

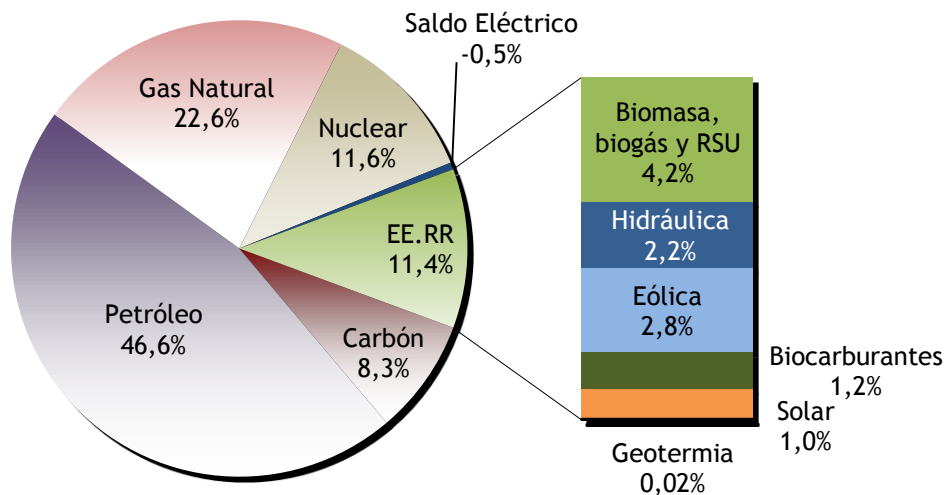
EVOLUCIÓN DE LOS CONSUMOS E INTENSIDADES ENERGÉTICAS 2011

Datos cerrados a 31 de julio de 2011

1. CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA (ktep)

	MENSUAL		ACUMULADO ANUAL			ULTIMOS DOCE MESES		
	jul-11	$\Delta^{(1)}$	Hasta jul-11	$\Delta^{(1)}$	Estructura	ago-10/ jul-11	$\Delta^{(2)}$	Estructura
Carbón	1.282	57,4%	6.794	61,2%	8,7%	11.043	34,4%	8,3%
Prod. Petrolíferos	5.198	-4,6%	36.277	-0,7%	46,6%	62.273	-0,5%	46,6%
Gas Natural	2.181	-12,1%	17.211	-4,5%	22,1%	30.187	-3,0%	22,6%
Nuclear	1.321	-10,4%	8.444	-7,2%	10,8%	15.499	3,5%	11,6%
Energías Renovables	1.214	7,4%	9.486	6,1%	12,2%	15.224	9,0%	11,4%
Hidráulica	153	-37,5%	2.031	-17,1%	2,6%	2.972	-8,3%	2,2%
Otras Renovables	1.060	19,9%	7.455	14,9%	9,6%	12.252	14,2%	9,2%
Eólica	272	6,6%	2.160	-2,2%	2,8%	3.718	0,3%	2,8%
Biomasa	383	16,6%	3.115	16,3%	4,0%	5.042	13,3%	3,8%
Biogás	21	7,2%	145	11,7%	0,2%	242	14,4%	0,2%
RSU	25	28,5%	151	27,7%	0,2%	246	9,4%	0,2%
Biocarburantes	149	17,1%	966	25,8%	1,2%	1.640	29,7%	1,2%
Geotérmica	2	22,0%	15	22,0%	0,02%	24	18,5%	0,02%
Solar	207	57,2%	903	56,8%	1,2%	1.341	56,6%	1,0%
Fotovoltaica	72	5,8%	380	13,7%	0,5%	604	14,8%	0,5%
Termoeléctrica	108	163,1%	392	199,9%	0,5%	534	239,0%	0,4%
Térmica	27	18,7%	131	17,9%	0,2%	203	17,6%	0,2%
Saldo Eléctrico	-41	-52,9%	-337	-12,3%	-0,4%	-669	-6,0%	-0,5%
CONSUMO TOTAL	11.155	6,5%	77.874	1,9%		133.557	2,6%	

ESTRUCTURA DE ENERGÍA PRIMARIA POR FUENTES ENERGÉTICAS (Últimos doce meses: agosto 2010 - julio 2011)



Fuentes: CORES, ENAGAS, REE, CNE y elaboración propia.

(1): Variaciones calculadas sobre el mismo periodo del año anterior.

(2): Variaciones con respecto al periodo comprendido entre agosto de 2009 y julio de 2010.

EVOLUCIÓN DE LOS CONSUMOS E INTENSIDADES ENERGÉTICAS 2011

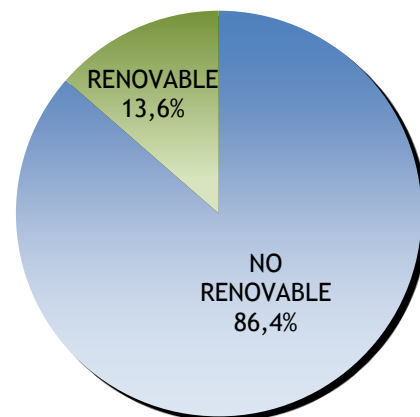
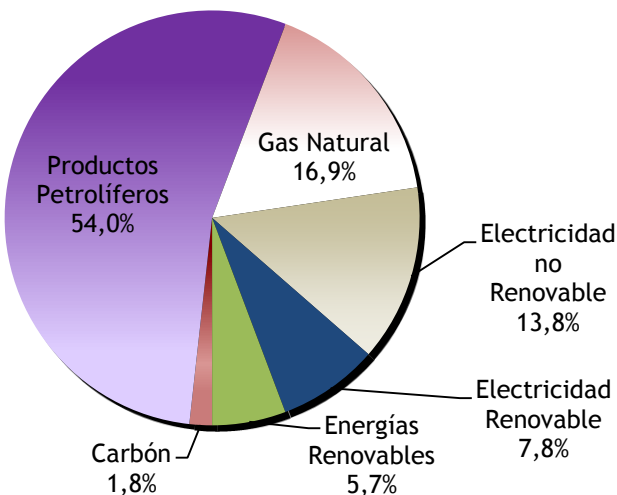
Datos cerrados a 31 de julio de 2011

2. CONSUMO DE ENERGÍA FINAL (ktep)⁽³⁾

	MENSUAL		ACUMULADO ANUAL			ULTIMOS DOCE MESES		
	jul-11	$\Delta^{(1)}$	Hasta jul-11	$\Delta^{(1)}$	Estructura	ago10/ jul-11	$\Delta^{(2)}$	Estructura
Carbón	143	-0,3%	1.029	0,6%	1,8%	1.725	5,2%	1,8%
Prod. Petrolíferos	4.495	-4,0%	30.440	-4,7%	53,4%	53.047	-2,9%	54,0%
Gas Natural	1.141	6,7%	9.832	-1,9%	17,3%	16.578	3,0%	16,9%
Electricidad	1.817	-5,4%	12.336	-1,5%	21,7%	21.228	-0,1%	21,6%
<i>De la cual renovable</i>	502	-9,9%	4.392	-8,2%	7,7%	7.709	9,3%	7,8%
Hidráulica	137	-44,2%	1.814	-27,9%	3,2%	2.819	-14,7%	2,9%
Eólica	243	6,9%	1.926	-1,8%	3,4%	3.311	1,8%	3,4%
Biomasa	19	19,2%	127	20,0%	0,2%	209	8,4%	0,2%
Biogás	5	4,8%	33	6,3%	0,1%	57	0,8%	0,1%
RSU	12	6,9%	74	6,2%	0,1%	130	-0,9%	0,1%
Solar	86	26,0%	418	30,2%	0,7%	644	14,4%	0,7%
Fotovoltaica	64	7,5%	341	15,5%	0,6%	539	3,2%	0,5%
Termoeléctrica	21	162,8%	77	199,6%	0,1%	105	159,7%	0,1%
Energías Renovables	428	6,5%	3.340	8,7%	5,9%	5.638	11,5%	5,7%
Biomasa	246	-0,1%	2.207	2,1%	3,9%	3.736	4,7%	3,8%
Biogás	3	-4,2%	20	6,8%	0,04%	35	8,5%	0,04%
Biocarburantes	149	17,1%	966	25,8%	1,7%	1.640	29,7%	1,7%
Solar Térmica	27	18,7%	131	17,8%	0,2%	203	17,6%	0,2%
Geotérmica	2	22,0%	15	22,0%	0,03%	24	18,5%	0,02%
CONSUMO TOTAL	8.023	-2,4%	56.977	-2,8%		98.216	-0,5%	
% Biocarburantes		6,1%		6,0%			5,9%	
% Electricidad Renovable		27,6%		35,6%			36,3%	

% Biocarburantes (Biodiesel + Bioetanol) calculado sobre el total de combustibles de automoción

ESTRUCTURA POR FUENTES ENERGÉTICAS ⁽³⁾ (Últimos doce meses: agosto 2010 - julio 2011)



Fuentes: CORES, ENAGAS, REE, CNE y elaboración propia.

(1): Variaciones calculadas sobre el mismo periodo del año anterior.

(2): Variaciones con respecto al periodo comprendido entre agosto de 2009 y julio de 2010.

(3): Incluye consumos no energéticos.

EVOLUCIÓN DE LOS CONSUMOS E INTENSIDADES ENERGÉTICAS 2011

Datos cerrados a 31 de julio de 2011

3. INTENSIDADES ENERGÉTICAS (kep/€)⁽⁴⁾

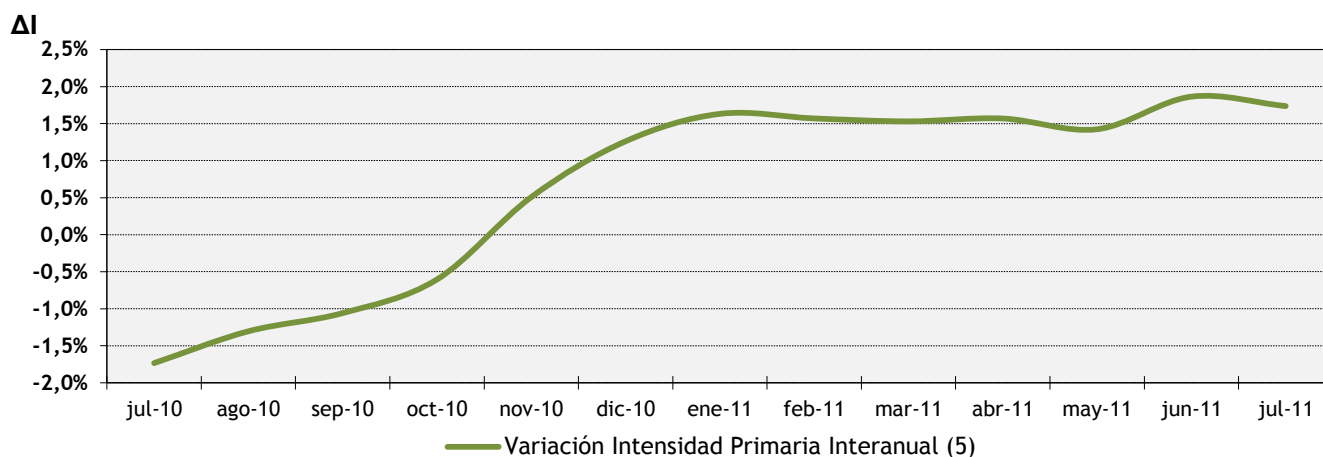
	MENSUAL		ACUMULADO ANUAL		ULTIMOS DOCE MESES	
	jul-11	$\Delta^{(1)}$	Hasta jul-11	$\Delta^{(1)}$	ago-10/ jul-11	$\Delta^{(2)}$
Intensidad Energía Primaria	0,171	5,4%	0,169	0,6%	0,171	1,6%
Intensidad Energía Final	0,118	-2,7%	0,125	-3,8%	0,126	-1,1%

Fuente: MEH, CORES, ENAGAS, REE, CNE y elaboración propia.

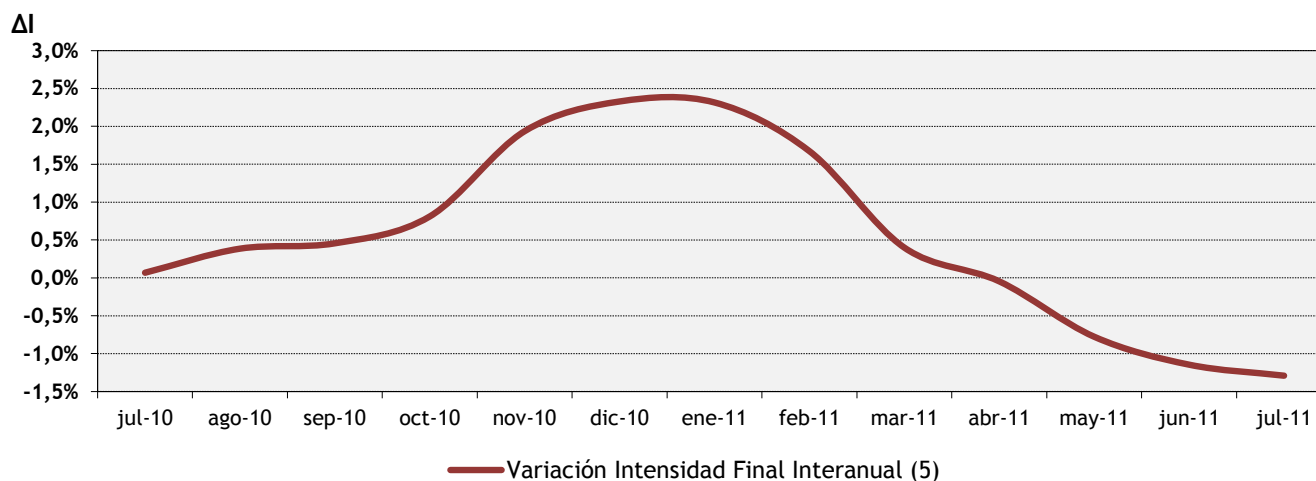
(1): Variaciones calculadas sobre el mismo periodo del año anterior.

(2): Variaciones con respecto al periodo comprendido entre agosto de 2009 y julio de 2010.

EVOLUCIÓN DE LA INTENSIDAD DE ENERGÍA PRIMARIA



EVOLUCIÓN DE LA INTENSIDAD DE ENERGÍA FINAL



(4): La intensidad energética en un periodo de tiempo es la relación entre el consumo de energía primaria o final y el PIB del periodo.

(5): La evolución mensual representa en cada mes la variación de la intensidad en los últimos doce meses, respecto al periodo de los doce meses anteriores.