

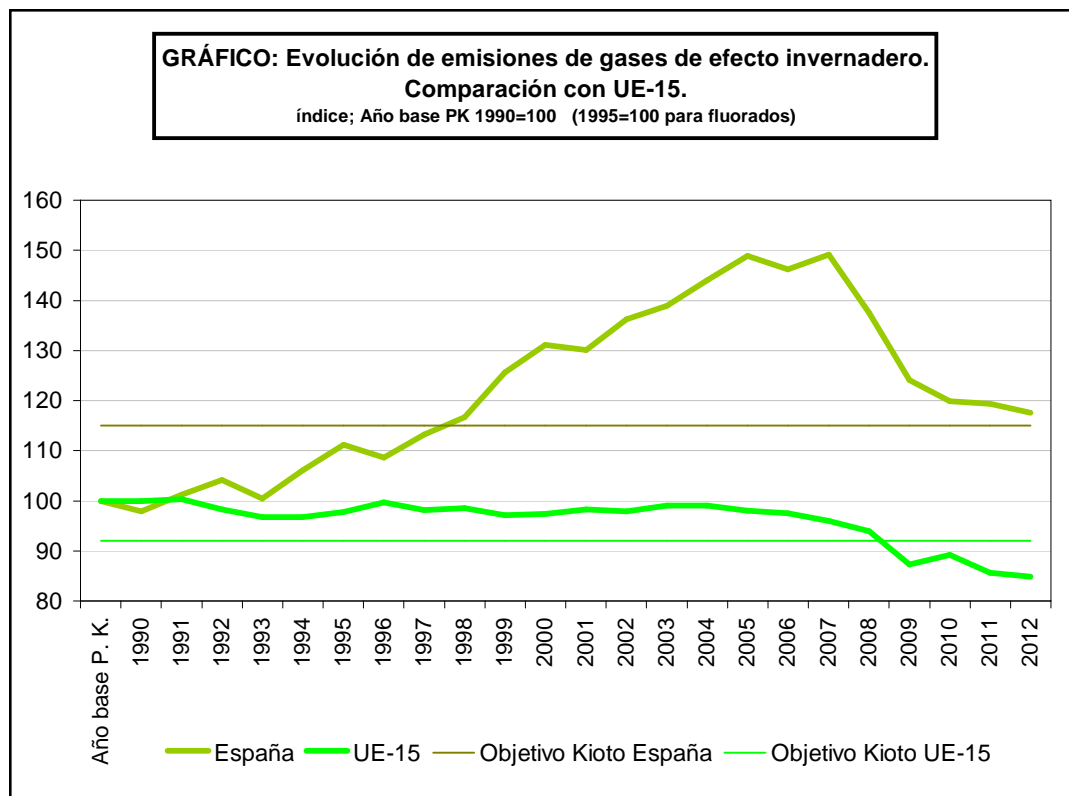
INDICADORES AMBIENTALES

11.1.1. AIRE: Serie histórica de emisiones de gases de efecto invernadero. Comparación con UE-15

Año	Emisiones (Kilotoneladas CO2-eq)			
	España	UE-15	Objetivo Kioto España	Objetivo Kioto UE-15
Año base P. K.	100,0	100,0	115	92
1990	97,9	99,9	115	92
1991	101,2	100,3	115	92
1992	104,1	98,2	115	92
1993	100,5	96,7	115	92
1994	106,1	96,7	115	92
1995	111,2	97,8	115	92
1996	108,7	99,7	115	92
1997	113,3	98,1	115	92
1998	116,7	98,6	115	92
1999	125,6	97,1	115	92
2000	131,1	97,4	115	92
2001	130,1	98,3	115	92
2002	136,3	97,8	115	92
2003	138,9	99,1	115	92
2004	144,0	99,0	115	92
2005	148,9	98,1	115	92
2006	146,2	97,5	115	92
2007	149,1	96,0	115	92
2008	137,5	93,9	115	92
2009	124,1	87,3	115	92
2010	119,8	89,2	115	92
2011	119,4	85,6	115	92
2012	117,6	84,9	115	92

Fuente:

- MAGRAMA, 2014 Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural. Inventario de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero de España. Años 1990-2011
- Agencia Europea de Medio Ambiente, 2012. EEA greenhouse gas data viewer (en web)



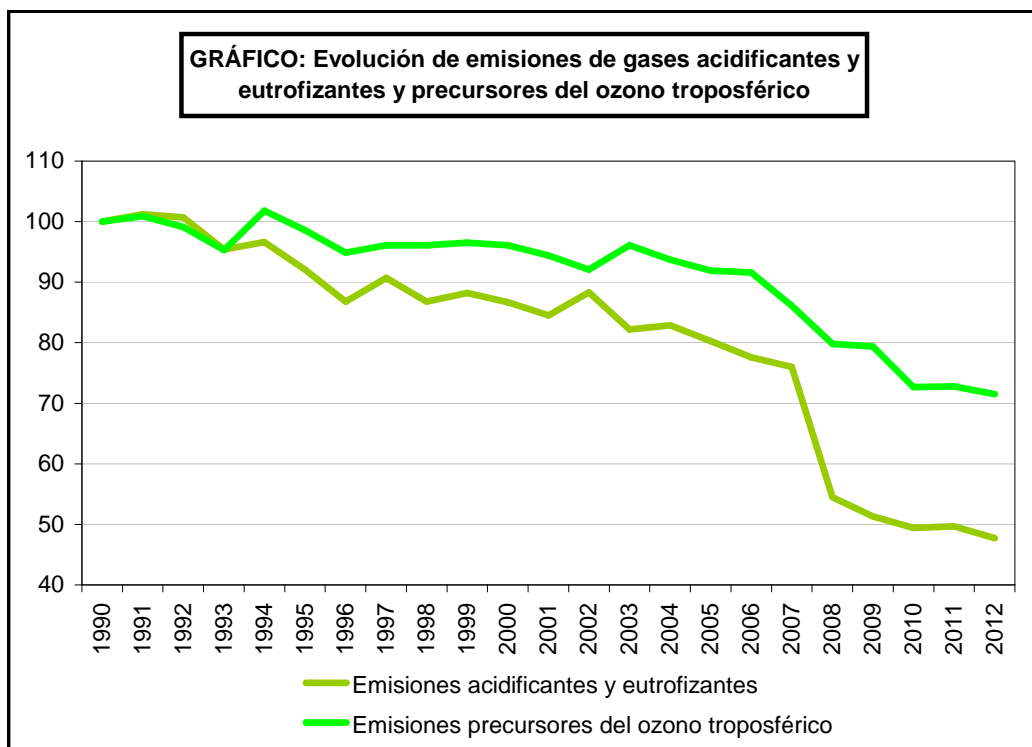
INDICADORES AMBIENTALES

11.1.2. AIRE: Serie histórica de emisiones de gases acidificantes y eutrofizantes y precursores del ozono troposférico

Año	Emisiones acidificantes y eutrofizantes		Emisiones precursores del ozono troposférico	
	Equivalentes de ácido (kt)	Índice; 1990 = 100	Equivalentes de COVNM (kt)	Índice; 1990 = 100
1990	118.092.535,0	100,0	4.705	100,0
1991	119.508.051,7	101,2	4.749	100,9
1992	118.871.755,3	100,7	4.664	99,1
1993	112.705.884,2	95,4	4.482	95,3
1994	114.129.114,0	96,6	4.791	101,8
1995	108.773.895,1	92,1	4.639	98,6
1996	102.561.808,4	86,8	4.467	94,9
1997	107.085.704,5	90,7	4.524	96,1
1998	102.526.533,0	86,8	4.520	96,1
1999	104.129.443,8	88,2	4.541	96,5
2000	102.331.135,1	86,7	4.522	96,1
2001	99.732.584,9	84,5	4.442	94,4
2002	104.264.176,3	88,3	4.335	92,1
2003	97.038.254,9	82,2	4.520	96,1
2004	97.865.488,2	82,9	4.409	93,7
2005	94.827.950,6	80,3	4.326	91,9
2006	91.599.280,4	77,6	4.312	91,6
2007	89.769.712,5	76,0	4.052	86,1
2008	64.373.722,4	54,5	3.753	79,8
2009	60.526.082,4	51,3	3.735	79,4
2010	58.365.523,5	49,4	3.422	72,7
2011	58.730.530,8	49,7	3.427	72,8
2012	56.285.592,9	47,7	3.362	71,5

Fuente:

— MAGRAMA, 2014 Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural. Inventario de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero de España. Años 1990-2011



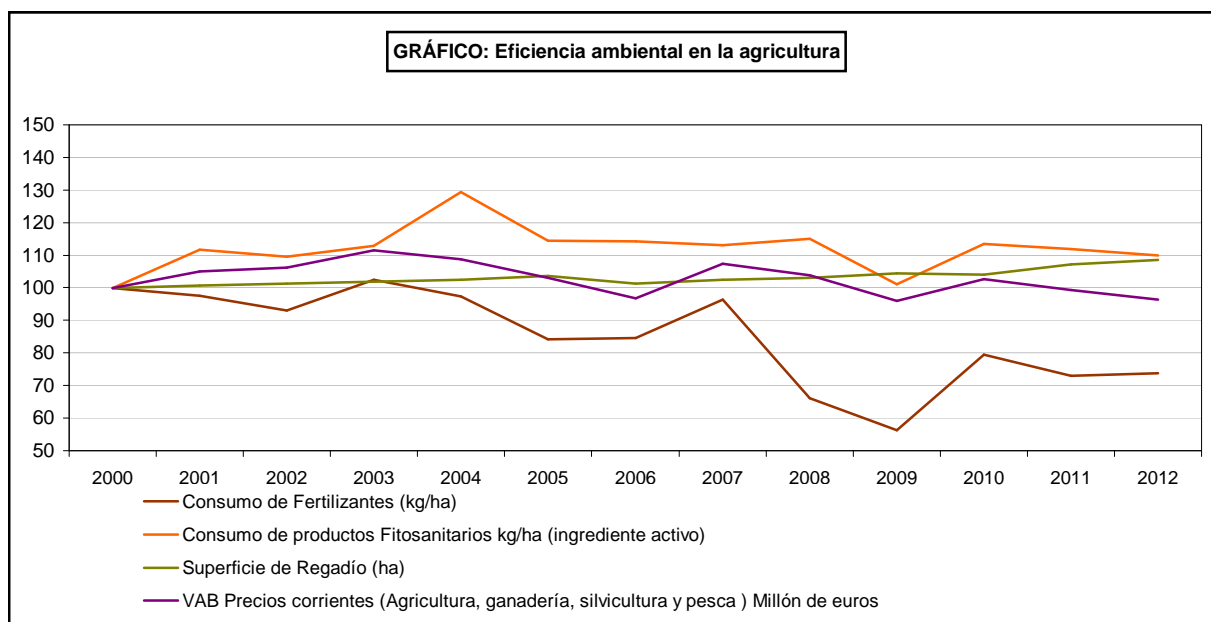
INDICADORES AMBIENTALES

11.2.1. AGRICULTURA: Eficiencia ambiental en la agricultura

Año	Índice (2000=100)			
	Consumo de Fertilizantes (kg/ha)	Consumo de productos Fitosanitarios kg/ha (ingrediente activo)	Superficie de Regadío (ha)	VAB Precios corrientes (Agricultura, ganadería, silvicultura y pesca) Millón de euros
2000	100,0	100,0	100,0	100,0
2001	97,6	111,6	100,6	105,1
2002	93,0	109,5	101,2	106,2
2003	102,4	112,8	101,8	111,5
2004	97,3	129,3	102,4	108,7
2005	84,2	114,5	103,6	103,1
2006	84,6	114,2	101,3	96,7
2007	96,3	113,0	102,5	107,3
2008	66,2	115,0	103,0	103,9
2009	56,3	101,1	104,4	95,9
2010	79,5	113,4	104,0	102,6
2011	73,0	111,8	107,1	99,3
2012	73,7	109,9	108,6	96,4

Fuentes:

- VAB: Instituto Nacional de Estadística. Ine base, 2014. Contabilidad Nacional de España
- Consumo de fertilizantes: Anuario de Estadística Agroalimentaria, 2012. MAGRAMA
- Consumo de fitosanitarios: Asociación Empresarial para la Protección de las Plantas (AEPLA).
- Superficie de regadío: Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos (ESYRCE), varios años. MAGRAMA



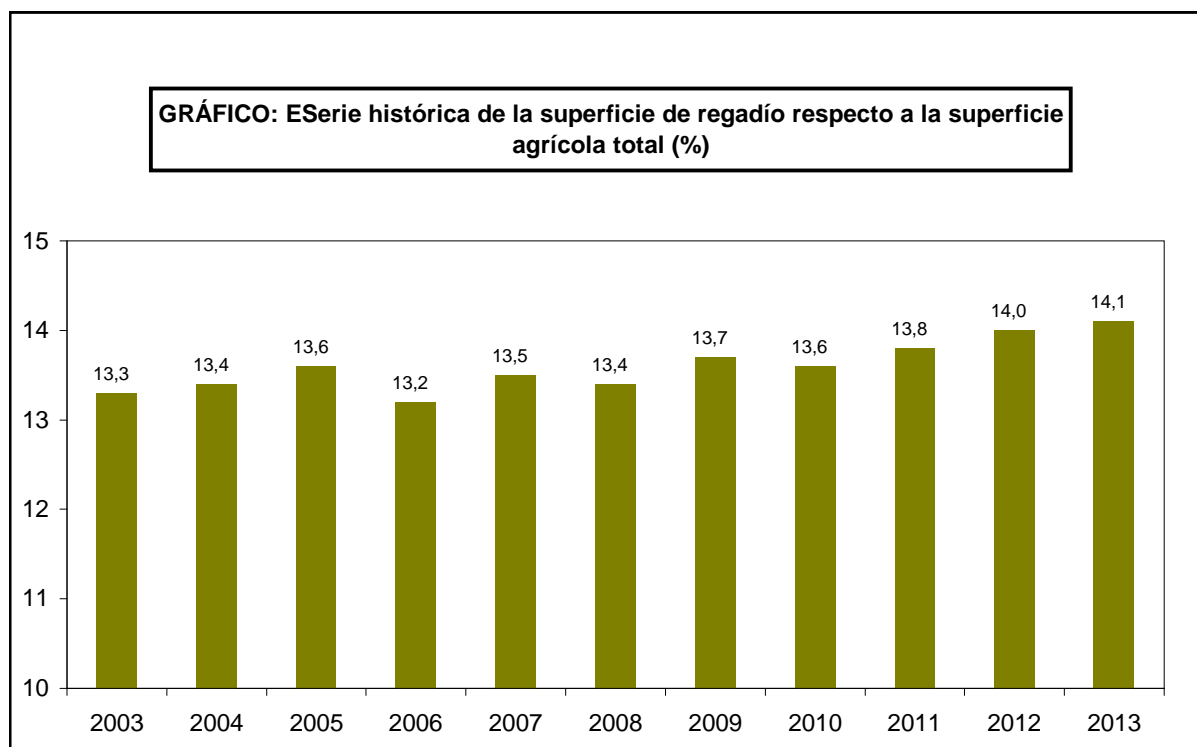
INDICADORES AMBIENTALES

11.2.2. AGRICULTURA: Serie histórica de la superficie de regadío respecto a la superficie agrícola total

Año	Superficie agraria (ha)	Superficie regadío (ha)	Porcentaje de superficie de regadío sobre superficie agraria (%)
2003	25.029.424	3.335.540	13,3
2004	24.942.736	3.354.416	13,4
2005	24.973.015	3.396.601	13,6
2006	25.096.200	3.319.790	13,2
2007	25.143.903	3.398.738	13,5
2008	25.491.069	3.421.163	13,4
2009	25.311.062	3.456.006	13,7
2010	25.271.187	3.444.080	13,6
2011	25.491.556	3.509.334	13,8
2012	25.436.221	3.557.830	14,0
2013	25.445.649	3.575.935	14,1

Fuente:

Superficie de regadío: Encuesta sobre Superficies y Rendimientos de Cultivos (ESYRCE), varios años.
MAGRAMA



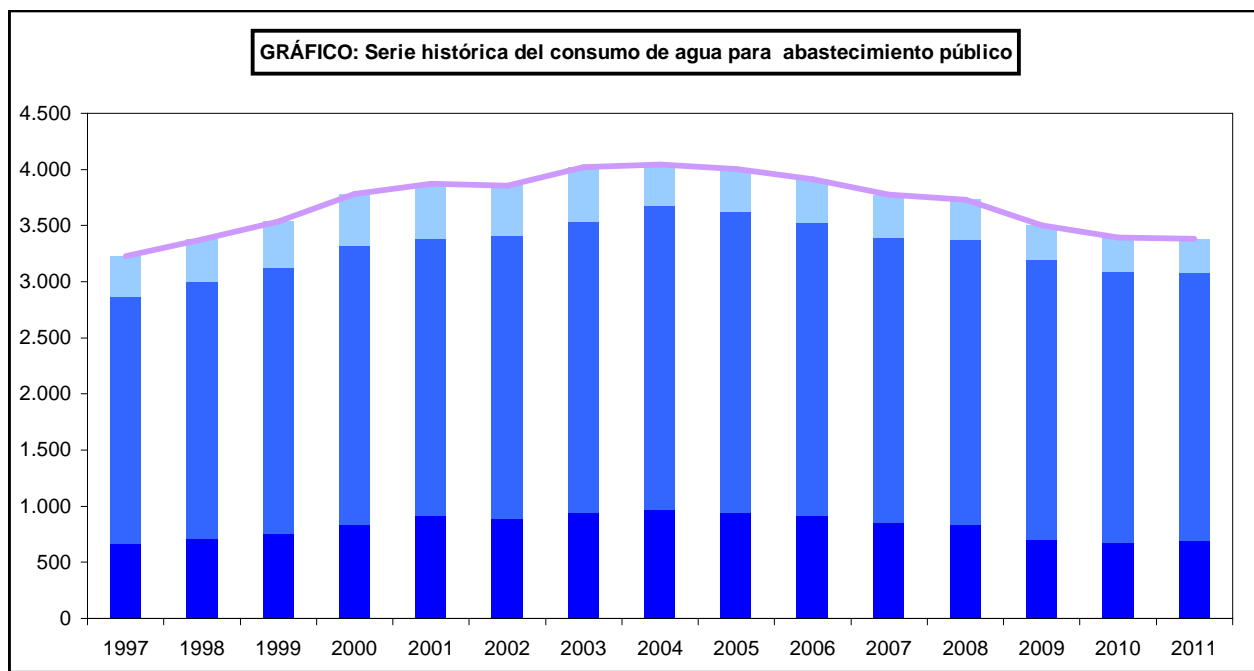
INDICADORES AMBIENTALES

11.3.1. AGUA: Serie histórica del consumo de agua para abastecimiento público

Año	Volumen total de agua controlada distribuida para abastecimiento público (por grandes grupos de usuarios)	Sectores económicos	Hogares	Consumos municipales y otros
1997	3.229,32	669,08	2.198,36	361,89
1998	3.374,81	709,49	2.288,71	376,61
1999	3.535,72	754,55	2.368,13	413,04
2000	3.781,68	840,17	2.482,09	459,43
2001	3.870,65	920,13	2.459,55	490,98
2002	3.855,70	891,04	2.511,81	452,85
2003	4.019,62	933,31	2.602,90	483,40
2004	4.042,40	969,34	2.700,93	372,13
2005	4.002,18	947,96	2.673,56	380,66
2006	3.913,06	911,26	2.615,75	386,04
2007	3.778,04	852,28	2.543,71	382,05
2008	3.731,40	832,70	2.539,89	358,81
2009	3.500,58	701,66	2.493,84	305,08
2010	3.393,27	675,45	2.412,71	305,11
2011	3.381,32	693,42	2.384,39	303,51

Fuente:

Estadísticas sobre medio ambiente. Estadísticas medioambientales sobre el agua:
Encuesta sobre el suministro y saneamiento del agua. Último dato publicado: Año 2011



INDICADORES AMBIENTALES

11.4.1 ENERGÍA: Serie histórica del consumo anual de energía primaria y distribución por tipo de fuente

Año	Consumo de energía primaria (ktep)*	Estructura del consumo de energía primaria (%)				
		Carbón	Petróleo	Gas Natural	Nuclear	Renovables
1990	87.964,46	21,8%	49,4%	5,6%	16,1%	7,1%
1991	91.616,53	21,8%	49,6%	6,1%	15,8%	6,7%
1992	93.466,88	21,8%	50,8%	6,3%	15,6%	5,4%
1993	89.938,68	20,4%	50,6%	6,4%	16,2%	6,2%
1994	95.257,90	19,9%	51,9%	6,6%	15,1%	6,3%
1995	102.606,91	18,5%	54,1%	7,5%	14,1%	5,4%
1996	101.447,92	15,8%	54,1%	8,5%	14,5%	6,9%
1997	107.803,97	17,0%	53,1%	10,5%	13,4%	6,2%
1998	113.264,15	15,4%	54,4%	10,2%	13,6%	6,0%
1999	118.774,74	16,5%	53,8%	11,2%	12,9%	5,1%
2000	124.550,55	16,8%	52,1%	12,2%	13,0%	5,5%
2001	127.763,83	15,0%	52,4%	12,8%	13,0%	6,4%
2002	131.422,95	16,4%	51,1%	14,3%	12,5%	5,2%
2003	136.028,93	14,8%	50,7%	15,7%	11,9%	6,8%
2004	142.307,14	14,8%	49,8%	17,7%	11,6%	6,2%
2005	145.058,13	14,1%	49,1%	20,6%	10,3%	5,8%
2006	144.875,04	12,4%	49,0%	21,6%	10,8%	6,3%
2007	147.425,96	13,6%	48,5%	21,6%	9,7%	6,8%
2008	142.213,04	9,5%	48,2%	24,5%	10,8%	7,4%
2009	130.192,93	7,4%	48,8%	24,0%	10,6%	9,6%
2010	130.087,50	5,6%	47,0%	23,9%	12,4%	11,5%
2011	129.441,12	9,8%	45,1%	22,4%	11,6%	11,4%
2012	128.908,55	12,0%	41,9%	21,9%	12,4%	12,4%

(*) 1 ktep= 10¹⁰ kcal.

Las fuentes renovables incluyen: Hidráulica, Eólica, Solar, Geotérmica, Biomasa, biocarb. y residuos renovables

Fuente: Ministerio de Industria Energía y Turismo (MINETUR). Consulta en web, en: Energía/Estadísticas y Balances energéticos/Publicaciones balances energéticos/Coyuntura trimestral/BOLETÍN TRIMESTRAL DE COYUNTURA ENERGÉTICA. CUARTO TRIMESTRE 2013

INDICADORES AMBIENTALES

11.4.2. ENERGÍA: Serie histórica de la intensidad de GEI de origen energético

Año	Emissiones energéticas de GEI por unidad de PIB (kt de CO2-eq / miles de millones de euros)
1990	193,32
1991	175,87
1992	185,16
1993	187,82
1994	188,46
1995	188,22
1996	148,74
1997	168,87
1998	157,30
1999	172,62
2000	165,58
2001	145,41
2002	154,46
2003	135,00
2004	137,05
2005	137,67
2006	121,90
2007	119,53
2008	99,89
2009	86,95
2010	71,46
2011	83,21
2012	89,31

Fuente:

—MAGRAMA, 2014. Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental.

.Inventario de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero de España. Años 1990-2012

—PIB a precios de mercado. (Miles de Millones de € desde 01/01/1999. Millones de ECU hasta 31/12/1998. Precios corrientes)

INDICADORES AMBIENTALES

11.4.3. ENERGÍA: Serie histórica de la intensidad de energía

Año	Consumo de energía primaria por unidad de PIB (kg de petróleo equivalente / 1.000 euros)	
	UE-28	España
2001	170,9	158,0
2002	168,2	158,3
2003	169,2	158,9
2004	166,9	160,8
2005	163,9	158,6
2006	159,2	152,6
2007	151,9	149,4
2008	151,0	143,5
2009	148,9	137,2
2010	151,6	137,0
2011	144,0	135,1
2012	143,2	136,4

Fuente: Eurostat/Statistics/Data/ Database/Energy/Energy statistics - main indicators / Energy intensity of the economy (tsdec360)

INDICADORES AMBIENTALES

11.4.4. ENERGÍA: Serie histórica de la eficiencia ambiental en el sector energético

Año	Valores absolutos				Índice (1990=100)			
	PIB a precios de mercado. (Miles de Millones de € desde 01/01/1999. Millones de ECU hasta 31/12/1998. Precios corrientes)	Consumo de energía primaria (ktep)	Consumo de energía primaria renovable (ktep)	Emisiones totales de GEI (kt CO ₂ -eq)	PIB	Consumo energía primaria	Consumo de energía primaria renovable	Emisiones GEI
1990	401,7	87.964,5	6.201,6	77.655,7	100,0	100,0	100,0	100,0
1991	443,7	91.616,5	6.112,7	78.037,0	110,5	104,2	98,6	100,5
1992	463,3	93.466,9	5.087,4	85.779,6	115,3	106,3	82,0	110,5
1993	425,9	89.938,7	5.571,6	79.997,5	106,0	102,2	89,8	103,0
1994	425,1	95.257,9	5.958,5	80.066,7	105,8	108,3	96,1	103,2
1995	456,5	102.606,9	5.507,0	85.804,1	113,6	116,6	88,8	110,6
1996	490,5	101.447,9	6.984,7	72.960,5	122,1	115,3	112,6	93,9
1997	505,4	107.804,0	6.643,6	85.367,5	125,8	122,6	107,1	109,9
1998	536,9	113.264,1	6.781,7	84.749,3	133,7	128,8	109,4	108,8
1999	579,9	118.774,7	6.027,7	99.884,7	144,4	135,0	97,2	128,9
2000	629,9	124.550,6	6.814,8	105.373,7	156,8	141,6	109,9	134,3
2001	680,4	127.763,8	8.156,5	98.811,6	169,4	145,2	131,5	127,4
2002	729,3	131.422,9	6.893,8	112.652,1	181,5	149,4	111,2	145,0
2003	783,1	136.028,9	9.195,6	105.696,5	194,9	154,6	148,3	136,1
2004	841,3	142.307,1	8.815,4	115.306,0	209,4	161,8	142,1	148,5
2005	909,3	145.058,1	8.397,4	125.168,4	226,4	164,9	135,4	161,2
2006	985,5	144.875,0	9.163,7	120.099,0	245,4	164,7	147,8	154,7
2007	1.053,2	147.426,0	10.007,4	125.560,0	262,2	167,6	161,4	162,1
2008	1.087,8	142.213,0	10.552,3	108.682,5	270,8	161,7	170,2	139,9
2009	1.046,9	130.192,9	12.465,4	91.043,6	260,6	148,0	201,0	117,2
2010	1.045,6	130.087,5	14.943,9	74.712,2	260,3	147,9	241,0	96,2
2011	1.046,3	129.441,1	14.727,9	87.063,0	260,5	147,2	237,5	112,1
2012	1.029,0	128.908,5	16.004,2	91.919,1	256,2	146,5	258,1	118,3

(*) GEI: Gases efecto invernadero

Fuentes:

PIB: EUROSTAT. GDP and main components - Current prices [nama_gdp_c].

Consumo energía primaria y consumo de energía renovable: MINETUR. Boletín trimestral de coyuntura energética. Cuarto trimestre 2013.

Emisiones GEI: MAQRAMA, 2014. Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural. Inventario de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero de España.

Años 1990-2012

INDICADORES AMBIENTALES

11.5.1. HOGARES: Serie histórica del consumo de agua por hogar

Años	Volumen de agua distribuida a los hogares (miles de m ³)	Número de Hogares	Volumen de agua distribuida a los hogares (m ³ /hogar)	Consumo medio por habitante y día (litros)
2000	2.482.085	13.277.000	187	168
2001	2.459.548	13.579.000	181	165
2002	2.511.810	13.958.000	180	164
2003	2.602.904	14.336.000	182	167
2004	2.700.928	14.810.000	182	171
2005	2.673.564	15.327.000	174	166
2006	2.615.751	15.802.000	166	160
2007	2.543.714	16.226.000	157	157
2008	2.539.891	16.700.000	152	154
2009	2.493.842	17.076.000	146	149
2010	2.412.708	17.172.000	141	144
2011	2.384.386	17.345.000	137	142

Fuente: INE

Volumen de agua: INE, 2014. INEbase / Entorno físico y medio ambiente / Estadísticas sobre medio ambiente/ Encuesta sobre el Suministro y Saneamiento del Agua. Datos año 2011 y nota de Prensa de 18/11/2013.

Nº de hogares. EUROSTAT. Number of households by degree of urbanisation of residence and NUTS 2 regions (1 000) [lfst_r_lfsd2hh]

Consumo de agua por habitante: notas de prensa del INE. Encuesta sobre el Suministro y Saneamiento del Agua Año 2011. <http://www.ine.es/prensa/np807.pdf>

INDICADORES AMBIENTALES

11.5.2. HOGARES:

Serie histórica del consumo de energía por hogar

Años	Intensidad energética de los hogares ⁽¹⁾		
	Usos eléctricos (kWh/hogar)	Usos térmicos (Tep/hogar) ⁽²⁾	Total (tep/hogar) ⁽²⁾
1990	2.674	0,581	0,811
1991	2.706	0,615	0,848
1992	2.723	0,612	0,846
1993	2.778	0,602	0,841
1994	2.954	0,618	0,872
1995	3.026	0,582	0,842
1996	3.122	0,612	0,880
1997	3.304	0,602	0,886
1998	3.400	0,613	0,905
1999	3.626	0,631	0,942
2000	3.345	0,633	0,921
2001	3.682	0,619	0,936
2002	3.632	0,617	0,929
2003	3.742	0,637	0,959
2004	3.895	0,650	0,985
2005	4.083	0,636	0,988
2006	4.281	0,615	0,983
2007	4.190	0,600	0,960
2008	4.148	0,569	0,926
2009	4.184	0,573	0,933
2010	4.400	0,606	0,984
2011	4.209	0,503	0,865
2012	4.150	0,500	0,857

(1) Incluidos los consumos finales de energías renovables para usos térmicos (biomasa y solar térmica)

(2) Tep: Toneladas equivalentes de petróleo

Fuentes: Instituto para la diversificación y ahorro de la energía (IDAE).
Ministerio de Industria, Energía y Turismo

INDICADORES AMBIENTALES

11.5.3 HOGARES:

Serie histórica de emisiones de CO₂ del sector residencial

Años	Emisiones de CO ₂ procedentes del sector residencial (kt)*
1990	12.979,10
1991	14.374,28
1992	14.457,34
1993	14.297,91
1994	14.915,44
1995	14.022,91
1996	15.194,31
1997	15.063,27
1998	15.456,18
1999	16.322,92
2000	17.151,82
2001	17.430,14
2002	18.046,16
2003	19.617,37
2004	20.755,24
2005	20.839,59
2006	20.486,75
2007	20.357,84
2008	19.633,61
2009	19.165,31
2010	20.494,67
2011	17.000,31
2012	16.657,87

(*)Plantas de combustión residenciales (< 50 MW)

Fuente: MAGRAMA 2014

Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural.

Inventario de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero de España. Años 1990-2012

INDICADORES AMBIENTALES

11.5.4 HOGARES: Serie histórica del número de turismos y motocicletas por hogar

Año	Turismos	Motocicletas	Hogares	Turismos por hogar	Motocicletas por hogar
2000	17.449.235	1.445.644	13.277.000	1,31	0,11
2001	18.150.880	1.483.442	13.579.000	1,34	0,11
2002	18.732.632	1.517.208	13.958.000	1,34	0,11
2003	18.688.320	1.513.526	14.336.000	1,30	0,11
2004	19.541.918	1.612.082	14.810.000	1,32	0,11
2005	20.250.377	1.805.827	15.327.000	1,32	0,12
2006	21.052.559	2.058.022	15.802.000	1,33	0,13
2007	21.760.174	2.311.346	16.226.000	1,34	0,14
2008	22.145.364	2.500.819	16.700.000	1,33	0,15
2009	21.983.485	2.606.674	17.076.000	1,29	0,15
2010	22.147.455	2.707.482	17.172.000	1,29	0,16
2011	22.277.244	2.798.043	17.345.000	1,28	0,16
2012	22.247.528	2.852.297	17.434.000	1,28	0,16

Fuentes:

Turismos y motocicletas . Dirección General de Tráfico, 2014. Anuario Estadístico General. Varios años.

Número de hogares: Eurostat, 2013. Número de hogares por grado de urbanización del lugar de residencia y regiones NUTS 2 (Código: Ifst_r_ifsd2hf

INDICADORES AMBIENTALES

11.5.5. HOGARES: Serie histórica de la renta disponible bruta en los hogares

Año	Renta disponible bruta de los hogares (miles de euros)	Número de hogares	Renta disponible bruta por hogar (Euros)	Renta disponible bruta per cápita (Euros)
2000	415.873.000	13.277.000	31.323	10.329
2001	443.864.000	13.579.000	32.688	10.900
2002	471.993.000	13.958.000	33.815	11.425
2003	504.128.000	14.336.000	35.165	12.002
2004	540.353.000	14.810.000	36.486	12.657
2005	583.291.000	15.327.000	38.056	13.440
2006	625.783.000	15.802.000	39.602	14.200
2007	663.776.000	16.226.000	40.908	14.792
2008	706.876.000	16.700.000	42.328	15.504
2009	710.790.000	17.076.000	41.625	15.476
2010 (P)	691.716.000	17.172.000	40.282	15.014
2011 (P)	691.493.000	17.345.000	39.867	14.992

Fuente:

- Renta disponible: INEbase / Economía / Cuentas económicas/ Contabilidad Regional de España/Renta Disponible Bruta de los Hogares. Base 2000

- EUROSTAT: Number of households by degree of urbanisation of residence and NUTS 2 regions (1 000) [lfst_r_lfsd2hh]

INDICADORES AMBIENTALES

11.5.6. HOGARES: Serie histórica de la eficiencia ambiental en el sector doméstico

AÑOS	Número de hogares	Producción de residuos por hogar (toneladas)	Consumo energético por hogar (tep)*	Consumo de agua de los hogares (miles de m3)	Emisiones de CO2 de los hogares (kilotoneladas)	Renta Bruta disponible de los hogares (miles €)
2000	13.277.000	26.504.990	12.203.618	2.482.085	17.152	415.873.000
2001	13.579.000	26.615.896	12.685.307	2.459.548	17.430	443.864.000
2002	13.958.000	26.595.798	12.954.290	2.511.810	18.046	471.993.000
2003	14.336.000	27.586.702	13.730.105	2.602.904	19.227	504.128.000
2004	14.810.000	27.593.142	14.559.189	2.700.928	20.132	540.353.000
2005	15.327.000	28.062.345	15.113.066	2.673.564	20.318	583.291.000
2006	15.802.000	28.418.545	15.510.051	2.615.751	18.451	625.783.000
2007	16.226.000	28.240.470	15.556.678	2.543.714	18.690	663.776.000
2008	16.700.000	26.322.384	15.442.570	2.539.891	18.654	706.876.000
2009	17.076.000	24.758.113	15.918.273	2.493.842	17.651	710.790.000
2010	17.172.000	24.380.023	16.879.739	2.412.708	18.834	691.716.000
2011	17.345.000	23.281.979	16.225.084	2.384.386	15.740	691.493.000

(*) tep: toneladas equivalentes de petróleo

Fuente:

- INE: INEbase / Economía / Cuentas económicas / Contabilidad Regional de España. Bases anteriores / Enfoque institucional. Cuentas de Renta de los Hogares. Base 2000 / Principales resultados 2000-2008 (años empleados: 2000-2007)
- INE: INEbase / Economía / Cuentas económicas / Contabilidad Regional de España. Base 2008 / Enfoque institucional. Cuentas de Renta de los Hogares / Principales resultados (años empleados: 2008-2011)
- EUROSTAT: Data Navigation Tree / Database by themes / General and regional statistics / Regional statistics by NUTS classification / Regional labour market statistics / Regional sociodemographic labour force statistics - LFS annual series / Number of households by degree of urbanisation of residence and NUTS 2 regions (1 000) (lfst_r_lfsd2hh)
- Intensidad energética de los hogares: Datos facilitados por el Departamento de Planificación y Estudios del IDAE/MINETUR
- INE: INEbase / Entorno físico y medio ambiente / Estadísticas sobre medio ambiente / Encuesta sobre el Suministro y Saneamiento del Agua / Volumen de agua suministrada a la red por comunidades y ciudades autónomas
- INE: INEbase / Entorno físico y medio ambiente / Estadísticas sobre medio ambiente / Encuesta sobre recogida y tratamiento de residuos. Residuos urbanos / Encuesta sobre recogida y tratamiento de residuos. Residuos urbanos
- INE: INEbase / Demografía y población / Cifras de población y censos demográficos / Censos de Población y Viviendas 2011 / Resultados detallados (Nota de prensa 12 diciembre 2013)

INDICADORES AMBIENTALES

11.6.1. MEDIO URBANO: Análisis autonómico de municipios adheridos a la red de redes de desarrollo local sostenible, 2012

Comunidades Autónomas	Municipios adheridos	Población adherida
Andalucía (*)	528	9.305.811
Aragón	157	318.169
Baleares	67	1.106.049
Cantabria	99	583.671
Castilla-La Mancha	792	1.974.381
Cataluña	432	6.446.197
C.Valenciana	297	3.418.114
Murcia	40	1.375.632
Navarra	161	303.995
País Vasco	172	1.970.636
TOTAL	2.745	26.802.655

Fuente: MAGRAMA

(*) Andalucía algunos municipios pertenecen a varias redes. En el total se ha tenido en cuenta esta circunstancia, descontando municipios y población duplicada

INDICADORES AMBIENTALES

11.6.2 MEDIO URBANO: Serie histórica del patrimonio histórico protegido

Año	Monumento	Jardín histórico	Conjunto histórico	Sitio histórico	Zona arqueológica	Total
2000	12.001	78	727	135	671	13612
2001	12.178	78	743	140	706	13845
2002	12.352	80	773	156	739	14100
2003	12.468	85	794	174	838	14359
2004	12.583	85	819	167	875	14529
2005	12.768	86	830	210	896	14790
2006	13.385	90	849	223	932	15479
2007	13.480	90	860	222	946	15598
2008	13.684	92	872	241	960	15849
2009	13.716	92	878	251	967	15904
2010	13.705	92	873	287	1.104	16061
2011	12.985	89	951	328	2.056	16409
2012	13093	90	954	338	2084	16559

Fuente: Ministerio de Educación, Cultura y Deporte. Subdirección General de Protección del Patrimonio Histórico.

Página web del Ministerio de Educación, Cultura y Deporte.

Explotación estadística de la Base de Datos de Patrimonio /categoría.

Bienes inmuebles inscritos como Bienes de Interés Cultural por categoría.

INDICADORES AMBIENTALES

11.6.3. MEDIO URBANO:

Análisis autonómico de la presión urbana en el territorio, 2013 (*)

Comunidades Autónomas	Densidad del hecho urbano (hab / km ²)	Variación porcentual respecto a 2000
Andalucía	77,4	20,8
Aragón	19,7	17,0
Asturias	87,4	0,8
Baleares	189,8	42,6
C. Valenciana	181,8	28,3
Canarias	255,2	29,2
Cantabria	72,2	8,8
Castilla - La Mancha	14,8	41,9
Castilla y León	15,0	4,2
Cataluña	191,4	23,6
Ceuta y Melilla	5.103,6	123,1
Extremadura	13,1	15,7
Galicia	65,2	7,6
La Rioja	40,4	27,2
Madrid	762,4	24,5
Murcia	124,3	32,5
Navarra	33,7	24,4
País Vasco	243,6	3,5
ESPAÑA	73,8	21,2

(*) Se refiere a núcleos de población de más de 10.000 habitantes en relación con la superficie de la Comunidad Autónoma

Fuente: INE

INDICADORES AMBIENTALES

11.7.1. NATURALEZA: Superficie protegida

Superficie Protegida según figuras de protección, 2013			
Superficie protegida	ENP y Red Natura 2000	ENP	Red Natura 2000
Superficie terrestre protegida (ha)	14.120.005,99	6.286.147,49	13.778.251,98
Superficie marina protegida (ha)	1.070.564,34	488.312,53	1.028.089,68
Total superficie protegida (ha)	15.190.570,32	6.774.460,02	14.806.341,66
% Superficie terrestre protegida	27,89	12,42	27,22

Fuente: MAGRAMA, 2014. Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural.

Notas:

ENP: Espacio Natural Protegido

INDICADORES AMBIENTALES

11.8.1. PESCA: Serie histórica de captura de la flota pesquera

Año	Capturas totales (toneladas)	Capturas aguas adyacentes (toneladas)
2000	1.066.687	403.256
2001	971.452	440.915
2002	795.853	315.990
2003	802.931	277.353
2004	718.420	284.665
2005	721.912	344.364
2006	680.739	378.400
2007	687.126	366.198
2008	853.373	390.290
2009	685.553	313.680
2010	741.675	342.181
2011	798.559	329.472
2012	757.829	261.406

Fuente: Estadística de Capturas y Desembarcos de la Pesca Marítima.
Serie 1992-2012

INDICADORES AMBIENTALES

11.8.2. PESCA: Serie histórica de la eficiencia ambiental del sector pesquero y de la acuicultura en el sector pesquero y en la acuicultura marina

Año	Índice 2000=100					
	Capturas	Número de buques	Potencia (KW)	Arqueo (TRB)	Acuicultura	VAB
2000	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0
2001	91,1	92,2	97,4	100,0	99,6	105,1
2002	74,6	89,9	96,5	99,4	105,5	106,2
2003	75,3	87,5	94,4	98,5	112,4	111,5
2004	67,4	85,3	91,4	95,9	130,1	108,7
2005	67,7	83,4	90,1	96,0	97,8	103,1
2006	63,8	81,6	87,3	93,3	133,6	96,7
2007	64,4	79,2	84,2	90,6	103,8	107,3
2008	80,0	69,0	80,3	87,2	90,2	103,9
2009	64,3	67,5	77,0	83,7	103,2	95,9
2010	69,5	66,1	74,4	79,9	99,4	102,6
2011	74,9	64,0	71,9	76,8	102,7	99,3
2012	71,0	61,8	70,0	75,0	102,7	96,4

TRB: Toneladas de registro bruto

VAB: Valor añadido bruto

—VAB: Contabilidad Nacional de España. INE.

—Nº de barcos, potencia y arqueo: Secretaría General del Mar. MAGRAMA

— Capturas: Eurostat, Data, Fisheries.

— Acuicultura marina: Jacumar, Secretaría General del Mar. MAGRAMA

INDICADORES AMBIENTALES

11.9.1. DESASTRES NATURALES Y TECNOLÓGICOS: Serie histórica del nº de afecciones al medio con posibles daños ambientales producidos durante el transporte de mercancías peligrosas, periodo 1997- 2012

Año	Contaminación atmosférica.	Contaminacion Hídrica	Contaminacion de suelos	Total
1997	5	7	36	48
1998	3	11	49	63
1999	2	6	29	37
2000	4	9	51	64
2001	3	5	41	49
2002	0	5	46	51
2003	8	4	57	69
2004	8	14	55	77
2005	17	9	49	75
2006	7	8	41	47
2007	8	7	43	50
2008	4	8	39	46
2009	5	2	44	47
2010	7	4	18	29
2011	7	7	21	26
2012	5	4	18	21
ESPAÑA	93	110	637	799

Fuente: Dirección General de Protección Civil y Emergencias. Ministerio del Interior

INDICADORES AMBIENTALES

11.9.2. DESASTRES NATURALES Y TECNOLÓGICOS: Distribución autonómica de los accidentes con posibles daños ambientales producidos por el transporte de mercancías peligrosas, periodo 1997-2012

Comunidades Autónomas	Carretera	Ferrocarril
Baleares	5	0
Extremadura	10	0
Cantabria	11	2
Canarias	10	0
Navarra	19	0
Murcia	25	3
Asturias	28	0
Galicia	44	0
La Rioja	2	0
Madrid	39	2
Castilla La Mancha	50	1
País Vasco	62	6
Castilla y León	70	1
C. Valenciana	66	1
Aragón	96	8
Cataluña	106	6
Andalucía	125	10
ESPAÑA	768	40

Fuente: Dirección General de Protección Civil y Emergencias. Ministerio del Interior

INDICADORES AMBIENTALES

11.9.3. DESASTRES NATURALES Y TECNOLÓGICOS: Accidentes industriales en los que intervienen sustancias peligrosas, periodo 1987-2013

Comunidades Autónomas	Número de accidentes
Canarias	1
Cantabria	1
Madrid	1
Valencia	1
Castilla - La Mancha	2
Murcia	3
Andalucía	3
Aragón	3
Castilla y León	5
Galicia	6
País Vasco	6
Cataluña	15
TOTAL	47

Fuente: Dirección General de Protección Civil y Emergencias. Ministerio del Interior

INDICADORES AMBIENTALES

11.9.4. DESASTRES NATURALES Y TECNOLÓGICOS: Serie histórica de los incendios forestales

Año	Número de incendios	Superficie forestal incendiada			
		Total (ha)	Arboladas (ha)	No arboladas (ha)	Media (ha/incendio)
1990	12.913	203.032	72.993	130.039	15,7
1991	13.531	260.318	116.896	143.422	19,2
1992	15.955	105.277	40.438	64.839	6,6
1993	14.254	89.267	33.161	56.106	6,3
1994	19.263	437.635	250.433	187.202	22,7
1995	25.827	143.484	42.389	101.095	5,6
1996	16.771	59.814	10.531	49.283	3,6
1997	22.320	98.503	21.326	77.177	4,4
1998	22.446	133.643	42.959	90.684	6,0
1999	18.237	82.217	24.034	58.183	4,5
2000	24.118	188.586	46.138	142.448	7,8
2001	19.547	93.297	19.363	73.934	4,8
2002	19.929	107.464	25.197	82.267	5,4
2003	18.616	148.172	53.673	94.499	8,0
2004	21.396	134.193	51.732	82.461	6,3
2005	25.492	188.672	69.350	119.322	7,4
2006	16.334	156.083	71.803	84.280	9,5
2007	10.936	86.122	29.409	56.713	7,9
2008	11.655	50.322	8.443	41.879	4,3
2009	15.643	120.094	40.402	79.692	7,7
2010	11.721	54.770	10.185	44.585	4,7
2011	16.414	102.161	18.847	83.314	6,2
2012	17.503	226.125	83.991	142.134	12,9
2013 (P)	10.626	58.985	17.274	41.711	5,6

P: Datos Provisionales.

Fuente: MAGRAMA.

INDICADORES AMBIENTALES

11.9.5. DESASTRES NATURALES Y TECNOLÓGICOS: Serie histórica de las víctimas mortales por desastres naturales

Año	Inundaciones	Tormentas	Incendios forestales	Deslizamientos	Golpes de Calor	Aludes de Nieve	Episodios de nieve y frío	Temporales marítimos	Terromotos	Total
1995	22	19	8	7	0	7	0	19	0	82
1996	110	13	1	8	0	1	2	13	0	148
1997	40	14	4	2	0	0	5	13	0	78
1998	0	2	4	0	0	0	1	36	0	43
1999	5	20	8	0	1	0	0	17	0	51
2000	14	28	6	0	0	4	2	37	0	91
2001	9	17	1	1	0	2	4	27	0	61
2002	13	12	6	1	0	4	0	15	0	51
2003	9	8	11	2	60	4	0	5	0	99
2004	7	6	4	0	25	5	3	20	0	70
2005	8	8	19	0	9	1	3	SD	0	48
2006	9	9	8	5	23	0	0	SD	0	54
2007	11	4	1	2	9	0	0	SD	0	27
2008	6	3	1	1	3	4	0	4	0	22
2009	5	11	11	2	6	3	1	2	0	41
2010	12	6	9	2	16	11	1	5	0	62
2011	9	2	12	3	6	2	1	2	9	46
2012	15	1	10	0	6	0	0	7	0	39
2013	5	7	1	2	4	4	0	9	0	32
TOTAL	309	190	125	38	168	52	23	231	9	1.145

s/d: sin datos; Temporales marítimos: fallecidos en tierra

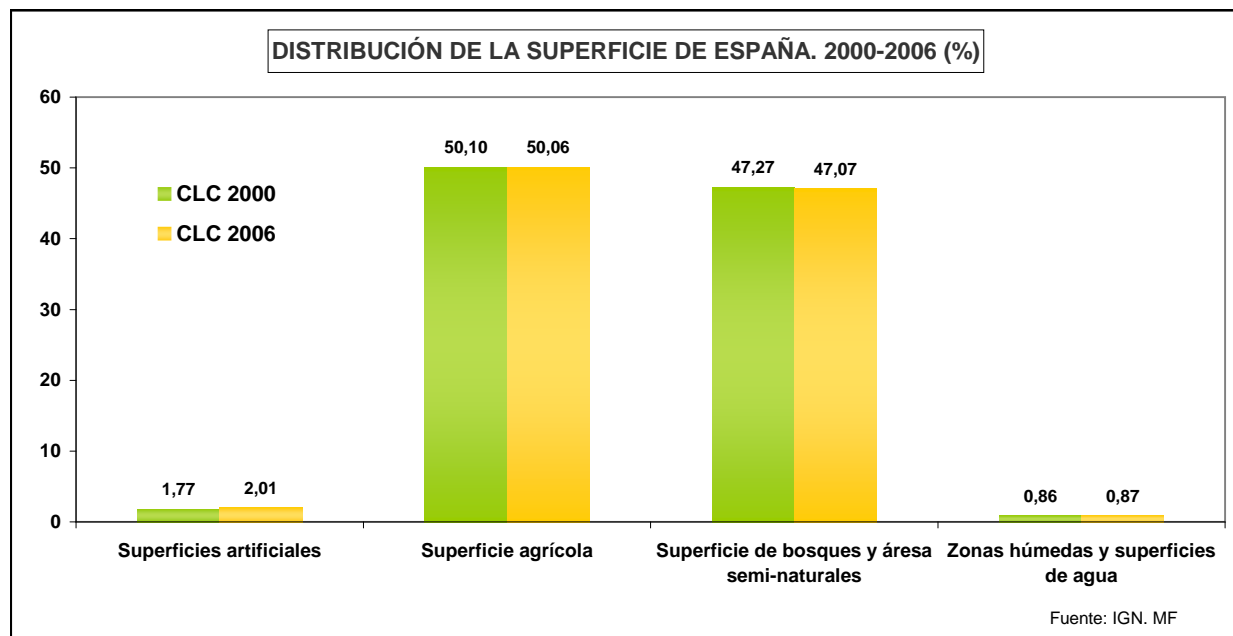
Fuente: Dirección General de Protección Civil y Emergencias
Ministerio de Interior

INDICADORES AMBIENTALES

11.10.1. SUELOS: Distribución de la ocupación del suelo. Comparación años 2000 y 2006

	CLC 2000	CLC 2006
Superficies artificiales	1,8	2,0
Superficie agrícola	50,1	50,1
Superficie de bosques y áreas semi-naturales	47,3	47,1
Zonas húmedas y superficies de agua	0,9	0,9

Fuente: Inventarios Corine Land Cover. Años 2000 y 2006. Instituto Geográfico Nacional. Ministerio de Fomento



INDICADORES AMBIENTALES

11.10.2. SUELO: Cambios en la ocupación del suelo: superficie urbana

CCAA	% de la superficie ocupada por parcelas urbanas (excluidos País Vasco y Comunidad Foral de Navarra)							
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Andalucía	1,88	1,90	1,98	2,02	2,08	2,13	2,19	2,24
Aragón	0,72	0,71	0,75	0,79	0,80	0,82	0,77	0,77
Asturias	1,40	1,61	1,72	2,18	2,18	2,24	2,44	2,68
I. Baleares	5,06	5,10	4,97	4,94	4,88	4,90	4,91	4,88
Canarias	5,20	5,24	5,41	5,56	5,53	5,56	5,59	5,53
Cantabria	3,23	3,36	3,35	3,43	3,45	3,45	3,47	3,44
Castilla y León	1,01	1,04	1,07	1,16	1,21	1,23	1,27	1,27
Castilla - La Mancha	1,02	0,98	1,06	1,13	1,16	1,21	1,26	1,27
Cataluña	4,35	4,42	4,43	4,50	4,50	4,54	4,53	4,56
C. Valenciana	4,38	4,46	4,48	4,66	4,70	4,87	4,91	4,97
Extremadura	0,54	0,55	0,59	0,71	0,72	0,81	0,84	0,85
Galicia	2,44	2,60	2,72	2,96	3,13	3,14	3,40	3,46
C. de Madrid	11,81	11,88	11,83	12,02	12,37	12,47	12,53	12,61
Región de Murcia	3,25	3,71	3,89	4,68	4,89	5,18	5,26	5,37
La Rioja	1,49	1,52	1,55	1,61	1,62	1,67	1,75	1,78
Ceuta	27,31	27,47	26,63	26,36	26,29	26,41	26,20	25,46
Melilla	32,82	32,84	37,37	37,41	37,40	37,45	37,37	37,37
TOTAL	1,94	1,98	2,04	2,15	2,20	2,25	2,30	2,33
Incremento		2,17	2,71	5,64	2,28	2,32	2,22	1,35
Índice 2006=100	100,00	102,17	104,94	110,85	113,38	116,01	118,58	120,18

Fuente:
Área de Estadística. Dirección General del Catastro. Ministerio de Economía y Hacienda.

INDICADORES AMBIENTALES

11.11.1. TRANSPORTE: Serie histórica del consumo de energía del sector transporte (TJ)

Se excluye el transporte por ferrocarril impulsado por electricidad.

AÑO	Total carretera	Total ferrocarril sin electricidad	Total aviacion nacional	Total marítimo nacional	Tubería	TOTAL NACIONAL
1990	699.046,2	5.704,5	27.535,6	70.504,0	306,8	803.097,1
1991	739.239,9	5.601,5	28.650,0	74.392,0	389,1	848.272,6
1992	789.849,7	5.559,2	32.210,5	76.552,0	311,3	904.482,7
1993	782.938,9	4.789,4	29.166,5	78.561,0	465,9	895.921,6
1994	825.428,8	4.464,2	29.787,9	82.730,0	851,9	943.262,8
1995	836.601,3	4.446,5	31.806,4	79.724,6	886,1	953.465,0
1996	891.104,6	4.324,8	37.167,3	85.192,0	2.024,9	1.019.813,6
1997	900.560,2	4.400,0	41.650,5	68.516,0	2.433,3	1.017.560,0
1998	987.335,3	4.430,0	43.415,4	71.378,1	1.185,6	1.107.744,5
1999	1.038.307,8	4.387,8	48.991,2	67.561,4	1.312,2	1.160.560,4
2000	1.068.621,5	4.170,8	51.154,5	58.772,8	2.160,7	1.184.880,3
2001	1.121.363,6	4.295,3	52.570,5	58.528,7	3.683,9	1.240.442,0
2002	1.149.539,1	4.162,6	48.956,2	58.823,8	4.333,0	1.265.814,7
2003	1.203.498,7	4.229,3	50.043,9	65.790,9	4.368,3	1.327.931,1
2004	1.245.863,3	4.172,9	56.845,3	68.136,5	3.720,5	1.378.738,4
2005	1.283.621,8	4.202,2	61.239,3	65.536,9	9.186,5	1.423.786,7
2006	1.318.320,1	4.173,0	63.526,3	71.155,8	5.062,4	1.462.237,7
2007	1.366.251,9	4.099,4	66.273,1	61.699,2	4.349,9	1.502.673,5
2008	1.304.428,8	3.955,1	61.937,2	55.920,6	4.652,0	1.430.893,7
2009	1.241.098,3	3.695,4	54.184,7	46.359,5	4.665,2	1.350.003,1
2010	1.212.333,0	3.646,6	53.053,8	44.535,4	5.035,7	1.318.604,6
2011	1.165.010,9	3.752,6	50.412,9	34.850,5	4.859,0	1.258.885,9
2012	1.106.717,6	3.493,9	43.349,3	36.221,0	4.666,1	1.194.447,9

Fuente: MAGRAMA, 2014 Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural
Inventario de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero de España. Años 1990-2012

INDICADORES AMBIENTALES

11.11.2. TRANSPORTE:

Serie histórica de la emisión de contaminantes procedentes del transporte

Año	GEI	Sustancias acidificantes	Precursores de ozono
1990	100,00	100,00	100,00
1991	105,60	105,20	104,80
1992	112,60	111,30	111,00
1993	111,50	109,50	105,60
1994	117,50	110,90	104,60
1995	118,90	101,30	96,50
1996	127,20	102,70	97,70
1997	126,90	87,60	89,40
1998	138,30	88,50	88,40
1999	145,00	87,70	84,40
2000	147,70	84,70	79,20
2001	153,60	82,70	76,10
2002	156,30	81,90	70,30
2003	163,70	83,50	69,20
2004	170,00	83,60	68,30
2005	175,00	78,80	65,00
2006	180,30	80,50	62,10
2007	184,20	77,50	59,10
2008	174,00	69,60	52,70
2009	161,50	61,90	46,90
2010	155,60	57,90	44,10
2011	146,70	53,20	39,80
2012	136,50	48,50	32,40

Fuente: MAGRAMA, 2014 Dirección General de Calidad y Evaluación Ambiental y Medio Natural
Inventario de Emisiones de Gases de Efecto Invernadero de España. Años 1990-2012

INDICADORES AMBIENTALES

11.11.3. TRANSPORTE: Serie histórica del volumen de transporte

Año	Transporte de viajeros (miles de millones de viajeros-km)				Transporte de mercancías (miles de millones de toneladas-km)			
	Carretera	Ferrocarril	Aéreo	Marítimo	Carretera	Ferrocarril	Tubería	Marítimo
1996	304,3	16,8	11,1	1,1	221,3	10,4	8,2	35,1
1997	322,3	17,9	13,2	1,2	228,4	11,5	9,0	36,5
1998	321,0	18,9	13,1	1,3	276,3	11,8	6,9	32,3
1999	341,3	19,7	14,5	1,3	279,6	11,8	8,9	32,3
2000	352,9	20,2	17,0	1,4	297,6	12,2	9,9	35,9
2001	359,7	20,8	17,8	1,3	322,6	12,3	10,2	38,4
2002	364,3	21,2	17,3	1,3	324,2	12,2	10,4	38,2
2003	373,1	21,1	18,8	1,3	327,6	12,4	10,2	39,7
2004	385,6	20,8	20,5	1,4	323,9	12,0	11,4	43,1
2005	392,6	21,6	23,2	1,4	329,7	11,6	12,7	43,8
2006	392,5	22,1	25,9	1,5	331,5	11,6	12,8	43,5
2007	405,1	21,9	24,0	1,6	352,5	11,1	12,6	45,7
2008	405,4	24,0	21,3	1,5	325,1	10,3	12,9	43,0
2009	410,2	23,6	18,1	1,4	286,2	7,4	11,3	38,3
2010	395,3	22,9	17,5	1,4	272,7	7,9	11,3	40,4
2011	391,7	23,3	17,5	1,4	264,8	8,0	11,4	41,7
2012	377,5	23,0	10,8	1,4	242,0	7,5	11,5	39,0

Fuente:Ministerio de Fomento, 2013. Los transportes y las infraestructuras. Informe anual (Varios años)

INDICADORES AMBIENTALES

11.12.1. TURISMO:

Serie histórica del número de turistas extranjeros por habitante

Año	Habitantes	Turistas extranjeros	Turistas por habitante
1997	39.761.023	39.552.720	0,99
1998	39.852.651	43.396.083	1,09
1999	40.202.160	46.775.869	1,16
2000	40.499.791	47.897.915	1,18
2001	41.116.842	50.093.555	1,22
2002	41.837.894	52.326.767	1,25
2003	42.717.064	52.143.649	1,22
2004	43.197.684	53.598.827	1,24
2005	44.108.530	55.576.513	1,26
2006	44.708.964	58.451.142	1,31
2007	45.200.737	59.193.289	1,31
2008	46.157.822	57.310.880	1,24
2009	46.745.807	52.177.640	1,12
2010	47.021.031	52.676.973	1,12
2011	47.190.493	56.694.298	1,20
2012	47.265.321	57.464.496	1,22
2013 (P)	47.129.783	60.661.073	1,29

Fuente: INE

P: Datos provisionales

- Turistas: Instituto de Estudios Turísticos. Movimientos turísticos en fronteras (FRONTUR). 2013

- Población: Ine.

INDICADORES AMBIENTALES

11.12.2. TURISMO:

Serie histórica del número de visitantes a los parques nacionales

Año	Número total de visitantes	Superficie (ha)	Visitantes por hectárea
1996	8.469.074	223.410	37,91
1997	8.862.218	223.410	39,67
1998	9.076.653	223.410	40,63
1999	9.927.726	315.037	31,51
2000	10.252.799	315.037	32,54
2001	10.002.517	315.037	31,75
2002	9.661.493	315.037	30,67
2003	10.296.382	323.517	31,83
2004	11.134.880	327.049	34,05
2005	10.728.378	327.049	32,80
2006	10.979.470	327.049	33,57
2007	10.864.738	347.022	31,31
2008	10.222.818	347.030	29,46
2009	10.083.561	347.030	29,06
2010	9.514.829	347.306	27,40
2011	10.181.164	347.306	29,31
2012	9.543.599	347.306	27,48
2013	10.243.206	382.271	26,80

Fuente: Organismo Autónomo Parques Nacionales. MAGRAMA

INDICADORES AMBIENTALES

11.12.3. TURISMO:

Análisis autonómico de la evolución de turistas extranjeros por kilómetro de costa, 2006-2013

Comunidades Autónomas	2006	2007	2008	2009	2010	2010	2011	2012	2013 (P)
Asturias	514	408	451	419	446	370	603	578	580
Galicia	838	761	624	509	460	507	568	601	570
Cantabria	1.382	1.328	1.120	1.109	967	672	1.107	1.066	1.094
Murcia	2.105	2.462	2.894	3.086	2.470	1.893	2.305	2.128	2.266
País Vasco	4.289	4.024	3.413	3.267	3.682	3.682	5.116	5.407	5.961
Canarias	6.070	5.976	5.911	5.182	5.439	5.439	6.450	6.408	6.717
Baleares	7.078	7.166	7.049	6.329	6.427	6.247	7.081	7.313	7.781
Andalucía	9.045	9.115	8.486	7.775	7.870	7.870	8.217	8.028	8.339
C. Valenciana	10.589	10.809	11.040	9.863	9.699	9.699	10.304	10.322	11.528
Cataluña	21.464	21.807	20.521	18.268	18.851	18.851	18.803	20.669	22.301
ESPAÑA (10 CCAA)	6.632	6.665	6.421	5.759	5.860	5.860	6.331	6.515	6.941

Fuente: INE

P: Datos provisionales

- Turistas: Instituto de Estudios Turísticos. Encuesta de movimientos turísticos en fronteras (FRONTUR).
- Longitud costa: INE. Entorno físico. Longitud de las costas y fronteras. Longitud de la costa por provincias

INDICADORES AMBIENTALES

11.12.4. TURISMO RURAL:

Serie histórica de alojamientos, plazas, turistas y pernoctaciones

Año	Alojamientos	Plazas	Viajeros	Pernoctaciones
2001	5.497	42.925	1.210.891	3.660.815
2002	6.004	51.010	1.370.369	4.104.680
2003	6.974	59.884	1.467.539	4.476.140
2004	8.234	71.488	1.754.360	5.492.516
2005	9.629	83.916	1.982.902	6.306.329
2006	10.830	95.906	2.425.429	7.438.383
2007	11.559	103.455	2.661.357	7.969.361
2008	12.794	114.766	2.623.351	7.843.924
2009	13.889	126.235	2.708.581	7.901.742
2010	14.322	130.882	2.647.373	7.615.990
2011	15.035	137.761	2.715.986	7.696.369
2012	15.395	142.468	2.670.386	7.527.374
2013	15.044	139.266	2.500.411	6.912.636

Fuente: INE. Encuesta de Ocupación de Alojamientos Turísticos, 2013