

DATOS ESTADÍSTICOS DE COYUNTURA AMBIENTAL

Se presenta una serie de datos estadísticos coyunturales relacionados, directa o indirectamente, con el medio ambiente, que reflejan la situación anual de determinados recursos. Además del cuadro con los datos de los dos últimos años, se presenta gráficamente la evolución anual de los mismos.

Aunque el trabajo se ciñe a los datos correspondientes a los años 2006 y 2007, así como a la variación entre ambos, también se incluye un cuadro con la evolución experimentada por los 144 recursos analizados durante los últimos ocho años (desde el año 2000 hasta el año 2007).

Algunos de los parámetros representan la situación del recurso al final del año (paro registrado, reservas hidráulicas, depuración, etc.); otros reflejan la cifra total acumulada a lo largo del año (emisiones atmosféricas, producción de energía, consumo de combustibles, número de incendios, reciclado de papel y vidrio, etc.); y, en algunos casos, el parámetro corresponde al promedio anual (contaminación atmosférica, radiación solar, etc.).

Además de presentarse numéricamente las cifras de los años 2006 y 2007, así como su variación porcentual, se ha añadido una "flecha" con objeto de ofrecer una interpretación más rápida de su evolución. La orientación de la flecha representa la evolución al alza o a la baja de la cifra (hacia arriba refleja incremento del dato y hacia abajo decremento). Además, se han utilizado colores en función de que sea positiva o negativa para el medio ambiente. Así, el color **azul** indica que la variación es positiva, desde el punto de vista ambiental; y el color **rojo**, negativa para el medio ambiente.

Análisis 2006-2007

De la observación de los datos de los dos últimos años, se desprende un empeoramiento relativo de los parámetros analizados, ya que de las 113 flechas azules del año 2006 se ha pasado a 83 en 2007. Aún así, en el año 2007 el 58% de los parámetros contemplados ha evolucionado favorablemente para el medio ambiente, mientras que 41% de los parámetros (59 flechas rojas) presenta evolución desfavorable y un 1% corresponde a datos que no experimentaron variación.

Si se analiza por grandes áreas ambientales, la correspondiente a las **emisiones atmosféricas** presenta resultados esperanzadores ya que en el año 2006 se produjo una reducción de las emisiones globales de los gases efecto invernadero (-1,7%), con lo que el incremento sobre 1990 (año base del Protocolo de Kioto) se redujo del 52,1% al 49,5%, lo que indica un cambio de tendencia por primera vez. Las mediciones CORINAIR (2006), reflejan disminuciones en las emisiones de dióxido de carbono, dióxido de azufre, óxidos de nitrógeno y compuestos orgánicos volátiles, y aumentos en las emisiones de metano, amoníaco, monóxido de carbono y óxido nitroso.

Por otra parte, los datos de 2007 de la Red EMEP/VAG/CAMP, que mide la contaminación atmosférica transfronteriza a gran distancia, determinando los niveles de contaminación de fondo en una región, así como evaluando el transporte desde fuentes emisoras situadas a grandes distancias de ellas, reflejan una disminución del ozono superficial, mientras que han aumentado las emisiones de los óxidos de nitrógeno y, sobre todo, el dióxido de azufre.

Aunque en el primer semestre del año las precipitaciones fueron normales, la sequía del año 2006 y las pocas lluvias del otoño de 2007, han hecho que los datos correspondientes al área cuantitativa de las **aguas** continentales resultaran negativos en general a finales del año. Así, las precipitaciones globales disminuyeron un 9% en el año, las reservas de agua se redujeron un 25% y la evolución del llenado de los acuíferos sólo fue positiva en las cuencas del Júcar y Ebro.

Por lo que se refiere a la calidad de las aguas, la población que disponía de depuración adecuada de sus aguas a finales de 2007, se había incrementado un 1%, hasta el 78%, lo que refleja el esfuerzo realizado en esta materia. Sin embargo, el índice de calidad general de las aguas superficiales se redujo ligeramente, así como el porcentaje de aguas con DBO₅ débil o media (aunque en ambos casos se mantuvieron por encima del 95%).

En **biodiversidad**, las medidas adoptadas por el Gobierno en materia de prevención de incendios forestales, tuvieron su repercusión en la notable reducción de los incendios forestales (-44% en número y -47% en superficie), a pesar de los graves incendios ocurridos en Canarias que representaron la mitad de la superficie afectada. La salud de nuestros árboles mejoró notablemente, tanto en frondosas como en coníferas. Además: se creó un nuevo Parque Nacional (Monfragüe); aumentó el porcentaje de superficie nacional protegida; y crecieron fuertemente las inversiones (70%) y los kilómetros (45%) del programa de caminos naturales.

Los **residuos** urbanos aumentaron, aunque las medidas implantadas para su tratamiento y valorización están dando sus frutos. Así, en el año 2006 se incrementó el compostaje, la incineración con recuperación energética la recogida selectiva, mientras que disminuyó fuertemente el vertido incontrolado. Además, continúan aumentando los volúmenes recogidos de papel y vidrio, así como sus tasas de recuperación y reciclaje. También los Sistemas Integrados de Gestión aumentan con la adhesión de más empresas y su participación crece en el aprovechamiento de nuevos tipos de residuos.

El consumo de productos petrolíferos ha aumentado muy por debajo del PIB en 2007 (1,1%), al igual que la producción de energía eléctrica (1,3%), y lo que es más significativo el consumo de **energía** primaria por unidad de PIB ha descendido casi un 5%. Dentro de la producción de energía eléctrica, el aumento de la producción de electricidad con energías renovables ha sido casi del 11% y la producción de energía eólica del 14%, mientras que la hidráulico sólo creció un 0,3%.

Por otra parte, el ritmo de crecimiento del turismo rural mantuvo crecimientos en el entorno del 7% al 10%, mientras que las denuncias en materia de medio ambiente realizadas por el SEPRONA se redujeron un 12%.

Por último, el área **económica** presenta importantes avances tales como el aumento del PIB, mayor superávit presupuestario, una significativa reducción de la deuda pública, un incremento de la ocupación, etc. En contraposición, las cifras correspondientes al desempleo y a la inflación, presentan resultados negativos. Por lo que se refiere al presupuesto inicial del anterior Ministerio de Medio Ambiente para 2008, se observa una consolidación de la tendencia al aumento progresivo del gasto destinado a actuaciones ambientales frente a la obra pública. Aún así, las inversiones destinadas a la política de aguas crecen un 28% en el año, incluyendo las que realizan las Sociedades Estatales de Aguas.

DATOS ESTADÍSTICOS DE COYUNTURA AMBIENTAL AÑOS 2006-2007

Graf.	Concepto	Unidades	2006	2007	07/06	
1	PIB en euros corrientes	mill. €	980.954	1.049.848	7,0%	↑
2	Variación PIB euros constantes (Base 1995)	%	3,9%	3,8%	-0,1	↓
3	PIB por habitante en euros corrientes	€	21.941	23.226	5,9%	↑
4	IPC tasa anual diciembre	%	2,7%	4,2%	+1,5	↑
5	Paro Total Registrado INEM (nº personas)	miles	2.023	2.130	5,3%	↑
6	Paro Fenerino Registrado INEM (nº personas)	miles	1.219	1.244	2,1%	↑
7	Inversiones Ministerio (datos del PGE)	mill. €	2.425	2.365	-2,5%	↓
8	Participación Ministerio/FBCF	%	0,808%	0,724%	-0,084	↓
9	Pto. Ministerio (456A) Calidad del agua	mill. €	624,1	612,9	-1,8%	↓
10	Pto. Ministerio (456B+467F+456M) Protec.medio amb.	mill. €	73,4	96,6	31,6%	↑
11	Pto. Ministerio (452M) Ord. territ. recursos hídricos	mill. €	302,3	371,9	23,0%	↑
12	Pto. Ministerio (451O) Direcc. y servicios generales	mill. €	80,2	86,7	8,1%	↑
13	Pto. Ministerio (452A) Gestión e infraestr. del agua	mill. €	1.849,5	1.981,0	7,1%	↑
14	Pto. Ministerio (456D) Actuación en la costa	mill. €	232,0	271,0	16,8%	↑
15	Pto. Ministerio (456C) Protección medio natural	mill. €	314,5	347,0	10,3%	↑
16	Pto. Ministerio (495B) Meteorología	mill. €	102,6	104,8	2,1%	↑
17	Consumo de energía primaria / unidad de PIB	Ktep / mill. €	0,147	0,140	-4,9%	↓
18	Consumo de carbón	%	12,8%	13,7%	+0,9	↑
19	Consumo de petróleo	%	49,0%	48,5%	-0,5	↓
20	Consumo de gas natural	%	21,2%	21,8%	+0,6	↑
21	Consumo de energía hidráulica	%	1,5%	1,6%	+0,1	↑
22	Consumo de energía nuclear	%	10,8%	9,8%	-1,0	↓
23	Consumo de otras energías renovables	%	4,5%	4,7%	+0,2	↑
24	Grado de autoabastecimiento energético	%	20,4%	20,0%	-0,4	↓
25	Emisiones gases efecto invernadero (1)	Kt CO ₂	440.887	433.339	-1,7%	↓
26	Emisiones gases efecto invernadero s/1990 (1)	%	52,1%	49,5%	-2,6	↓
27	Emisiones CO ₂ (EMEP/CORINAIR) (1)	miles t	368.263	359.627	-2,3%	↓
28	Emisiones SO ₂ (EMEP/CORINAIR) (1)	miles t	1.267	1.174	-7,3%	↓
29	Emisiones NO _x (EMEP/CORINAIR) (1)	miles t	1.575	1.537	-2,4%	↓
30	Emisiones COVNM (EMEP/CORINAIR) (1)	miles t	2.383	2.196	-7,9%	↓
31	Emisiones CH ₄ (EMEP/CORINAIR) (1)	miles t	1.865	1.895	1,6%	↑
32	Emisiones CO (EMEP/CORINAIR) (1)	miles t	2.888	3.053	5,7%	↑
33	Emisiones N ₂ O (EMEP/CORINAIR) (1)	miles t	96,0	98,1	2,2%	↑
34	Emisiones NH ₃ (EMEP/CORINAIR) (1)	miles t	411	431	4,9%	↑
35	Promedio ozono superficial en Red EMEP/VAG/CAMP	ug/m ³	75,3	73,4	-2,5%	↓
36	Promedio de SO ₂ en la Red EMEP/VAG/CAMP	ug/m ³	1,53	1,67	9,3%	↑
37	Promedio de NO ₂ en la Red EMEP/VAG/CAMP	ug/m ³	5,20	5,32	2,4%	↑
38	Promedio de NO _x en la Red EMEP/VAG/CAMP	ug/m ³	5,76	5,81	0,8%	↑
39	Reserva hidráulica peninsular	Hm ³	30.089	22.474	-25,3%	↓
40	Reserva hidráulica peninsular (porcentaje)	%	55,6%	41,5%	-14,1	↓
41	Reserva embalses hidroeléctricos	Hm ³	13.543	8.277	-38,9%	↓
42	Reserva embalses consuntivos	Hm ³	16.546	14.197	-14,2%	↓
43	Reserva hidráulica peninsular Vert. Atlántica	Hm ³	24.421	18.153	-25,7%	↓
44	Reserva hidráulica peninsular Vert. Mediterránea	Hm ³	5.668	4.321	-23,8%	↓
45	Reserva embalses consuntivos Galicia Costa	%	77,2%	49,4%	-27,8	↓
46	Reserva embalses consuntivos Norte I	%	71,3%	35,6%	-35,7	↓
47	Reserva embalses consuntivos Norte II	%	65,4%	69,2%	+3,8	↑
48	Reserva embalses consuntivos Norte III	%	56,3%	81,7%	+25,4	↑
49	Reserva embalses consuntivos C.I.País Vasco	%	47,6%	71,4%	+23,8	↑
50	Reserva embalses consuntivos C.Duero	%	61,6%	44,0%	-17,6	↓

DATOS ESTADÍSTICOS DE COYUNTURA AMBIENTAL AÑOS 2006-2007

Graf.	Concepto	Unidades	2006	2007	07/06	
51	Reserva embalses consuntivos C.Tajo	%	39,8%	35,6%	-4,2	↓
52	Reserva embalses consuntivos C.Guadiana I	%	58,8%	54,5%	-4,3	↓
53	Reserva embalses consuntivos C.Guadiana II	%	48,2%	38,6%	-9,6	↓
54	Reserva embalses consuntivos C.Guadalquivir	%	39,1%	34,6%	-4,5	↓
55	Reserva embalses consuntivos C.Sur	%	29,6%	25,4%	-4,2	↓
56	Reserva embalses consuntivos C.Segura	%	11,4%	13,9%	+2,5	↑
57	Reserva embalses consuntivos C.Júcar	%	11,3%	17,2%	+5,9	↑
58	Reserva embalses consuntivos C.Ebro	%	57,3%	42,2%	-15,1	↓
59	Reserva embalses consuntivos C.I.Cataluña	%	48,1%	25,3%	-22,8	↓
60	Precipitación anual C.Norte y NW	mm	1.460	1.081	-25,9%	↓
61	Precipitación anual C.Duero	mm	597	571	-4,4%	↓
62	Precipitación anual C.Tajo	mm	778	611	-21,5%	↓
63	Precipitación anual C.Guadiana	mm	558	461	-17,3%	↓
64	Precipitación anual C.Guadalquivir	mm	572	492	-14,0%	↓
65	Precipitación anual C.Sur Mediterráneo	mm	584	516	-11,6%	↓
66	Precipitación anual C.Suroeste y Levante	mm	420	551	31,2%	↑
67	Precipitación anual C.Ebro	mm	524	610	16,4%	↑
68	Precipitación anual C.Pirineo Oriental	mm	611	520	-14,9%	↓
69	Precipitación anual media en la Vert. Atlántica	l/m ²	766	629	-17,9%	↓
70	Precipitación anual media en la Vert. Mediterránea	l/m ²	506	575	13,6%	↑
71	Precipitación anual media peninsular	l/m ²	669	608	-9,1%	↓
72	Índice SPI Cuencas del Norte y NW (2)	adimensional	0,34	-0,65	-1,0	↓
73	Índice SPI Cuenca del Duero (2)	adimensional	0,49	0,73	+0,2	↑
74	Índice SPI Cuenca del Tajo (2)	adimensional	0,46	0,04	-0,4	↓
75	Índice SPI Cuenca del Guadiana (2)	adimensional	0,40	0,84	+0,4	↑
76	Índice SPI Cuenca del Guadalquivir (2)	adimensional	0,57	0,97	+0,4	↑
77	Índice SPI Cuenca del Sur Mediterráneo (2)	adimensional	0,51	0,84	+0,3	↑
78	Índice SPI Cuencas del Suroeste y Levante (2)	adimensional	-0,16	0,91	+1,1	↑
79	Índice SPI Cuenca del Ebro (2)	adimensional	0,86	-0,48	-1,3	↓
80	Índice SPI Cuencas del Pirineo Oriental (2)	adimensional	0,99	-1,73	-2,7	↓
81	Población conforme con depuración	%	77%	78%	+1,0	↑
82	Población con depuración en construcción	%	14%	15%	+1,0	↑
83	Población no conforme con depuración	%	9%	7%	-2,0	↓
84	Aguas superficiales con calidad buena o admisible	%	96,68%	95,48%	-1,2	↓
85	Aguas superficiales con DBO ₅ débil o media	%	96,28%	95,10%	-1,2	↓
86	Aguas superficiales concentración aceptable de amonio	%	93,71%	89,94%	-3,8	↓
87	Incendios forestales (3)	número	5.593	3.146	-43,8%	↓
88	Relación conatos/incendios (3)	%	65,8%	71,2%	+5,4	↑
89	Porcentaje superficie forestal afectada (3)	%	0,601%	0,317%	-0,3	↓
90	Superficie matorral y monte abierto afectada (3)	hectáreas	72.053	35.392	-50,9%	↓
91	Superficie de pastos y dehesas afectada (3)	hectáreas	12.227	13.567	11,0%	↑
92	Superficie arbolada afectada (3)	hectáreas	71.083	33.069	-53,5%	↓
93	Superficie total afectada (3)	hectáreas	155.363	82.028	-47,2%	↓
94	Total árboles dañados	%	21,6%	17,6%	-4,0	↓
95	Daños en frondosas	%	24,4%	19,5%	-4,9	↓
96	Daños en coníferas	%	18,8%	15,8%	-3,0	↓
97	Residuos por habitante y día (1)	kilogramos	1,471	1,524	3,6%	↑
98	Centros tratamiento residuos urbanos (1)	número	299	290	-3,0%	↓
99	Vertido controlado residuos urbanos (1)	miles t	11.093	11.349	2,3%	↑
100	Vertido incontrolado residuos urbanos (1)	miles t	403	322	-20,1%	↓

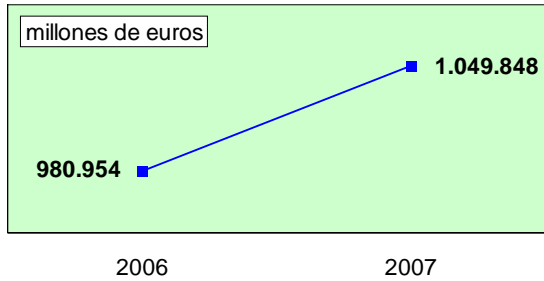
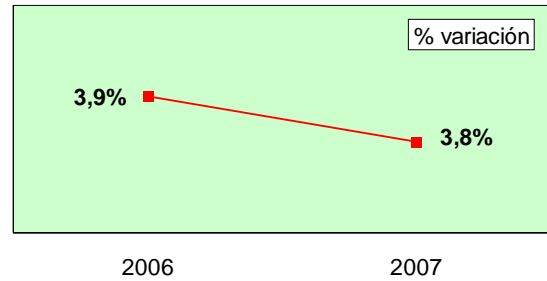
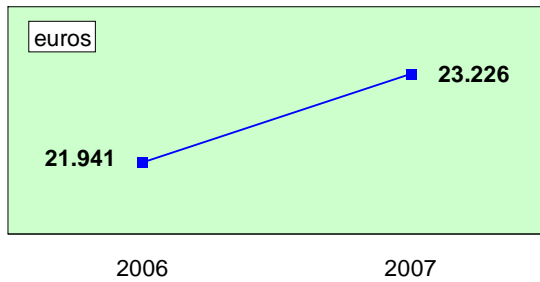
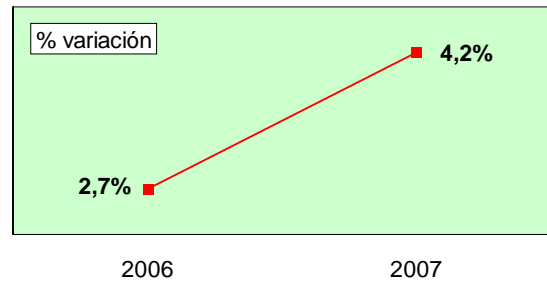
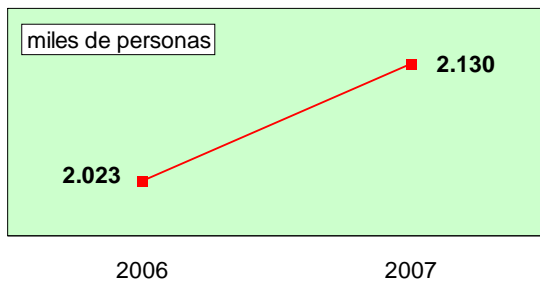
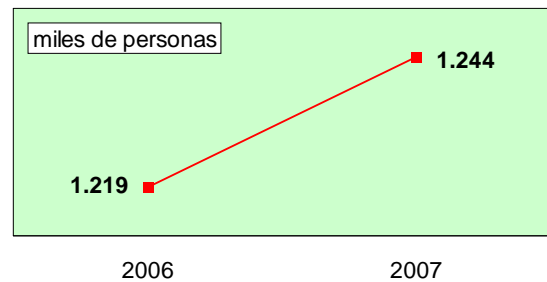
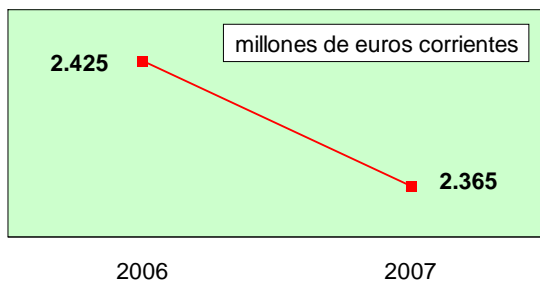
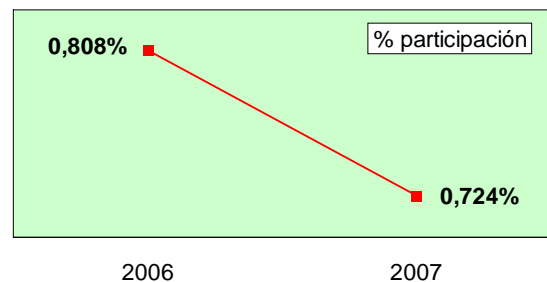
DATOS ESTADÍSTICOS DE COYUNTURA AMBIENTAL AÑOS 2006-2007

Graf.	Concepto	Unidades	2006	2007	07/06	
101	Compostaje residuos urbanos (1)	miles t	7.398	7.904	6,8%	↑
102	Incineración con recup. energía residuos urbanos (1)	miles t	1.620	1.676	3,4%	↑
103	Incineración sin recup. energía residuos urbanos (1)	miles t	10	0	-100,0%	↓
104	Recogida selectiva residuos urbanos (1)	miles t	2.570	2.936	14,2%	↑
105	Biometanización residuos urbanos (1)	miles t	455	397	-12,7%	↓
106	Total residuos urbanos generados (1)	miles t	23.549	24.585	4,4%	↑
107	Parques Nacionales	número	13	14	7,7%	↑
108	Superficie Parques Nacionales	hectáreas	328.868	345.293	5,0%	↑
109	Visitantes Parques Nacionales	miles	10.979	10.865	-1,0%	↓
110	Superficie LIC Red NATURA	miles Ha	13.697	13.697	0,0%	=
111	% Territorio Nacional LIC Red NATURA	%	26,8%	26,8%	+0,0	=
112	Intervenciones ambientales SEPRONA	número	162.538	143.085	-12,0%	↓
113	Caminos Naturales en servicio (Km acumulados)	kilómetros	2.012	2.916	44,9%	↑
114	Caminos Naturales en servicio (inversión)	miles €	6.929	11.822	70,6%	↑
115	Fenómenos meteorológicos adversos	nº avisos	3.085	1.928	-37,5%	↓
116	Radiación de sol media global en Madrid	10kJ/m ²	1.653	1.670	1,0%	↑
117	Radiación de UVB media diaria directa en Madrid	J/m ²	2.588	2.538	-1,9%	↓
118	Papel recuperado	miles t	4.638	4.911	5,9%	↑
119	Tasa de recogida de papel	%	58,9%	63,7%	+4,8	↑
120	Tasa de reutilización de papel	%	84,5%	84,6%	+0,1	↑
121	Tasa de reciclaje de papel	%	68,3%	73,7%	+5,4	↑
122	Volumen de vidrio total reciclado (iglúes+industrial)	miles t	840	936	11,5%	↑
123	Vidrio reciclado en iglúes por habitante	kilogramos	12,9	14,5	12,4%	↑
124	Contenedores para vidrio doméstico	número	136.686	150.997	10,5%	↑
125	Habitantes por cada contenedor	número	327	299	-8,6%	↓
126	Viajeros en alojamientos de turismo rural	miles	2.425	2.661	9,8%	↑
127	Alojamientos de turismo rural (promedio anual)	número	10.823	11.559	6,8%	↑
128	Trabajadores ocupados en turismo rural	nº personas	17.863	19.142	7,2%	↑
129	Empresas adheridas a ECOEMBES	nº empresas	12.208	12.375	1,4%	↑
130	Empresas adheridas a ECOVIDRIO	nº empresas	2.273	2.309	1,6%	↑
131	Producción energía eléctrica	GWh	220.873	223.641	1,3%	↑
132	Producción energía hidráulica	%	11,5%	11,8%	+0,3	↑
133	Producción energía térmica convencional	%	61,3%	63,4%	+2,1	↑
134	Producción energía nuclear	%	27,2%	24,6%	-2,6	↓
135	Producción energía eólica	GWh	22.631	25.824	14,1%	↑
136	Producción electricidad con energías renovables	GWh	55.981	61.991	10,7%	↑
137	Consumo gas natural	GWh	389.436	406.820	4,5%	↑
138	Consumo GLP's	miles t	2.076	2.055	-1,0%	↓
139	Consumo gasolinas	miles t	6.940	6.680	-3,7%	↓
140	Consumo gasóleos	miles t	35.257	36.692	4,1%	↑
141	Consumo querosenos	miles t	5.410	5.704	5,4%	↑
142	Consumo fuelóleos	miles t	12.319	11.711	-4,9%	↓
143	Consumo otros productos petrolíferos	miles t	11.905	11.910	0,0%	↑
144	Total consumo productos petrolíferos	miles t	73.907	74.751	1,1%	↑

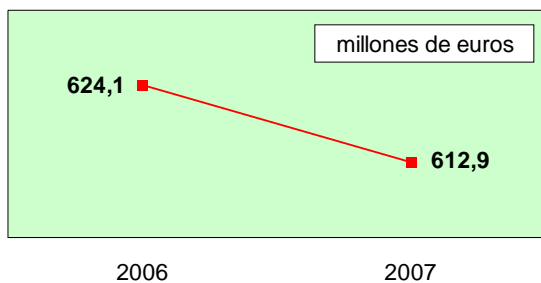
(1) - Datos de los años 2005 y 2006

(2) - Datos del inicio del año hidrológico (30 de septiembre de cada año).

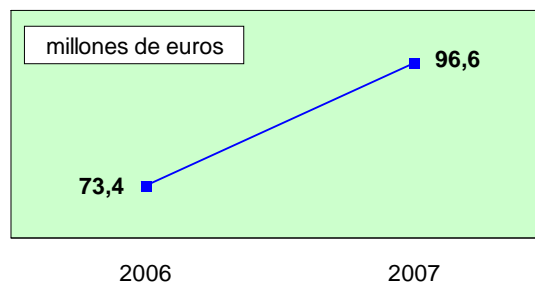
(3) - Datos del año 2007 provisionales.

PRODUCTO INTERIOR BRUTO
 euros corrientes

VARIACIÓN DEL PIB
 tasa interanual

PIB POR HABITANTE
 euros corrientes

ÍNDICE DE PRECIOS DE CONSUMO
 tasa interanual

PARO TOTAL REGISTRADO INEM
 nº de personas

PARO FEMENINO REGISTRADO INEM
 nº de personas

INVERSIONES MIMAM
 ESTADO+OAAA (Cap. 6 y 7)

PARTICIPACIÓN MIMAM EN
 FORMACIÓN BRUTA CAPITAL FIJO


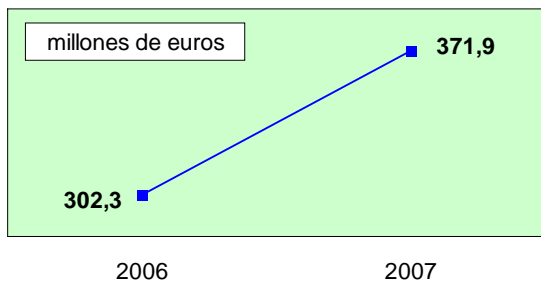
**PRESUPUESTO MIMAM
Programa 456A**



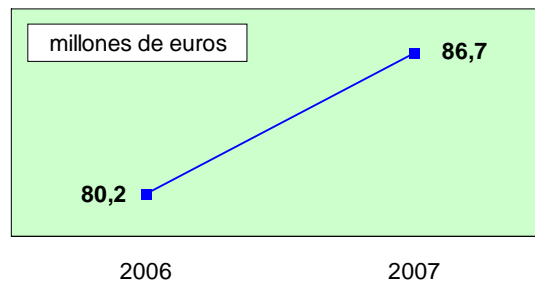
**PRESUPUESTO MIMAM
Programas 456B 467F 456M**



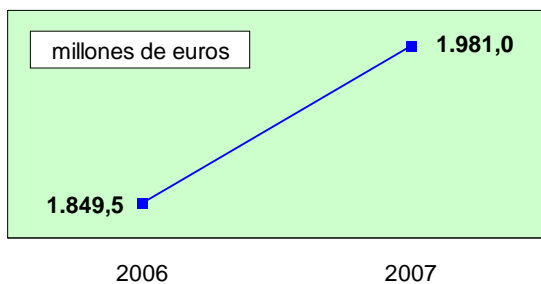
**PRESUPUESTO MIMAM
Programa 452M**



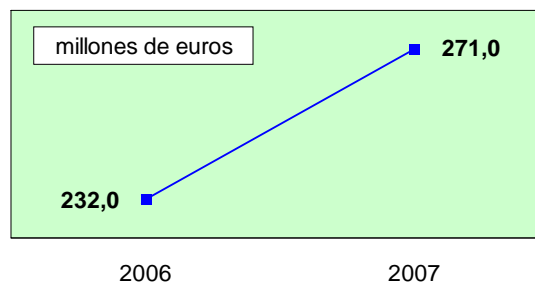
**PRESUPUESTO MIMAM
Programa 451O**



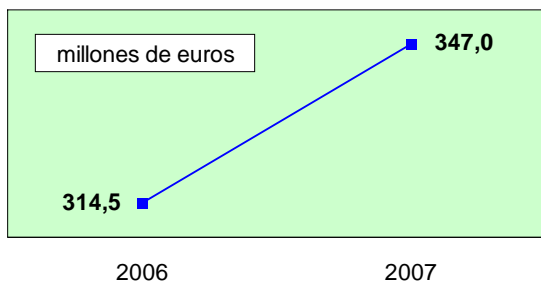
**PRESUPUESTO MIMAM
Programa 452A**



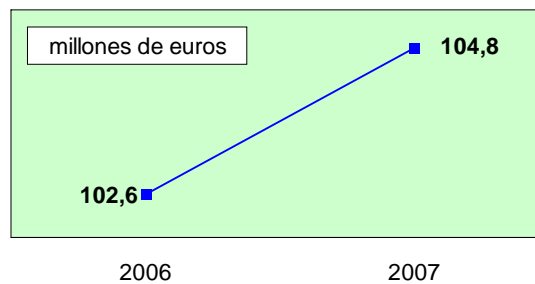
**PRESUPUESTO MIMAM
Programa 456D**

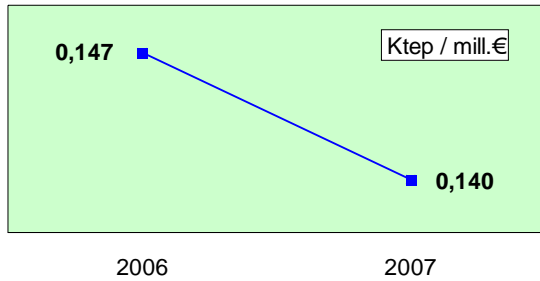
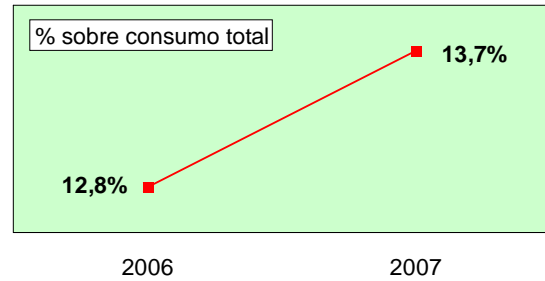
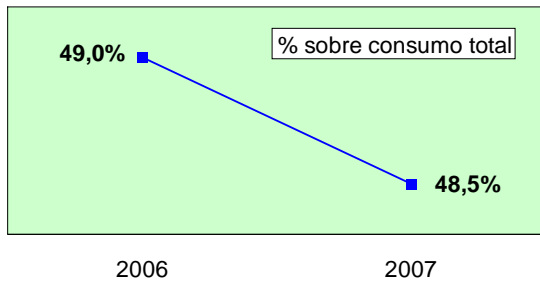
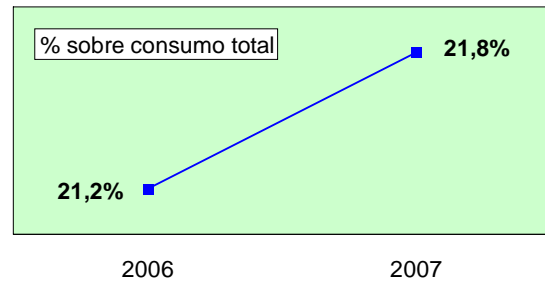
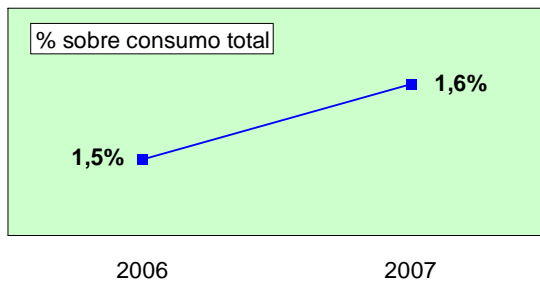
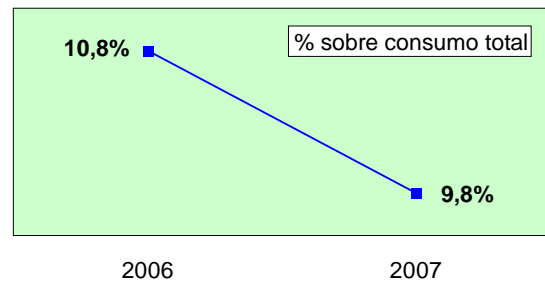
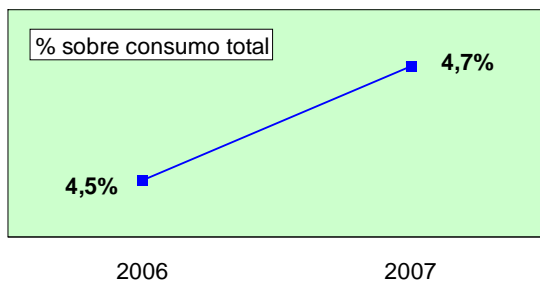
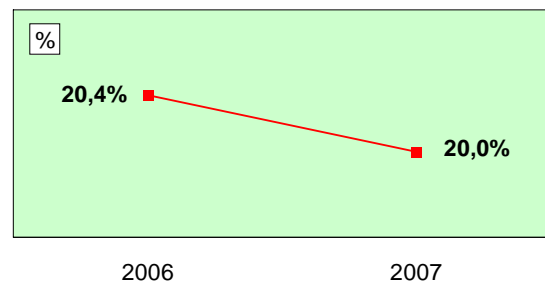


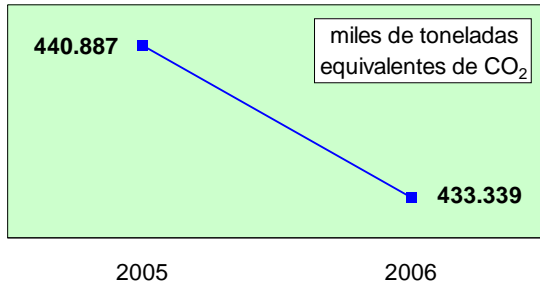
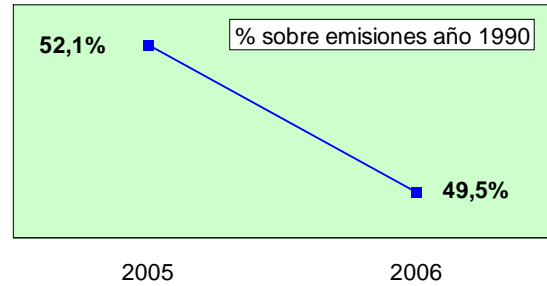
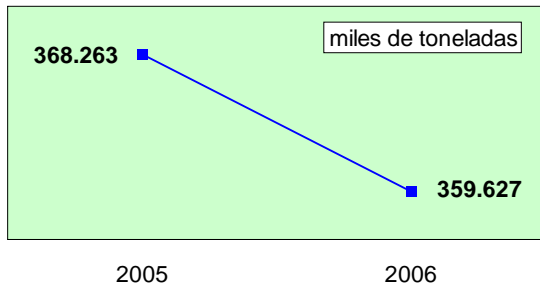
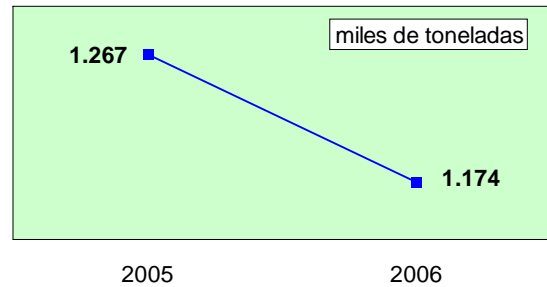
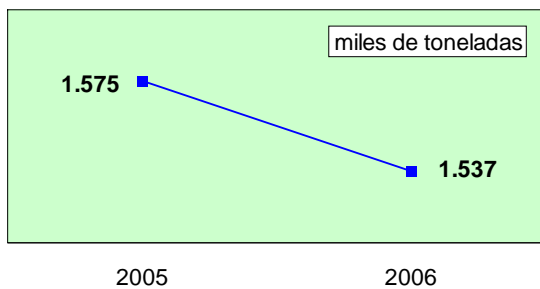
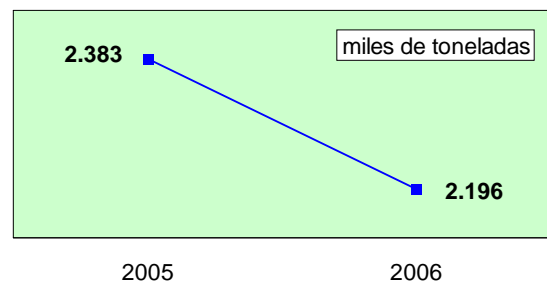
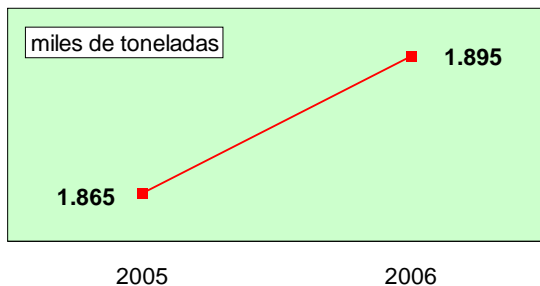
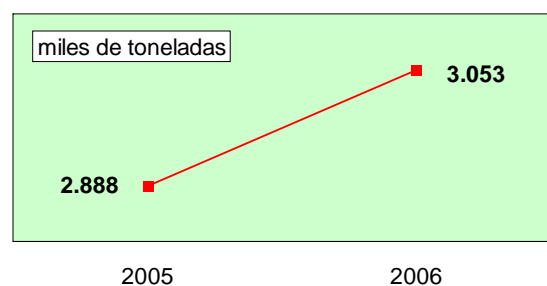
**PRESUPUESTO MIMAM
Programa 456C**

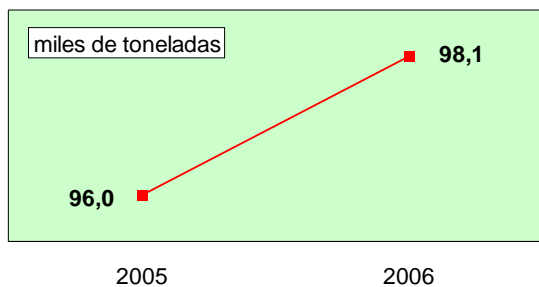
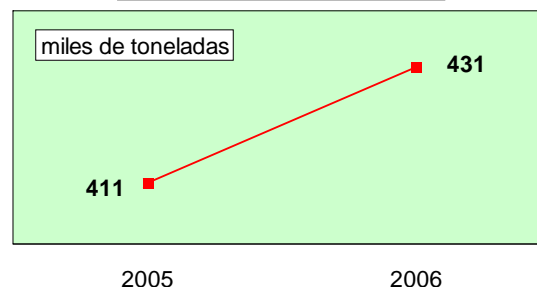
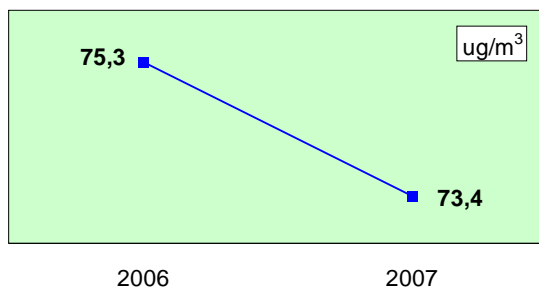
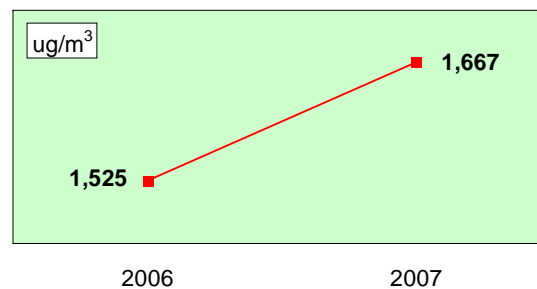
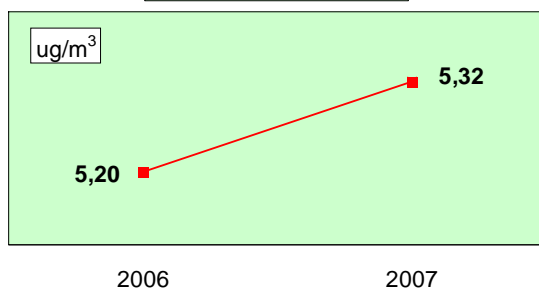
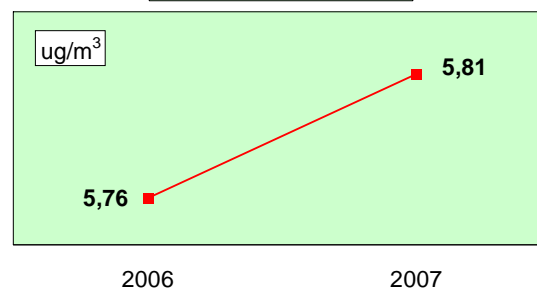
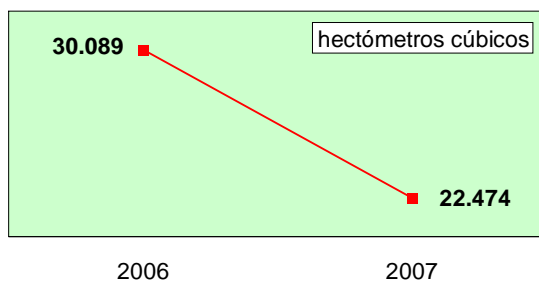
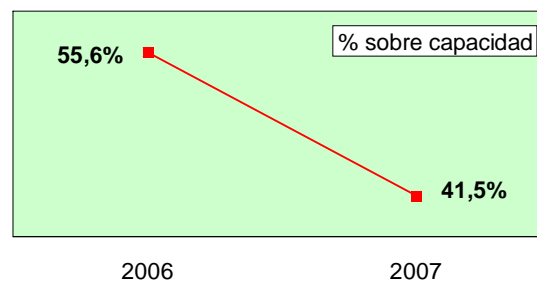


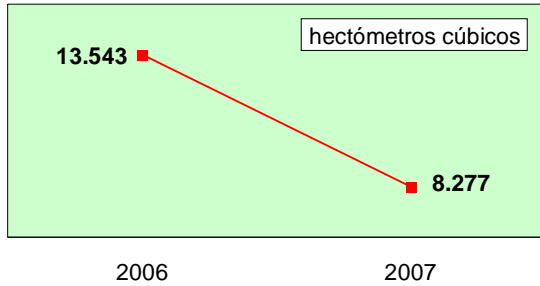
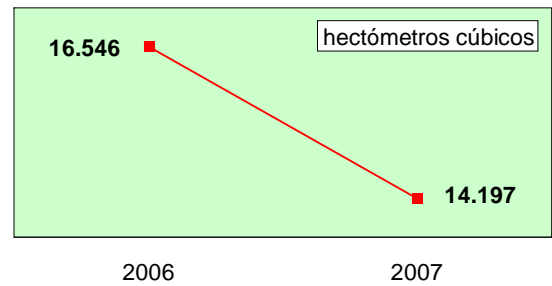
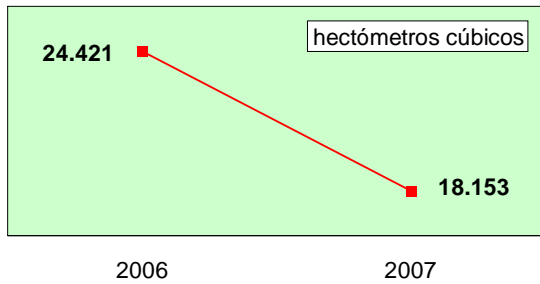
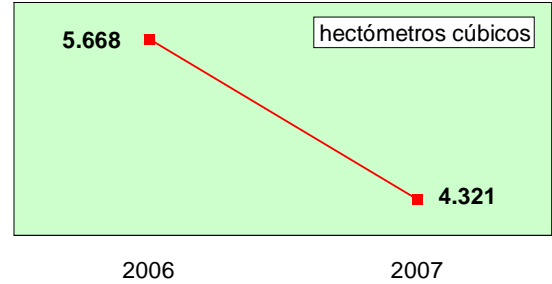
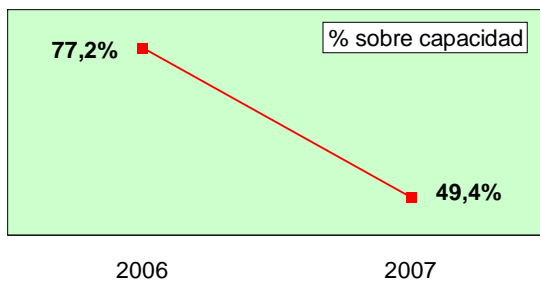
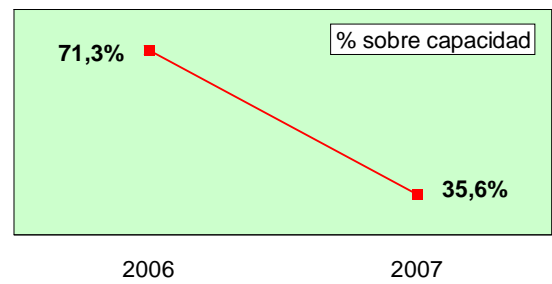
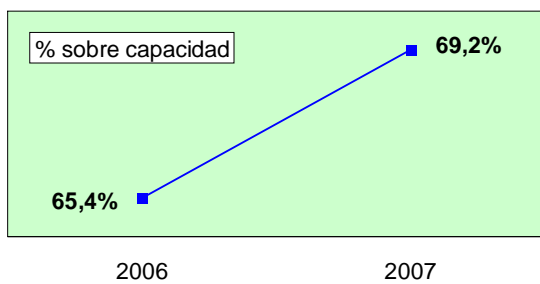
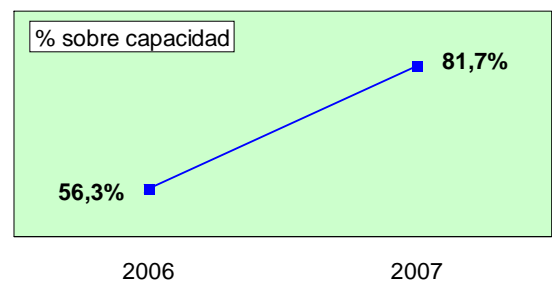
**PRESUPUESTO MIMAM
Programa 495B**

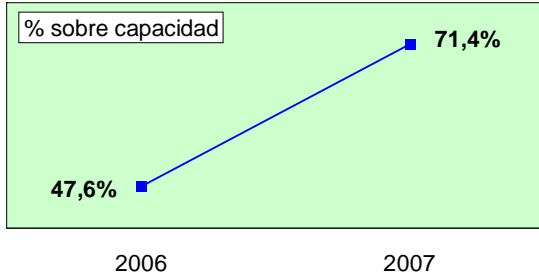
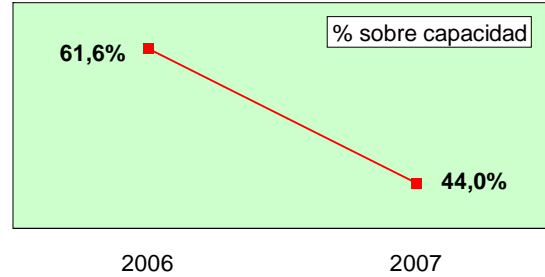
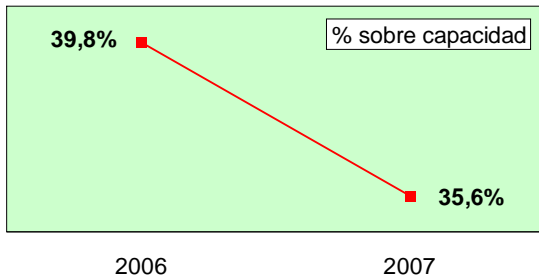
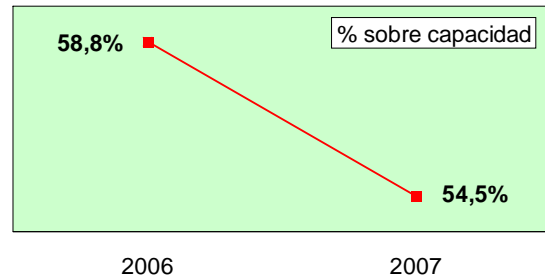
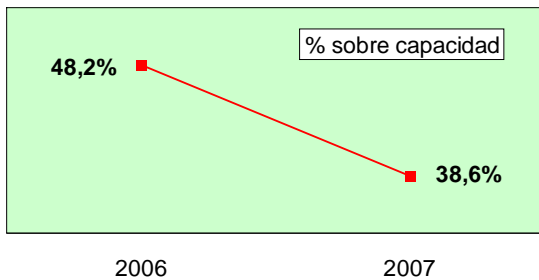
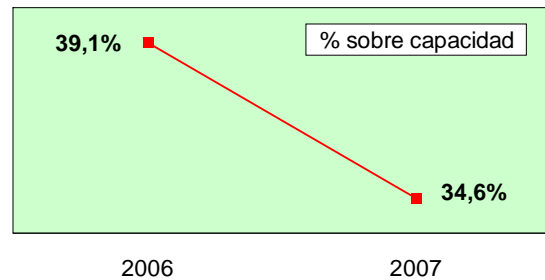
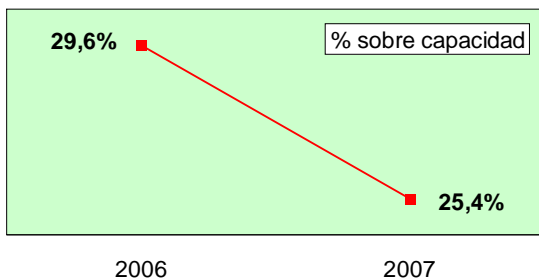
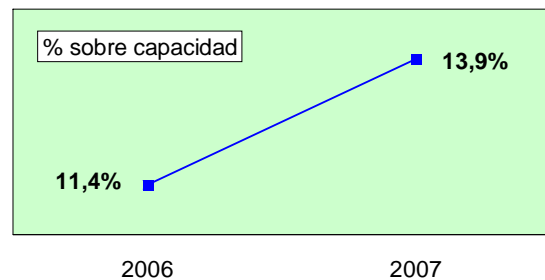


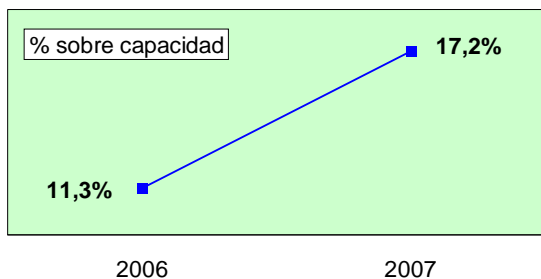
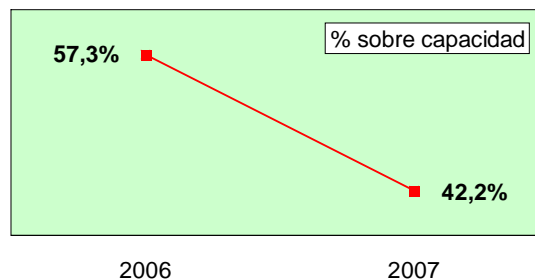
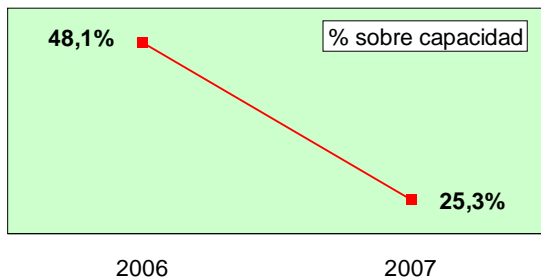
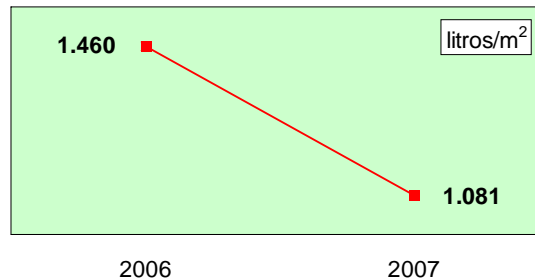
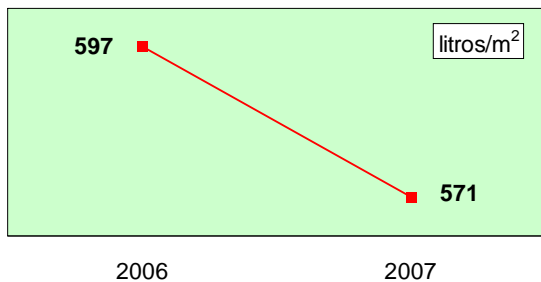
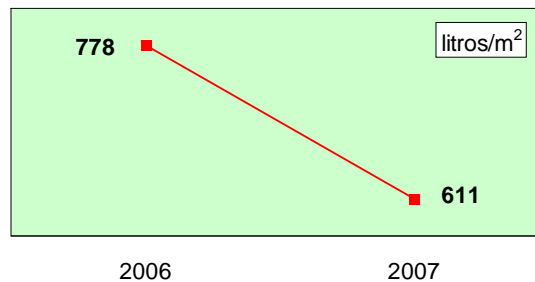
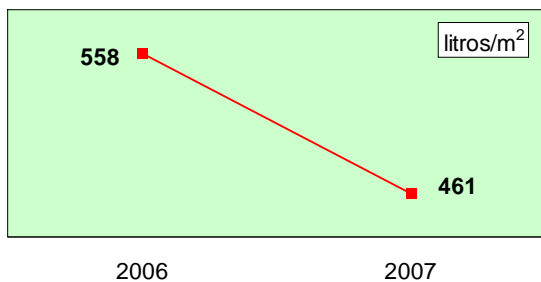
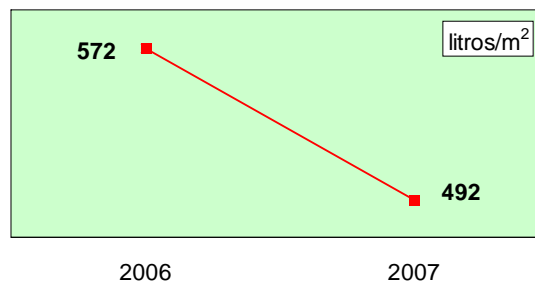
**CONSUMO ENERGÍA PRIMARIA
POR UNIDAD DE PIB**

**CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA
consumo de carbón**

**CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA
consumo de petróleo**

**CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA
consumo de gas natural**

**CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA
consumo de energía hidráulica**

**CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA
consumo de energía nuclear**

**CONSUMO DE ENERGÍA PRIMARIA
consumo de otras energías renovables**

**GRADO DE AUTOABASTECIMIENTO
ENERGÉTICO**


EMISIONES GASES EFECTO
INVERNADEROEMISIONES GASES EFECTO
INVERNADEROEMISIONES ATMOSFÉRICAS
CO₂EMISIONES ATMOSFÉRICAS
SO₂EMISIONES ATMOSFÉRICAS
NO_xEMISIONES ATMOSFÉRICAS
COVNMEMISIONES ATMOSFÉRICAS
CH₄EMISIONES ATMOSFÉRICAS
CO

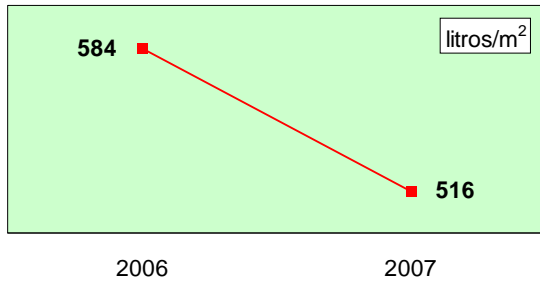
EMISIONES ATMOSFÉRICAS
N₂OEMISIONES ATMOSFÉRICAS
NH₃EMISIONES RED EMEP
promedio Ozono superficialEMISIONES RED EMEP
promedio SO₂EMISIONES RED EMEP
promedio NO₂EMISIONES RED EMEP
promedio NO_xRESERVA HIDRÁUL. PENINSULAR
total embalsesRESERVA HIDRÁUL. PENINSULAR
total embalses

RESERVA HIDRÁUL. PENINSULAR
embalses hidroeléctricosRESERVA HIDRÁUL. PENINSULAR
embalses uso consuntivoRESERVA HIDRÁUL. PENINSULAR
total vertiente atlánticaRESERVA HIDRÁUL. PENINSULAR
total vertiente mediterráneaRESERVA EMBALSES CONSUNTIVOS
GALICIA COSTARESERVA EMBALSES CONSUNTIVOS
NORTE IRESERVA EMBALSES CONSUNTIVOS
NORTE IIRESERVA EMBALSES CONSUNTIVOS
NORTE III

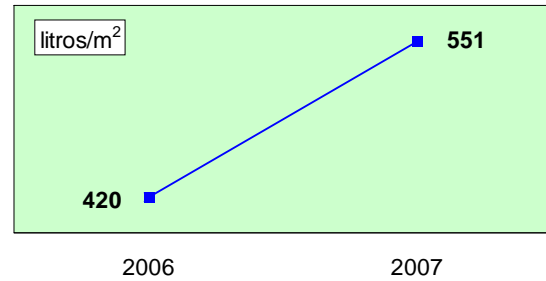
RESERVA EMBALSES CONSUNTIVOS
CUENCAS INTERNAS PAÍS VASCORESERVA EMBALSES CONSUNTIVOS
CUENCA DEL DUERORESERVA EMBALSES CONSUNTIVOS
CUENCA DEL TAJORESERVA EMBALSES CONSUNTIVOS
CUENCA DEL GUADIANA IRESERVA EMBALSES CONSUNTIVOS
CUENCA DEL GUADIANA IIRESERVA EMBALSES CONSUNTIVOS
CUENCA DEL GUADALQUIVIRRESERVA EMBALSES CONSUNTIVOS
CUENCAS DEL SURRESERVA EMBALSES CONSUNTIVOS
CUENCA DEL SEGURA

RESERVA EMBALSES CONSUNTIVOS
CUENCA DEL JÚCARRESERVA EMBALSES CONSUNTIVOS
CUENCA DEL EBRORESERVA EMBALSES CONSUNTIVOS
CUENCAS INTERNAS DE CATALUÑAPRECIPITACIÓN ANUAL
CUENCA DEL NORTE Y NWPRECIPITACIÓN ANUAL
CUENCA DEL DUEROPRECIPITACIÓN ANUAL
CUENCA DEL TAJOPRECIPITACIÓN ANUAL
CUENCA DEL GUADIANAPRECIPITACIÓN ANUAL
CUENCA DEL GUADALQUIVIR

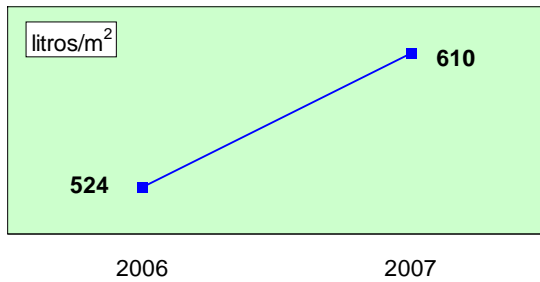
**PRECIPITACIÓN ANUAL
CUENCA SUR MEDITERRÁNEA**



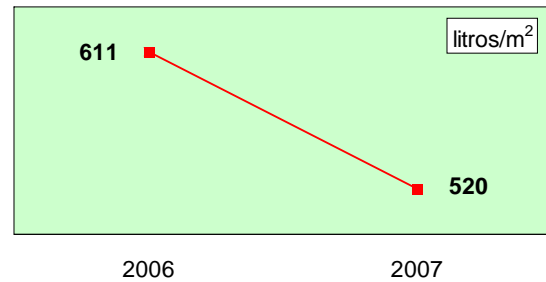
**PRECIPITACIÓN ANUAL
CUENCA SUROESTE Y LEVANTE**



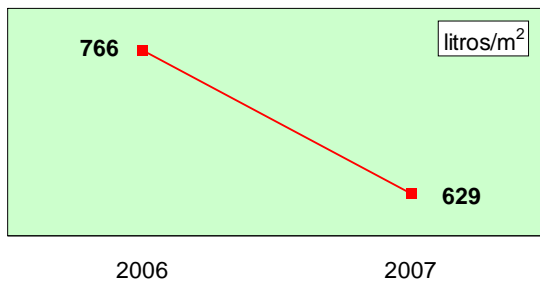
**PRECIPITACIÓN ANUAL
CUENCA DEL EBRO**



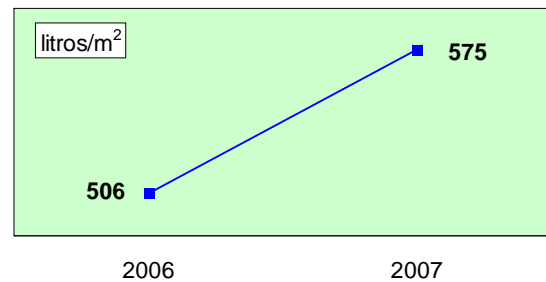
**PRECIPITACIÓN ANUAL
CUENCA PIRINEO ORIENTAL**



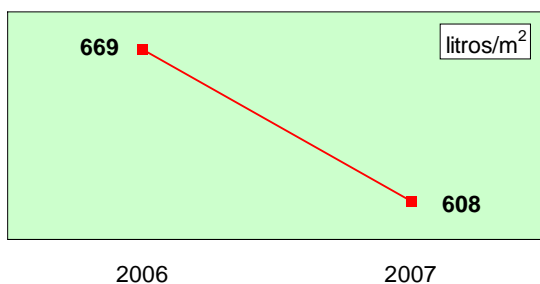
**PRECIPITACIÓN ANUAL
MEDIA VERTIENTE ATLÁNTICA**



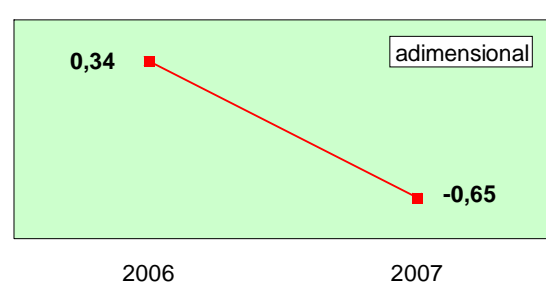
**PRECIPITACIÓN ANUAL
MEDIA VERTIENTE MEDITERRÁNEA**

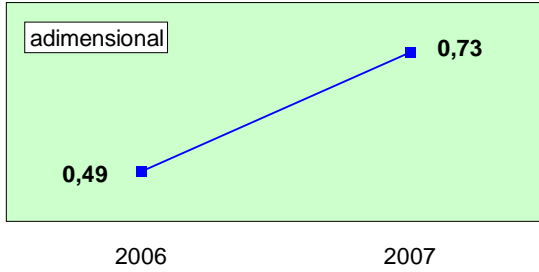
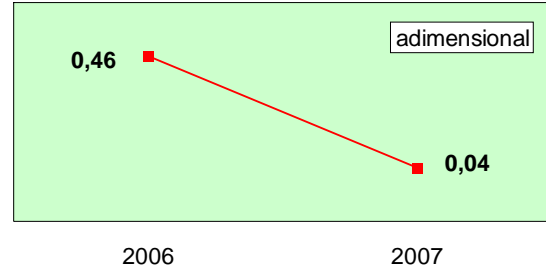
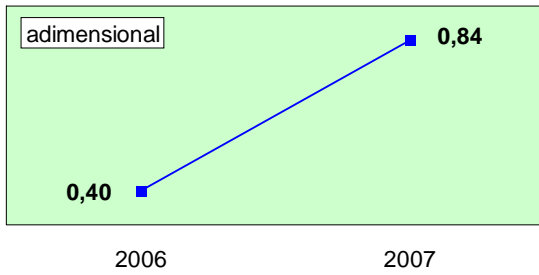
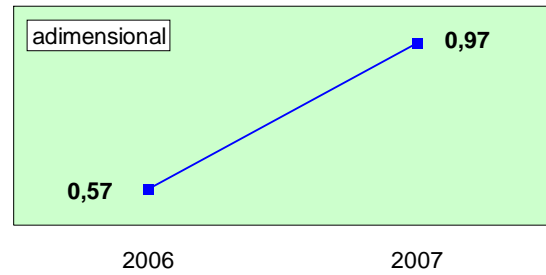
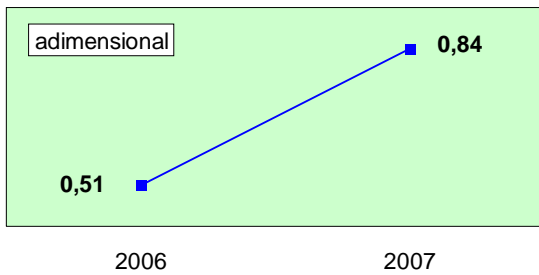
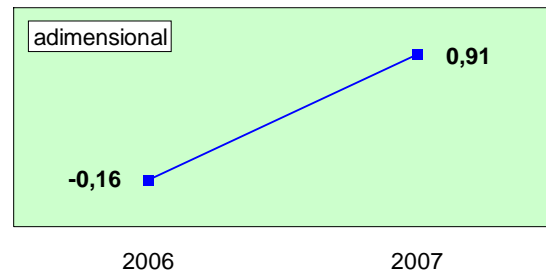
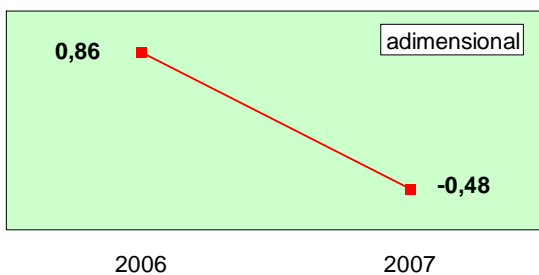
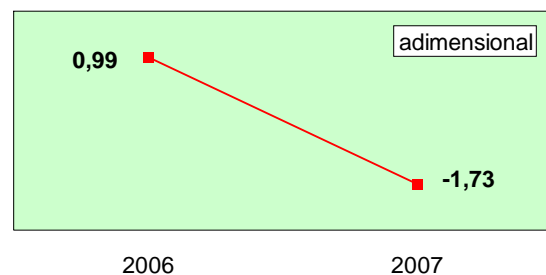


**PRECIPITACIÓN ANUAL
MEDIA PENINSULAR**

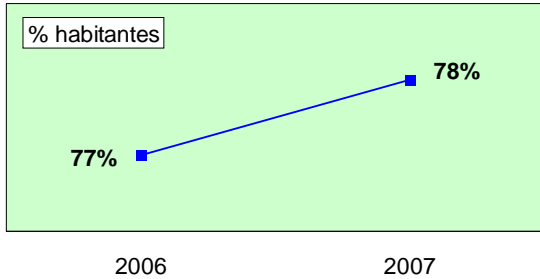


**ÍNDICE SPI
Cuencas del Norte y NW**

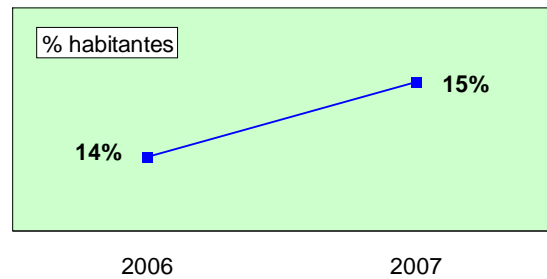


ÍNDICE SPI
Cuenca del Duero**ÍNDICE SPI**
Cuenca del Tajo**ÍNDICE SPI**
Cuenca del Guadiana**ÍNDICE SPI**
Cuenca del Guadalquivir**ÍNDICE SPI**
Cuencas del Sur Mediterráneo**ÍNDICE SPI**
Cuencas del Suroeste y Levante**ÍNDICE SPI**
Cuenca del Ebro**ÍNDICE SPI**
Cuencas del Pirineo Oriental

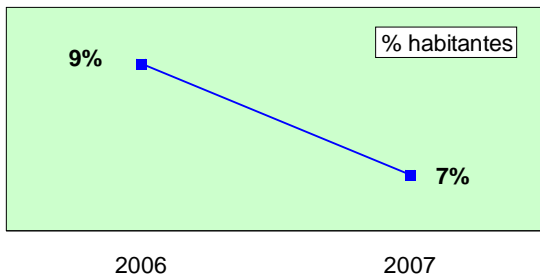
SISTEMA DE DEPURACIÓN
población conforme



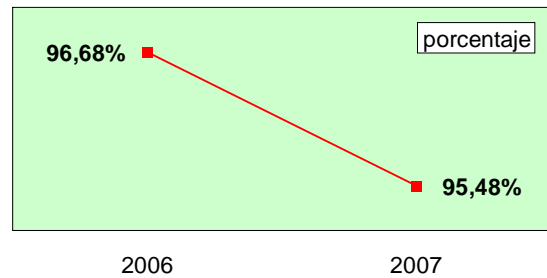
SISTEMA DE DEPURACIÓN
población con sistema en construcción



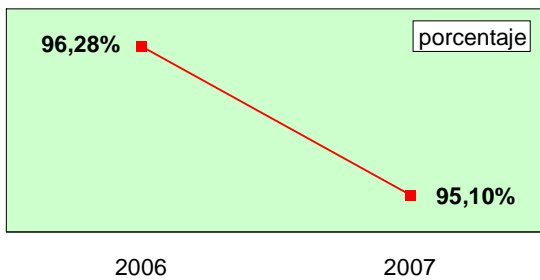
SISTEMA DE DEPURACIÓN
población no conforme



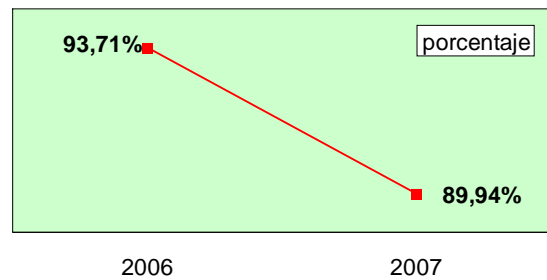
AGUAS SUPERFICIALES
con calidad buena o admisible



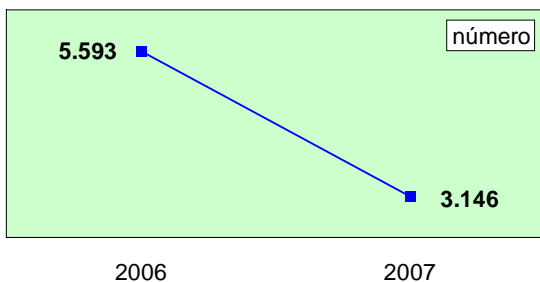
AGUAS SUPERFICIALES
con DBO₅ débil o media



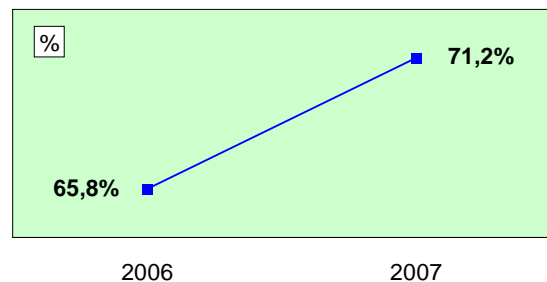
AGUAS SUPERFICIALES
concentración aceptable de amonio



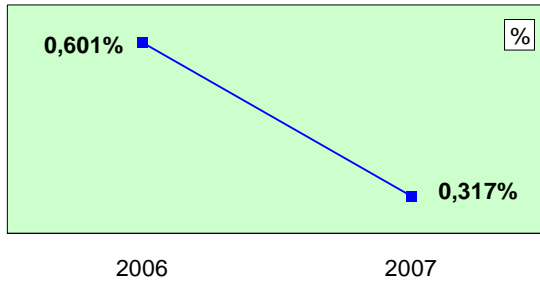
INCENDIOS FORESTALES
mayores de 1 Ha



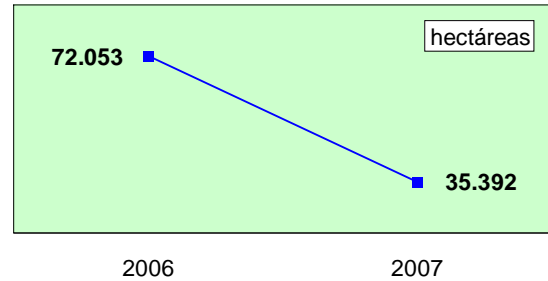
CONATOS/INCENDIOS
relación



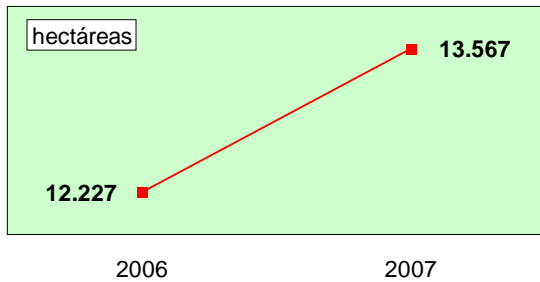
PORCENTAJE DE SUPERFICIE FORESTAL AFECTADA



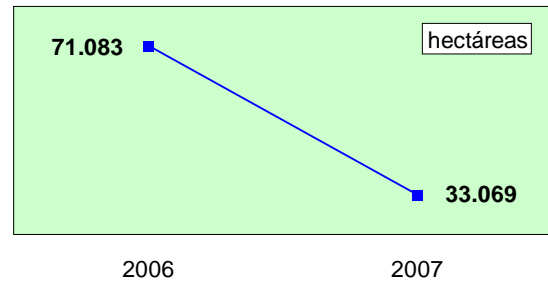
INCENDIOS FORESTALES superficie matorral y monte bajo afectada



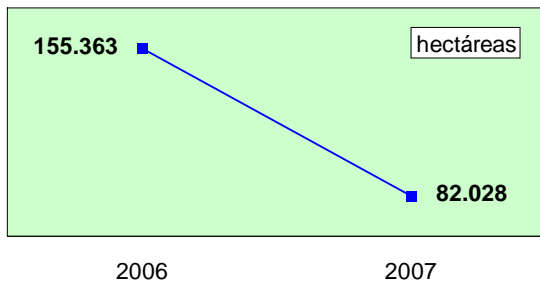
INCENDIOS FORESTALES superficie pastos y dehesas afectada



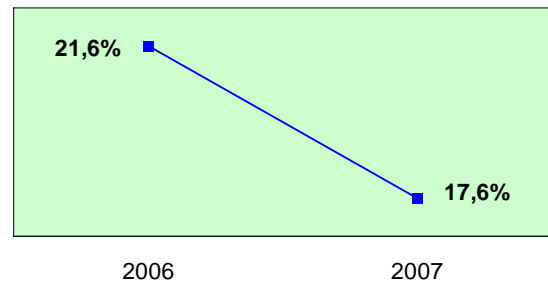
INCENDIOS FORESTALES superficie arbolada afectada



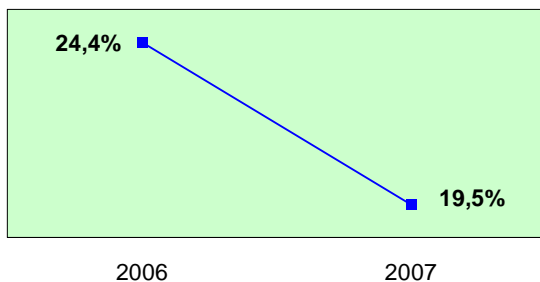
INCENDIOS FORESTALES superficie total afectada



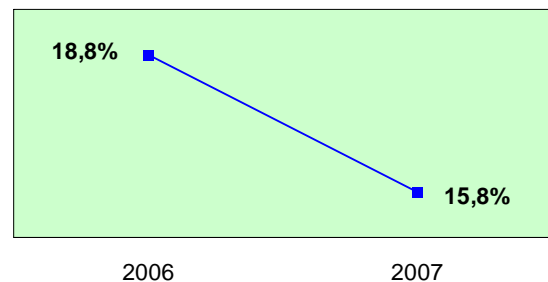
TOTAL ÁRBOLES DAÑADOS defoliación moderada, grave y secos

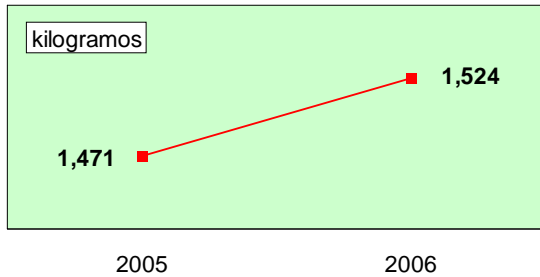
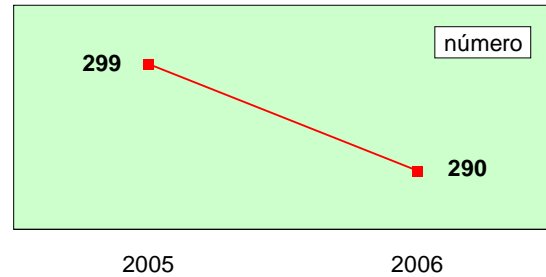
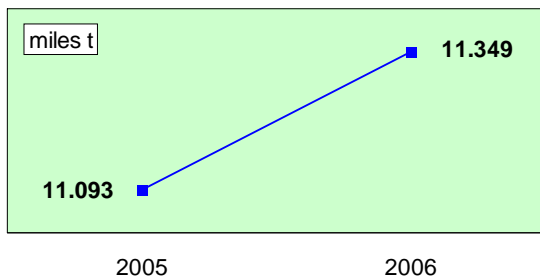
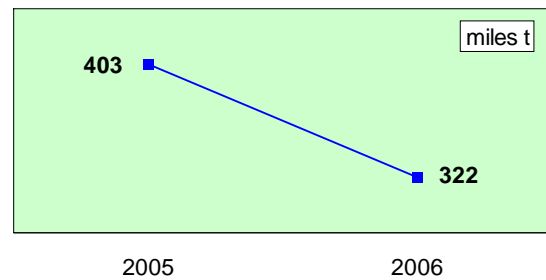
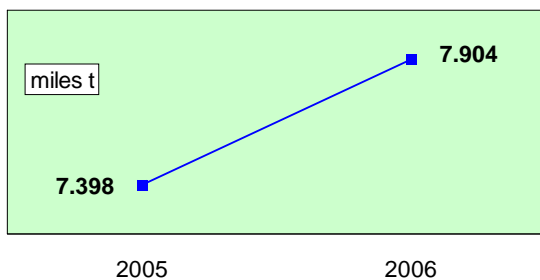
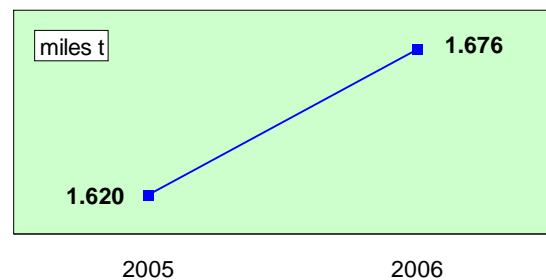
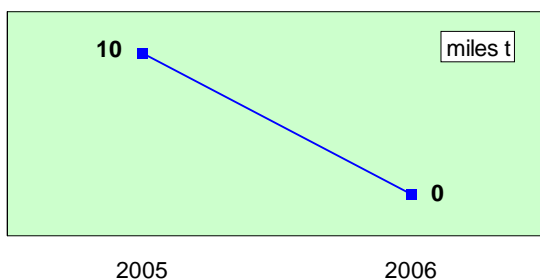
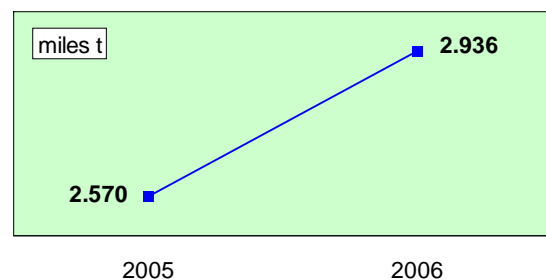


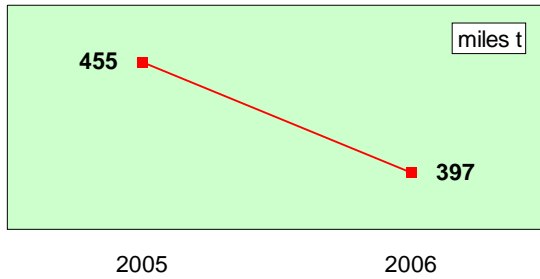
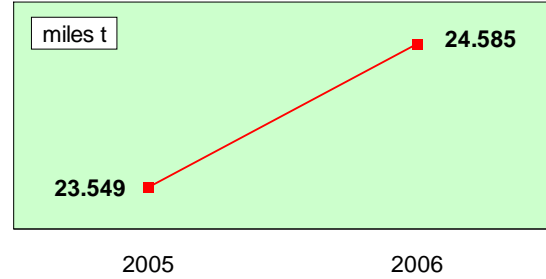
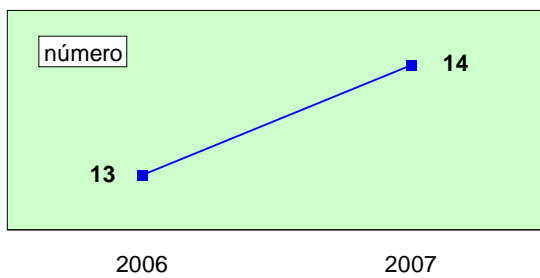
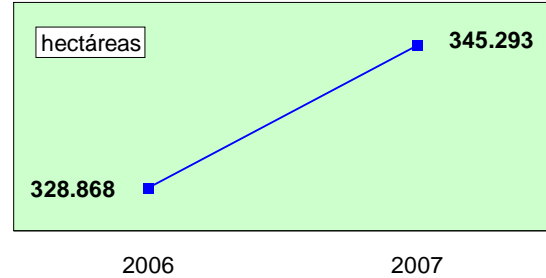
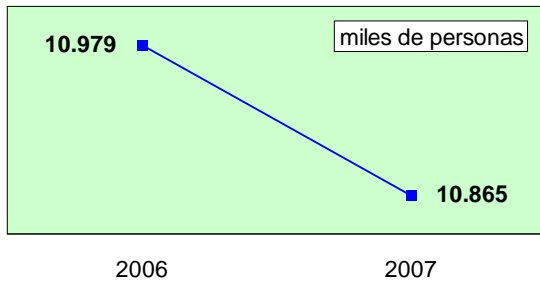
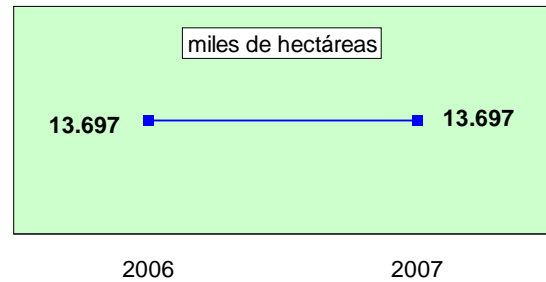
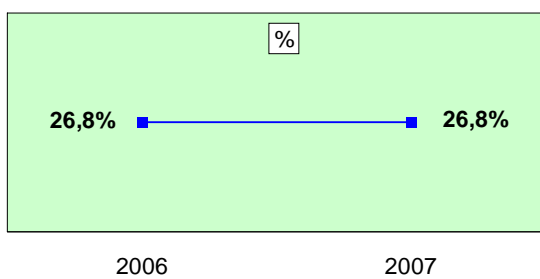
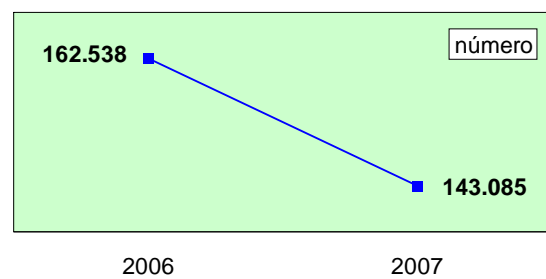
DAÑOS EN FRONDOSAS defoliación moderada, grave y secos



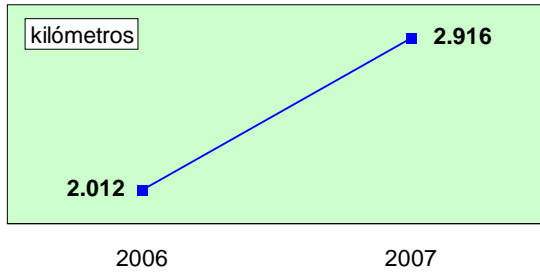
DAÑOS EN CONÍFERAS defoliación moderada, grave y secos



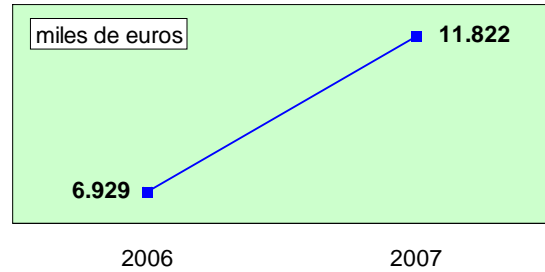
RESIDUOS URBANOS
residuos por habitante y día**RESIDUOS URBANOS**
centros de tratamiento**RESIDUOS URBANOS**
vertido controlado**RESIDUOS URBANOS**
vertido incontrolado**RESIDUOS URBANOS**
compost**RESIDUOS URBANOS**
incineración con recup. energía**RESIDUOS URBANOS**
incineración sin recup. energía**RESIDUOS URBANOS**
recogida selectiva

RESIDUOS URBANOS
biometanizaciónRESIDUOS URBANOS
total residuos generadosPARQUES NACIONALES
númeroPARQUES NACIONALES
superficiePARQUES NACIONALES
visitantesRED NATURA
superficieRED NATURA
% territorio nacionalINTERVENCIONES AMBIENTALES
REALIZADAS POR EL SEPRONA

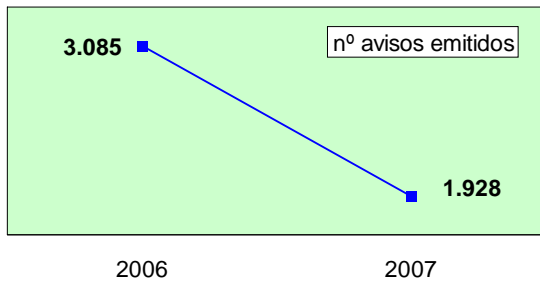
CAMINOS NATURALES
longitud en servicio



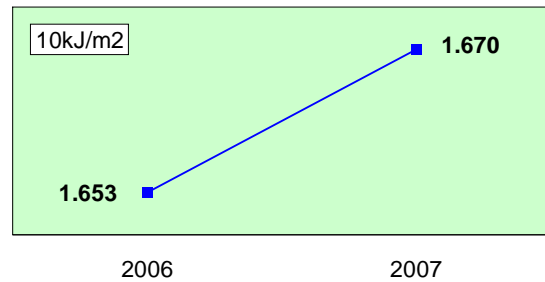
CAMINOS NATURALES
inversión



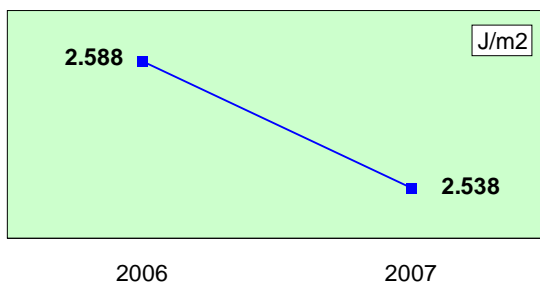
AVISOS DE FENÓMENOS
METEOROLÓGICOS ADVERSOS



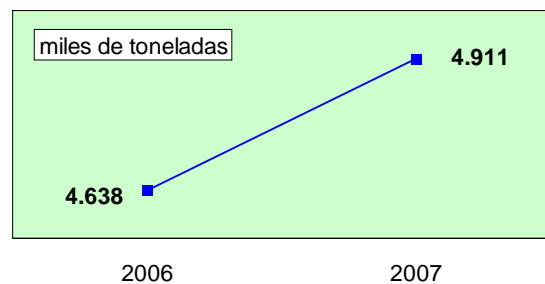
RADIACIÓN DE SOL MEDIA GLOBAL
EN MADRID



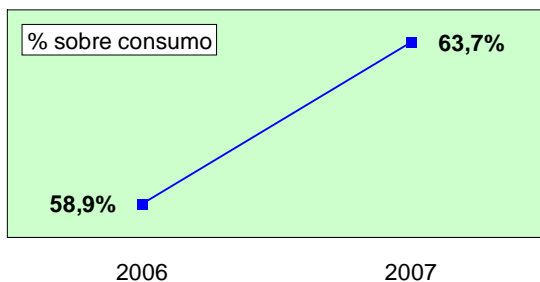
RADIACIÓN DE UVB MEDIA DIARIA
DIRECTA EN MADRID



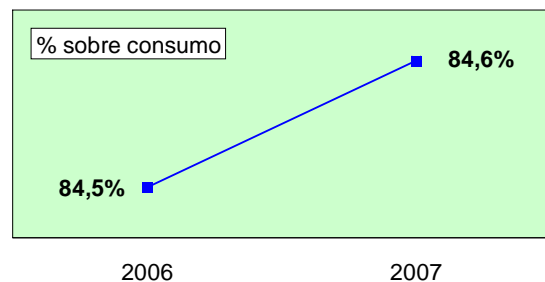
PAPEL RECUPERADO
reciclaje

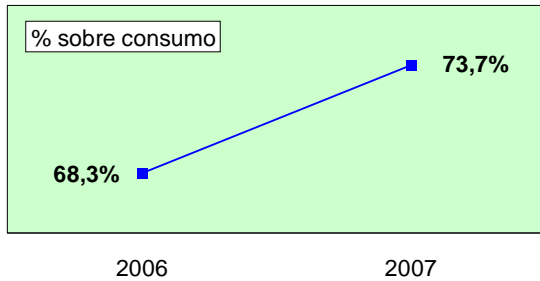
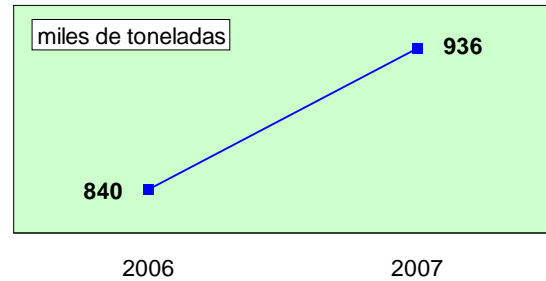
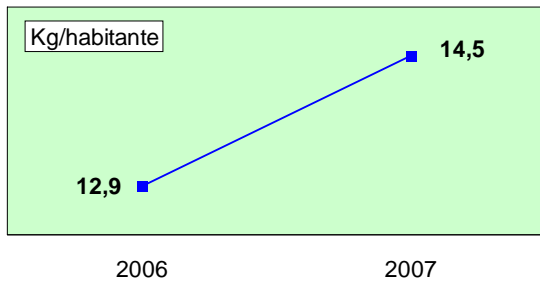
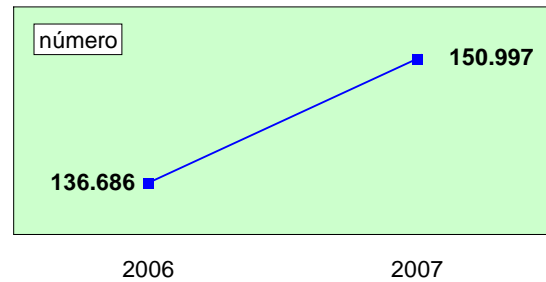
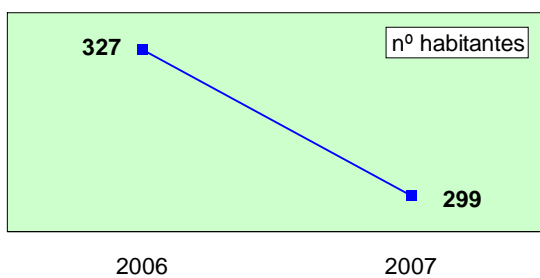
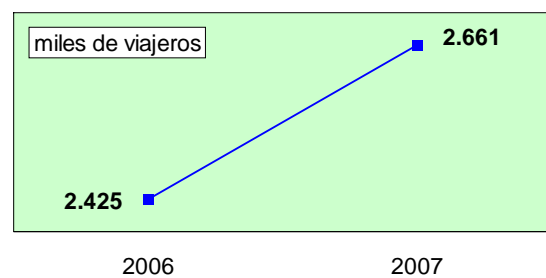
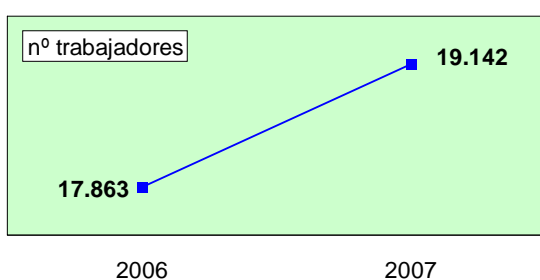
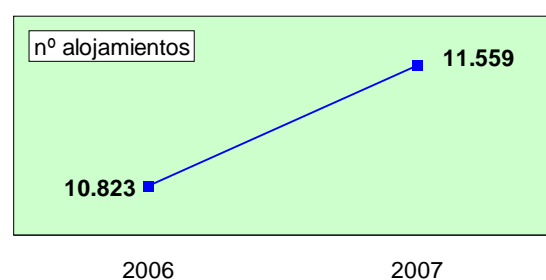


RECOGIDA DE PAPEL
tasa

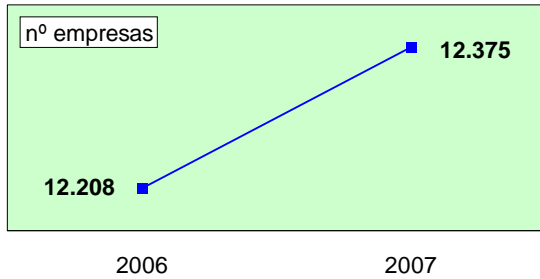


UTILIZACIÓN DE PAPEL
tasa

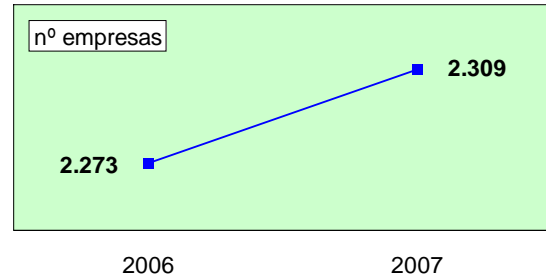


RECICLAJE DE PAPEL
 tasa

RECICLADO DE VIDRIO TOTAL
 recuperación (iglés + industrial)

RECICLADO DE VIDRIO
 recuperación unitaria en iglés

RECICLADO DE VIDRIO
 contenedores disponibles

RECICLADO DE VIDRIO
 habitantes por contenedor

TURISMO RURAL
 viajeros

TURISMO RURAL
 empleo

TURISMO RURAL
 promedio anual alojamientos


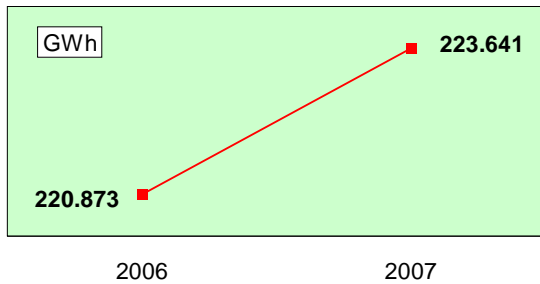
SIG ECOEMBES
empresas adheridas



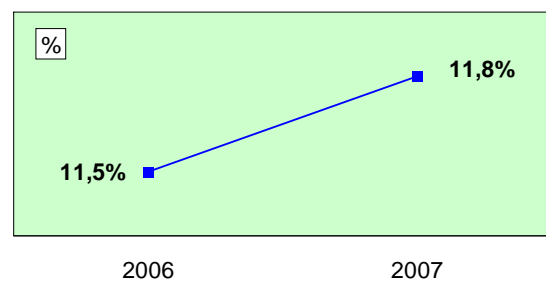
SIG ECOVIDRIO
empresas adheridas



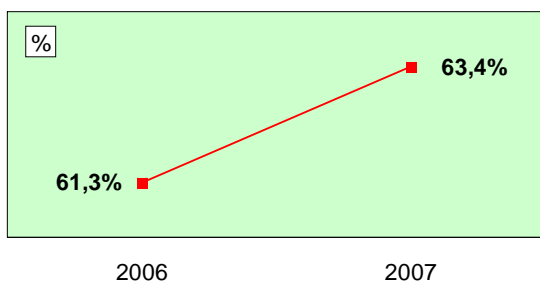
PRODUCCIÓN ENERGÍA ELÉCTRICA
producción total



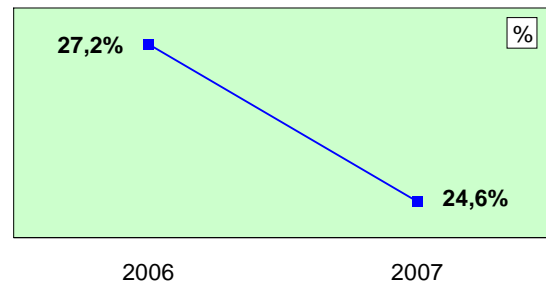
PRODUCC. ENERGÍA HIDRÁULICA
porcentaje sobre producción total



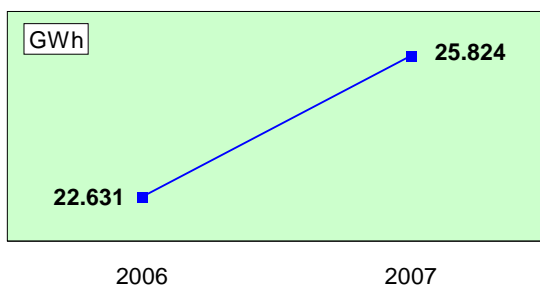
PRODUCCIÓN ENERGÍA TÉRMICA
porcentaje sobre producción total



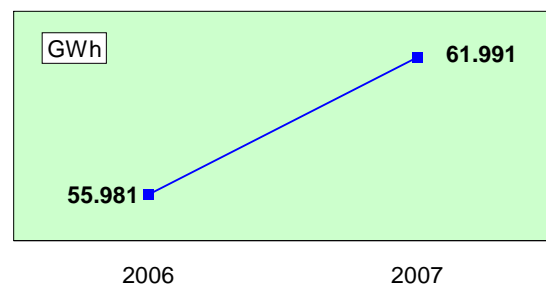
PRODUCCIÓN ENERGÍA NUCLEAR
porcentaje sobre producción total

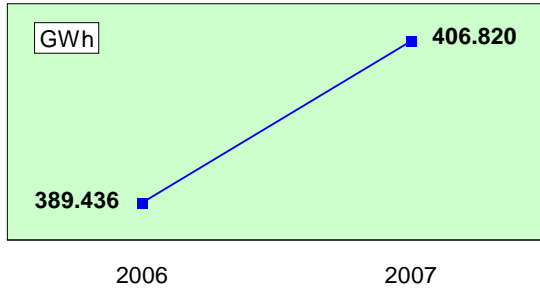
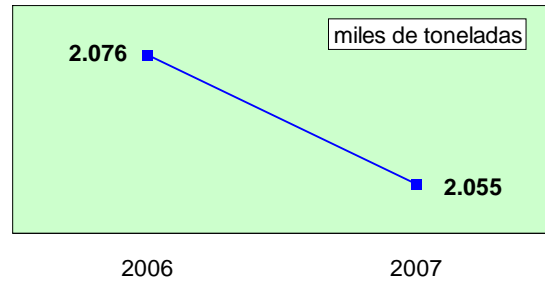
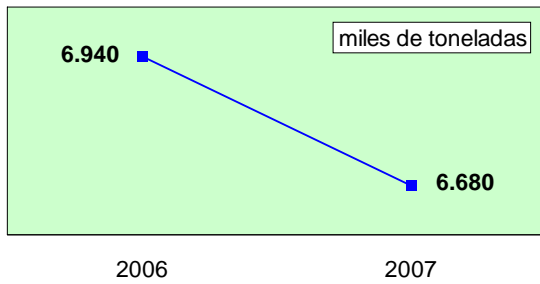
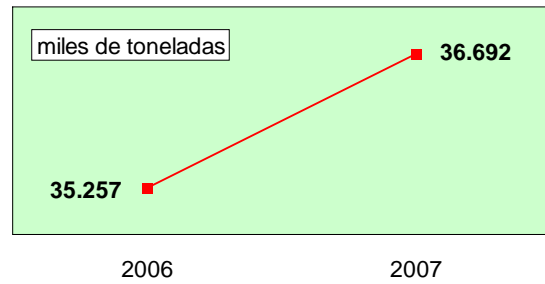
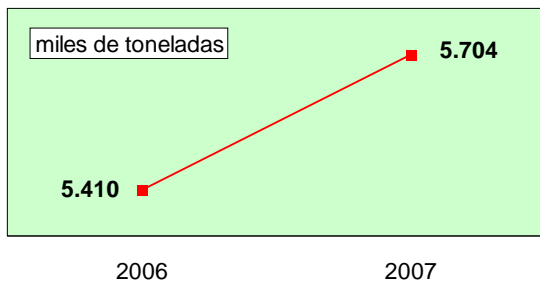
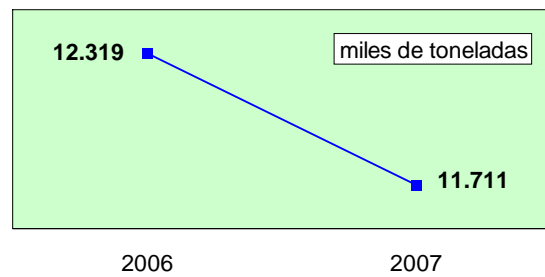
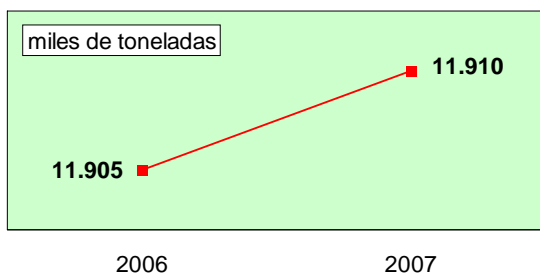
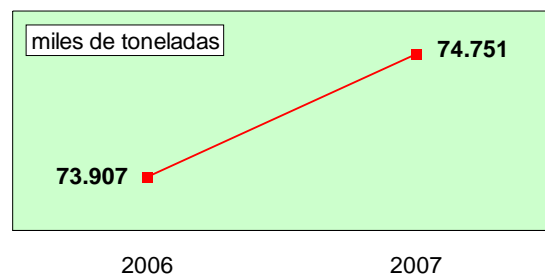


PRODUCCIÓN ELECTRICIDAD
con energía eólica



PRODUCCIÓN ELECTRICIDAD
con energías renovables



**CONSUMO DE GAS NATURAL
canalizado**

**CONSUMO DE GASES LICUADOS DEL
PETRÓLEO (GLP)**

**CONSUMO DE GASOLINA
sin plomo**

**CONSUMO DE GASÓLEOS
tipos A, B, C y otros**

**CONSUMO DE QUEROSEÑOS
aviación**

**CONSUMO DE FUELÓLEOS
BIA, N 1, N 2 y otros**

**CONSUMO DE OTROS
PRODUCTOS PETROLÍFEROS**

**PRODUCTOS PETROLÍFEROS CONSUMO
TOTAL**


METODOLOGÍA

Los parámetros contenidos en “Datos estadísticos de coyuntura ambiental”, tienen el carácter de provisionalidad, pendientes de las posibles revisiones que hagan las distintas Unidades elaboradoras del parámetro.

Los datos se han obtenido de diversas fuentes, todas avaladas por la Administración Central o por la Administración Autonómica.

Las unidades utilizadas para medir la situación del recurso, son las unidades habituales fijadas por la comunidad científica a nivel internacional.

Aunque la mayoría de los parámetros incluidos representan la cifra total acumulada a 31 de diciembre de cada año, en algunos casos se ha considerado más significativo reflejar el promedio anual o, incluso, la situación del recurso al final del año.

Para el caso de las cifras acumuladas, éstas se corresponden con la suma algebraica de las cifras de los doce meses (una cifra por cada mes). La cifra de cada mes es la cifra del recurso obtenida a final de mes.

Los promedios anuales se han calculado como media aritmética de los datos de los doce meses del año, y estos datos son el promedio de cada mes.

Las variaciones entre los dos años representados son de tres tipos:

- la expresada en tanto por ciento, corresponde al incremento o decremento porcentual entre los dos datos anuales;
- para el caso de la comparación entre cifras expresadas en tanto por ciento, la variación es la diferencia de puntos porcentuales entre ambas cifras; y
- para los índices SPI, que son adimensionales, la variación es la diferencia entre los datos de los dos años considerados.

El color de las flechas que representan la evolución de la cifra en relación con el medio ambiente (azul indica variación positiva y rojo negativa), responde únicamente a criterios de preservación del medio natural y, en consecuencia, puede no ser acorde con otros criterios, como sociales o económicos.

Fuentes utilizadas: Ministerio de Economía y Hacienda, Ministerio de Industria, Turismo y Comercio, Instituto Nacional de Estadística, Instituto Nacional de Empleo, Red Eléctrica Española, Comunidades Autónomas, Seprona, Aspapel, Ecovidrio, Ecoembes y las Direcciones Generales, Organismos Autónomos y Agencias del Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino.