</b>
Siderurgia					
Metales no férreos	1				
Industria química	144				
Productos minerales no metálicos	5.421				181
Extracción					
Alimentación, bebidas y tabaco	8.015				1.615
Textil y piel	6				
Papel e impresión	38.629				1.225
Equipamientos de transporte	4				
Maquinaria	968				
Madera	9.257				
Construcción	395				
Otras industrias	3.815				132
<b>Transportes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.344</b>	<b>360</b>	<b>0</b>
Ferrocarril					
Transporte por carretera			1.344	360	
Transporte Aéreo Civil Internacional					
Transporte Aéreo Doméstico					
Oleoductos					
Navegación interior					
No especificado					
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>107.017</b>	<b>1.130</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.390</b>
Residencial	102.035	1.130			
Comercio y Servicios Públicos	2.514				1.200
Agricultura	2.468				190
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 2011

SUMINISTRO Y CONSUMO	kilotoneladas										
	Carbón coquizable	Hulla y antracita	Carbón sub-bitum.	Aglomer. de hulla	Coque	Lignito pardo	Briquetas de lignito	Breás y benzol	Petróleo crudo	GNL	Inputs intermed.
Producción primaria		4.262	2.359						100		
Recuperación											80
Importaciones totales	2.505	13.663			165				52.147		4.279
Variaciones de existencias	49	2.088	450		-51				81		-629
Exportaciones totales	15	1.175			374						
Abastecimiento de buques											
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>2.539</b>	<b>18.838</b>	<b>2.809</b>	<b>0</b>	<b>-260</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52.328</b>	<b>0</b>	<b>3.730</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>2.693</b>	<b>18.415</b>	<b>3.079</b>	<b>0</b>	<b>1.292</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>52.316</b>	<b>0</b>	<b>4.836</b>
Centrales térmicas públicas		17.490	3.079								
Centrales nucleares											
Fabricac.de aglomerados y de briquetas											
Coquerías	2.693										
Altos hornos		708			1.292						
Fábricas de gas											
Refinerías									52.316		4.836
Calefacción urbana											
Otros		217									
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.114</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas											
Centrales nucleares											
Fabricac.de aglomerados y de briquetas											
Coquerías					2.114			78			
Altos hornos											
Fábricas de gas											
Refinerías											
Calefacción urbana											
Otros											
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.106</b>
Intercambios de productos											
Productos transferidos											1.106
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón											
Extracción de Petróleo y Gas											
Refinerías de Petróleo											
Centrales Eléctricas											
Bombeo (Electricidad)											
Otros Sectores Energéticos											
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>											
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>-154</b>	<b>423</b>	<b>-270</b>	<b>0</b>	<b>562</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>4</b>	<b>290</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>170</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>78</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química		0			14			78			
Otros sectores	4	289			155						
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>0</b>	<b>707</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>348</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Industria</b>	<b>0</b>	<b>427</b>	<b>31</b>	<b>0</b>	<b>308</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Siderurgia		131			257						
Metales no férreos		8			24						
Industria química		258									
Productos minerales no metálicos		27	31		14				6		
Extracción											
Alimentación, bebidas y tabaco					13						
Textil y piel											
Papel e impresión		4									
Equipamientos de transporte											
Maquinaria											
Madera											
Construcción											
Otras industrias											
<b>Transportes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril											
Transporte por carretera											
Transporte Aéreo Civil Internacional											
Transporte Aéreo Doméstico											
Oleoductos											
Navegación interior											
No especificado											
<b>Resid., Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>0</b>	<b>280</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>40</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Residencial		200									
Comercio y Servicios Públicos		80			40						
Agricultura											
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-158</b>	<b>-574</b>	<b>-300</b>	<b>0</b>	<b>45</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>6</b>	<b>0</b>	<b>0</b>



Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 2011

SUMINISTRO Y CONSUMO	kilotoneladas											
	Total prod. petrolif.	Gas de refinería	GLP	Gasolinas motores	Gasolina aviación	Jet Fuel	Queroseno	Nafta	Gasóleo Diesel	Fuelóleo	Coque de petróleo	Otros prod. petrolíferos
Producción primaria												
Recuperación												
Importaciones totales	22.926		569	113	3	2.733	15	2.488	8.541	3.785	3.207	1.472
Variaciones de existencias	555		33	87	1	-51		49	602	45	-75	-136
Exportaciones totales	13.054		249	3.341		275		1.090	2.373	2.195	599	2.932
Abastecimiento de buques	8.820								1.314	7.506		
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>1.607</b>	<b>0</b>	<b>353</b>	<b>-3.141</b>	<b>4</b>	<b>2.407</b>	<b>15</b>	<b>1.447</b>	<b>5.456</b>	<b>-5.871</b>	<b>2.533</b>	<b>-1.596</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>2.934</b>	<b>0</b>	<b>17</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>114</b>	<b>879</b>	<b>1.500</b>	<b>424</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas	2.536								879	1.500	157	
Centrales nucleares	0											
Fabricac. de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	51		17					34				
Refinerías	80							80				
Calefacción urbana	0											
Otros	267										267	
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>56.649</b>	<b>1.926</b>	<b>1.439</b>	<b>7.471</b>	<b>0</b>	<b>257</b>	<b>6.452</b>	<b>464</b>	<b>23.644</b>	<b>7.927</b>	<b>1.543</b>	<b>5.526</b>
Centrales térmicas públicas	0											
Centrales nucleares	0											
Fabricac. de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	0											
Refinerías	56.649	1.926	1.439	7.471		257	6.452	464	23.644	7.927	1.543	5.526
Calefacción urbana	0											
Otros	0											
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>-1.106</b>	<b>1.125</b>	<b>-137</b>	<b>594</b>	<b>2</b>	<b>2.922</b>	<b>-6.467</b>	<b>224</b>	<b>-958</b>	<b>1.555</b>	<b>-11</b>	<b>45</b>
Intercambios de productos	0	1.125	-137	594	2	2.922	-6.467	224	-958	1.555	-11	1.151
Productos transferidos	-1.106											-1.106
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>3.201</b>	<b>2.294</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>22</b>	<b>885</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón	0											
Extracción de Petróleo y Gas	0											
Refinerías de Petróleo	3.191	2.294	0						22	874		
Centrales Eléctricas	0											
Bombeo (Electricidad)	0											
Otros Sectores Energéticos	11								0	10		
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>14</b>	<b>14</b>	<b>1</b>									
<b>DISPONIBILIDAD PARA COSUMO FINAL</b>	<b>51.001</b>	<b>743</b>	<b>1.637</b>	<b>4.924</b>	<b>6</b>	<b>5.586</b>	<b>0</b>	<b>2.021</b>	<b>27.241</b>	<b>1.226</b>	<b>3.641</b>	<b>3.975</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>6.262</b>	<b>9</b>	<b>1</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.022</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>199</b>	<b>4.031</b>
Industria química	3.449							2.022			24	1.403
Otros sectores	2.813	9	1								176	2.628
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>44.423</b>	<b>0</b>	<b>1.636</b>	<b>4.945</b>	<b>6</b>	<b>5.596</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>27.495</b>	<b>1.227</b>	<b>3.516</b>	<b>2</b>
<b>Industria</b>	<b>4.676</b>	<b>0</b>	<b>239</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>11</b>	<b>912</b>	<b>3.514</b>	<b>2</b>
Siderurgia	265		25						0	21	219	
Metales no férreos	623		6						1	344	272	
Industria química	288		132						0	68	89	
Productos minerales no metálicos	3.050		14						10	199	2.824	2
Extracción	10		3							7		
Alimentación, bebidas y tabaco	105		16							89		
Textil y piel	13		2							11		
Papel e impresión	126		15						0	105	6	
Equipamientos de transporte	15		6						0	9		
Maquinaria	125		14							7	104	
Madera	9		2							7		
Construcción	18		2							16		
Otras industrias	29									29		
<b>Transportes</b>	<b>32.457</b>	<b>0</b>	<b>77</b>	<b>4.941</b>	<b>6</b>	<b>5.596</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>21.690</b>	<b>147</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril	87								87			
Transporte por carretera	25.895		21	4.941					20.933			
Transporte Aéreo Civil Internacional	4.439					4.439						
Transporte Aéreo Doméstico	1.163				6	1.157						
Oleoductos	56		56						0			
Navegación interior	817								670	147		
No especificado	0											
<b>Resid., Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>7.290</b>	<b>0</b>	<b>1.321</b>	<b>4</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5.794</b>	<b>169</b>	<b>2</b>	<b>0</b>
Residencial	2.759		1.118						1.540	100	1	
Comercio y Servicios Públicos	1.318		168						1.092	57	1	
Agricultura	3.212		35	4					3.161	12		
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>316</b>	<b>734</b>	<b>0</b>	<b>-21</b>	<b>0</b>	<b>-10</b>	<b>0</b>	<b>-1</b>	<b>-254</b>	<b>-1</b>	<b>-74</b>	<b>-58</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 2011

SUMINISTRO Y CONSUMO	GAS (TJ <sub>PCI</sub> )					
	Gas natural	Gas de coquería	Gas de horno alto	Gas de acería	Gas de fábrica	Otros gases
Producción primaria	1.904			1.608	137	4.237
Recuperación						
Importaciones totales	1.292.835					
Variaciones de existencias	-21.447					
Exportaciones totales	61.799					
Abastecimiento de buques						
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>1.211.492</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.608</b>	<b>137</b>	<b>4.237</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>359.318</b>	<b>325</b>	<b>8.696</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9.201</b>
Centrales térmicas públicas	359.318	325	8.696			9.201
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías						
Altos hornos						
Fábricas de gas						
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>15.165</b>	<b>17.198</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>9.649</b>
Centrales térmicas públicas						
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías		15.165				
Altos hornos			17.198			
Fábricas de gas						
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						9.649
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos						
Productos transferidos						
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>68.700</b>	<b>7.266</b>	<b>1.410</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4.140</b>
Minas de Carbón	1.526					
Extracción de Petróleo y Gas	20					
Refinerías de Petróleo	46.225					4.140
Centrales Eléctricas						
Bombeo (Electricidad)						
Otros Sectores Energéticos	20.930	7.266	1.410			
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>1.565</b>	<b>808</b>	<b>100</b>	<b>107</b>		
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>781.908</b>	<b>6.766</b>	<b>6.992</b>	<b>1.501</b>	<b>137</b>	<b>545</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>27.740</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química	12.428					
Otros sectores	15.313					
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>756.625</b>	<b>6.386</b>	<b>7.092</b>	<b>1.501</b>	<b>137</b>	<b>0</b>
<b>Industria</b>	<b>417.953</b>	<b>6.386</b>	<b>7.092</b>	<b>1.501</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Siderurgia	31.095	6.386	7.092	1.501		
Metales no ferreos	8.828					
Industria química	100.611					
Productos minerales no metálicos	83.299					
Extracción	5.457					
Alimentación, bebidas y tabaco	32.392					
Textil y piel	7.342					
Papel e impresión	79.213					
Equipamientos de transporte	7.880					
Maquinaria	20.145					
Madera	3.421					
Construcción	6.687					
Otras industrias	31.584					
<b>Transportes</b>	<b>5.300</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril						
Transporte por carretera	2.940					
Transporte Aéreo Civil Internacional						
Transporte Aéreo Doméstico						
Oleoductos	2.360					
Navegación interior						
No especificado						
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>333.371</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>137</b>	<b>0</b>
Residencial	143.889				6	
Comercio y Servicios Públicos	169.698				130	
Agricultura	19.784					
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-2.457</b>	<b>380</b>	<b>-100</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>545</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Biomasa. Año 2011

SUMINISTRO Y CONSUMO	TJ <sub>PCI</sub>		kilotoneladas		TJ <sub>PCI</sub>
	Biocomb. sólidos (exc. carbón vegetal)	Carbón Vegetal	Biodiésel (biogénico)	Bioetanol (biogénico)	Biogás
Producción primaria	201.718	1.130	679	368	11.520
Recuperación					
Importaciones totales			1.419	149	
Variaciones de existencias			8	2	
Exportaciones totales			438	167	
Abastecimiento de buques					
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>201.718</b>	<b>1.130</b>	<b>1.668</b>	<b>352</b>	<b>11.520</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>5.687</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5.802</b>
Centrales térmicas públicas	5.687				5.802
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas					
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos					
Productos transferidos					
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>10.385</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.150</b>
Minas de Carbón	5.214				
Extracción de Petróleo y Gas					
Refinerías de Petróleo					
Centrales Eléctricas					
Bombeo (Electricidad)					
Otros Sectores Energéticos	5.171				1.150
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>					
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>185.647</b>	<b>1.130</b>	<b>1.668</b>	<b>352</b>	<b>4.568</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>2.222</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química					
Otros sectores	2.222				
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>183.424</b>	<b>1.130</b>	<b>1.668</b>	<b>352</b>	<b>3.756</b>
<b>Industria</b>	<b>75.741</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.144</b>
Siderurgia					
Metales no férreos	1				41
Industria química	184				
Productos minerales no metálicos	7.593				164
Extracción					
Alimentación, bebidas y tabaco	10.801				795
Textil y piel	7				
Papel e impresión	38.444				1.023
Equipamientos de transporte	4				
Maquinaria	1.316				
Madera	11.842				
Construcción	506				
Otras industrias	5.042				120
<b>Transportes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.668</b>	<b>352</b>	<b>0</b>
Ferrocarril					
Transporte por carretera			1.668	352	
Transporte Aéreo Civil Internacional					
Transporte Aéreo Doméstico					
Oleoductos					
Navegación interior					
No especificado					
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>107.683</b>	<b>1.130</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.612</b>
Residencial	102.401	1.130			
Comercio y Servicios Públicos	2.702				1.477
Agricultura	2.580				135
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>812</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 2012

SUMINISTRO Y CONSUMO	kilotoneladas										
	Carbón coquizable	Hulla y antracita	Carbón sub-bitum.	Aglomer. de hulla	Coque	Lignito pardo	Briquetas de lignito	Breas y benzol	Petróleo crudo	GNL	Inputs intermed.
Producción primaria		3.910	2.275						142		
Recuperación											83
Importaciones totales	2.260	20.154			168				58.807		3.541
Variaciones de existencias	90	2.045	-80		208				296		566
Exportaciones totales	15	1.861			461						2.414
Abastecimiento de buques											
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>2.335</b>	<b>24.248</b>	<b>2.195</b>	<b>0</b>	<b>-85</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>59.245</b>	<b>0</b>	<b>1.776</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>2.357</b>	<b>23.068</b>	<b>2.446</b>	<b>0</b>	<b>1.058</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>59.233</b>	<b>0</b>	<b>2.659</b>
Centrales térmicas públicas		22.262	2.446								
Centrales nucleares											
Fabricac.de aglomerados y de briquetas											
Coquerías	2.357										
Altos hornos		648			1.058						
Fábricas de gas											
Refinerías									59.233		2.659
Calefacción urbana											
Otros		158									
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.803</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas											
Centrales nucleares											
Fabricac.de aglomerados y de briquetas											
Coquerías					1.803			69			
Altos hornos											
Fábricas de gas											
Refinerías											
Calefacción urbana											
Otros											
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>883</b>
Intercambios de productos											
Productos transferidos											883
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Minas de Carbón											
Extracción de Petróleo y Gas											
Refinerías de Petróleo											
Centrales Eléctricas											
Bombeo (Electricidad)											
Otros Sectores Energéticos											
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>											
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>-22</b>	<b>1.180</b>	<b>-251</b>	<b>0</b>	<b>660</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>12</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>4</b>	<b>252</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>165</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>69</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química		0			12			69			
Otros sectores	4	252			152						
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>0</b>	<b>715</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>566</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
<b>Industria</b>	<b>0</b>	<b>445</b>	<b>18</b>	<b>0</b>	<b>546</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>7</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Siderurgia		120			463						
Metales no férreos		8			44						
Industria química		278			9						
Productos minerales no metálicos		31	18		15			7			
Extracción											
Alimentación, bebidas y tabaco					16						
Textil y piel											
Papel e impresión		8									
Equipamientos de transporte											
Maquinaria											
Madera											
Construcción											
Otras industrias											
<b>Transportes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril											
Transporte por carretera											
Transporte Aéreo Civil Internacional											
Transporte Aéreo Doméstico											
Oleoductos											
Navegación interior											
No especificado											
<b>Resid., Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>0</b>	<b>270</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>20</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Residencial		175									
Comercio y Servicios Públicos		95			20						
Agricultura											
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-26</b>	<b>214</b>	<b>-269</b>	<b>0</b>	<b>-71</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 2012

	kilotoneladas											
SUMINISTRO Y CONSUMO	Total prod. petrolíf.	Gas de refinería	GLP	Gasolinas motores	Gasolina aviación	Jet Fuel	Queroseno	Nafta	Gasóleo Diesel	Fuelóleo	Coque de petróleo	Otros prod. petrolíferos
Producción primaria												
Recuperación												
Importaciones totales	16.505		355	81	3	2.300		1.222	6.696	3.233	1.866	749
Variaciones de existencias	1.017		-66	90		-15	-2	-16	451	186	106	283
Exportaciones totales	17.125		300	3.378	1	176		1.167	6.192	1.438	1.679	2.794
Abastecimiento de buques	8.617								1.166	7.451		
CONSUMO INTERIOR BRUTO	-8.220	0	-11	-3.207	2	2.109	-2	39	-211	-5.470	293	-1.762
ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN	2.955	0	16	0	0	0	0	115	840	1.506	479	0
Centrales térmicas públicas	2.612								840	1.506	266	
Centrales nucleares	0											
Fabricac. de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	48		16					32				
Refinerías	83							83				
Calefacción urbana	0											
Otros	213										213	
SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN	61.346	2.059	1.702	7.231	0	163	8.371	318	26.490	6.536	3.086	5.390
Centrales térmicas públicas	0											
Centrales nucleares	0											
Fabricac. de aglomerados y de briquetas	0											
Coquerías	0											
Altos hornos	0											
Fábricas de gas	0											
Refinerías	61.346	2.059	1.702	7.231		163	8.371	318	26.490	6.536	3.086	5.390
Calefacción urbana	0											
Otros	0											
INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS	-883	1.454	-111	582	2	3.010	-8.369	1.163	-498	2.100	15	-231
Intercambios de productos	0	1.454	-111	582	2	3.010	-8.369	1.163	-498	2.100	15	652
Productos transferidos	-883											-883
CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO	3.221	2.676	1	0	0	0	0	0	16	528	0	0
Minas de Carbón	0											
Extracción de Petróleo y Gas	0											
Refinerías de Petróleo	3.221	2.676	1						16	528		
Centrales Eléctricas	0											
Bombeo (Electricidad)	0											
Otros Sectores Energéticos	0								0			
PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN	25	24	1									
DISPONIBILIDAD PARA COSUMO FINAL	46.041	813	1.562	4.606	4	5.282	0	1.405	24.925	1.132	2.915	3.397
CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO	5.685	16	1	0	0	0	0	1.413	0	0	179	4.075
Industria química	3.175							1.413			23	1.739
Otros sectores	2.510	16	1								157	2.336
CONSUMO FINAL DE ENERGÍA	41.191	0	1.584	4.921	5	5.278	0	0	25.508	1.149	2.745	0
Industria	3.831	0	219	0	0	0	0	0	9	858	2.744	0
Siderurgia	241		24						0	16	201	
Metales no férreos	525		6						1	309	209	
Industria química	270		122							67	81	
Productos minerales no metálicos	2.338		14						9	164	2.152	0
Extracción	9		2							6		
Alimentación, bebidas y tabaco	141		14							127		
Textil y piel	12		2							10		
Papel e impresión	98		13						0	79	5	
Equipamientos de transporte	14		5						0	8		
Maquinaria	113		13							6	95	
Madera	11		2							9		
Construcción	22		2							20		
Otras industrias	37									37		
Transportes	30.300	0	82	4.917	5	5.278	0	0	19.910	108	0	0
Ferrocarril	81								81			
Transporte por carretera	24.034		26	4.917					19.091			
Transporte Aéreo Civil Internacional	4.283					4.283						
Transporte Aéreo Doméstico	1.000				5	995						
Oleoductos	56		56						0			
Navegación interior	846								738	108		
No especificado	0											
Resid., Comercio, Serv. Públicos, etc.	7.059	0	1.283	4	0	0	0	0	5.589	182	1	0
Residencial	2.607		1.091						1.410	106		
Comercio y Servicios Públicos	1.223		160						999	63	1	
Agricultura	3.229		32	4					3.180	13		
DIFERENCIA ESTADÍSTICA	-834	796	-23	-315	-1	4	0	-8	-583	-17	-9	-678

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Fósiles. Año 2012

SUMINISTRO Y CONSUMO	GAS (TJ <sub>PCI</sub> )					
	Gas natural	Gas de coquería	Gas de horno alto	Gas de acería	Gas de fábrica	Otros gases
Producción primaria	2.168			1.333	65	4.062
Recuperación						
Importaciones totales	1.277.176					
Variaciones de existencias	2.702					
Exportaciones totales	101.806					
Abastecimiento de buques						
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>1.180.239</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.333</b>	<b>65</b>	<b>4.062</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>278.229</b>	<b>400</b>	<b>7.123</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8.250</b>
Centrales térmicas públicas	278.229	400	7.123			8.250
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías						
Altos hornos						
Fábricas de gas						
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>12.501</b>	<b>14.765</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>8.532</b>
Centrales térmicas públicas						
Centrales nucleares						
Fabricación de aglomerados y de briquetas						
Coquerías		12.501				
Altos hornos			14.765			
Fábricas de gas						
Refinerías						
Calefacción urbana						
Otros						8.532
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos						
Productos transferidos						
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>76.853</b>	<b>7.120</b>	<b>1.391</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>3.787</b>
Minas de Carbón	2.130					
Extracción de Petróleo y Gas	198					
Refinerías de Petróleo	55.492					3.787
Centrales Eléctricas						
Bombeo (Electricidad)						
Otros Sectores Energéticos	19.033	7.120	1.391			
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>	<b>3.319</b>	<b>960</b>	<b>1.040</b>	<b>114</b>		
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>821.838</b>	<b>4.021</b>	<b>5.211</b>	<b>1.219</b>	<b>65</b>	<b>557</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>43.029</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química	12.525					
Otros sectores	30.504					
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>781.729</b>	<b>4.408</b>	<b>6.252</b>	<b>1.219</b>	<b>65</b>	<b>0</b>
<b>Industria</b>	<b>452.409</b>	<b>4.408</b>	<b>6.252</b>	<b>1.219</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Siderurgia	27.453	4.408	6.252	1.219		
Metales no ferreos	5.538					
Industria química	114.166					
Productos minerales no metálicos	80.034					
Extracción	5.461					
Alimentación, bebidas y tabaco	44.424					
Textil y piel	8.977					
Papel e impresión	83.560					
Equipamientos de transporte	7.468					
Maquinaria	9.198					
Madera	1.559					
Construcción	30.706					
Otras industrias	33.864					
<b>Transportes</b>	<b>5.330</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Ferrocarril						
Transporte por carretera	3.163					
Transporte Aéreo Civil Internacional						
Transporte Aéreo Doméstico						
Oleoductos	2.167					
Navegación interior						
No especificado						
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>323.990</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>65</b>	<b>0</b>
Residencial	147.461				6	
Comercio y Servicios Públicos	163.106				60	
Agricultura	13.423					
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-2.920</b>	<b>-387</b>	<b>-1.040</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>557</b>

Tabla A2.1.- (Continuación) Consumo de combustibles por sectores: Biomasa. Año 2012

SUMINISTRO Y CONSUMO	TJ <sub>PCI</sub>		kilotoneladas		TJ <sub>PCI</sub>
	Biocomb. sólidos (exc. carbón vegetal)	Carbón Vegetal	Biodiésel (biogénico)	Bioetanol (biogénico)	Biogás
Producción primaria	206.728	1.130			12.177
Recuperación					
Importaciones totales					
Variaciones de existencias					
Exportaciones totales					
Abastecimiento de buques					
<b>CONSUMO INTERIOR BRUTO</b>	<b>206.728</b>	<b>1.130</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>12.177</b>
<b>ENTRADAS EN TRANSFORMACIÓN</b>	<b>6.445</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5.825</b>
Centrales térmicas públicas	6.445				5.825
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>SALIDAS DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Centrales térmicas públicas					
Centrales nucleares					
Fabricación de aglomerados y de briquetas					
Coquerías					
Altos hornos					
Fábricas de gas					
Refinerías					
Calefacción urbana					
Otros					
<b>INTERCAMBIOS Y TRANSFERENCIAS</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Intercambios de productos					
Productos transferidos					
<b>CONSUMO DEL SECTOR ENERGÉTICO</b>	<b>11.378</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.330</b>
Minas de Carbón	6.587				
Extracción de Petróleo y Gas					
Refinerías de Petróleo					
Centrales Eléctricas					
Bombeo (Electricidad)					
Otros Sectores Energéticos	4.791				1.330
<b>PÉRDIDAS DE DISTRIBUCIÓN</b>					
<b>DISPONIBILIDAD PARA CONSUMO FINAL</b>	<b>188.904</b>	<b>1.130</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>5.022</b>
<b>CONSUMO FINAL NO ENERGÉTICO</b>	<b>1.426</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>
Industria química					
Otros sectores	1.426				
<b>CONSUMO FINAL DE ENERGÍA</b>	<b>187.478</b>	<b>1.130</b>	<b>2.149</b>	<b>310</b>	<b>4.176</b>
<b>Industria</b>	<b>78.999</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.466</b>
Siderurgia	1				
Metales no férreos	1				42
Industria química	176				
Productos minerales no metálicos	7.515				190
Extracción					
Alimentación, bebidas y tabaco	11.650				830
Textil y piel	45				
Papel e impresión	40.109				1.265
Equipamientos de transporte	4				
Maquinaria	1.592				
Madera	11.766				
Construcción	496				
Otras industrias	5.645				139
<b>Transportes</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>2.149</b>	<b>310</b>	<b>0</b>
Ferrocarril					
Transporte por carretera			2.149	310	
Transporte Aéreo Civil Internacional					
Transporte Aéreo Doméstico					
Oleoductos					
Navegación interior					
No especificado					
<b>Residencial, Comercio, Serv. Públicos, etc.</b>	<b>108.479</b>	<b>1.130</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>1.710</b>
Residencial	102.943	1.130			
Comercio y Servicios Públicos	2.902				1.560
Agricultura	2.634				150
<b>DIFERENCIA ESTADÍSTICA</b>	<b>-0</b>	<b>0</b>	<b>-2.149</b>	<b>-310</b>	<b>846</b>

