

CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE

Datos Básicos MEDIO AMBIENTE

Edición 2005



JUNTA DE ANDALUCÍA

ANDALUCÍA

● Superficie y población

Superficie de Andalucía: 87.597 km²

Población de derecho (2001)

7.357.558

Densidad de población (hab./km²)

84,0

Porcentaje sobre España

18,01

Densidad de población en España

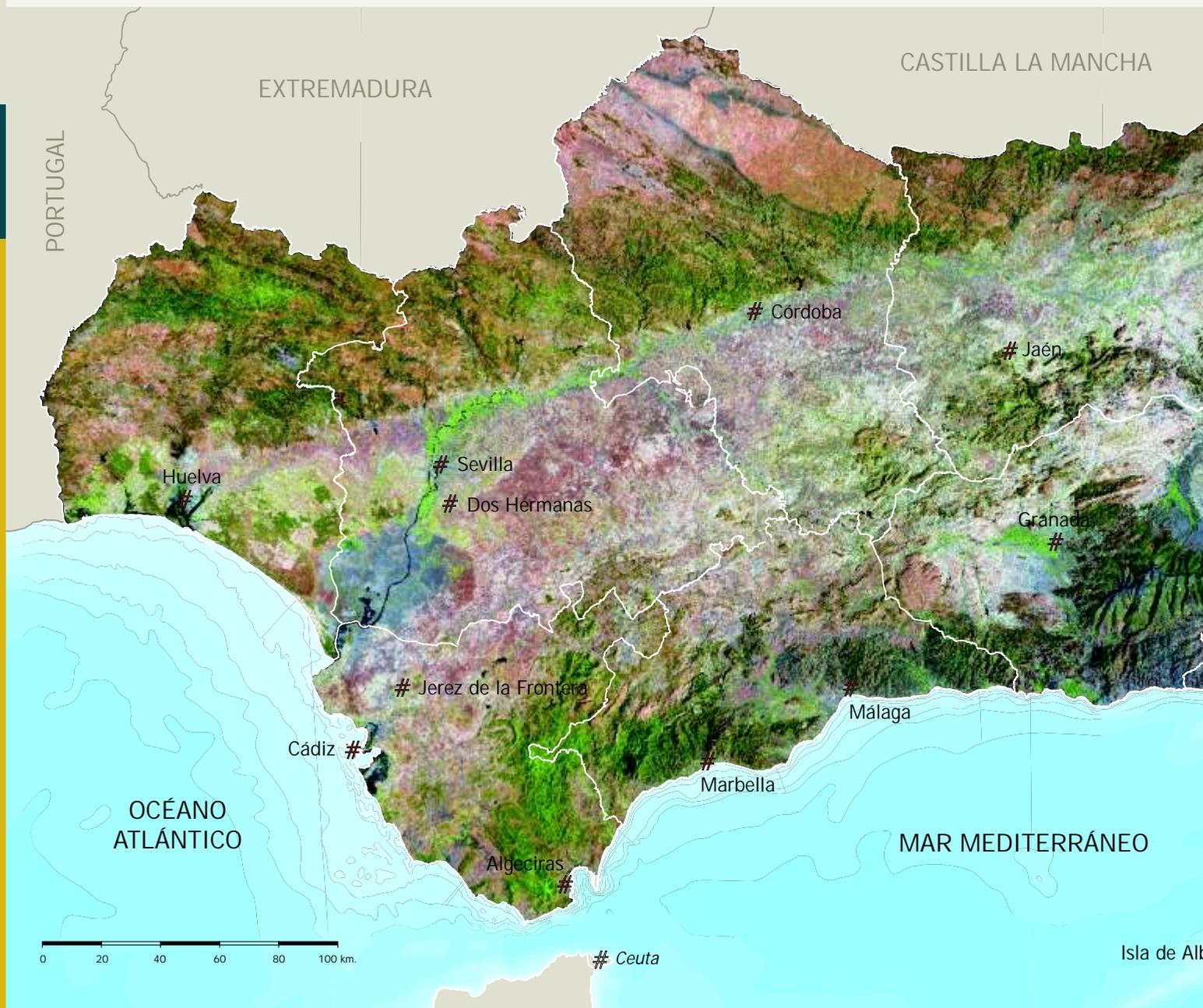
80,9

Porcentaje sobre UE-15

1,94

Densidad de población en UE-15

117,2



Tasa de envejecimiento 2001 (% pob >65 años): 14,82

Distribución territorial de la población 2001 (%)

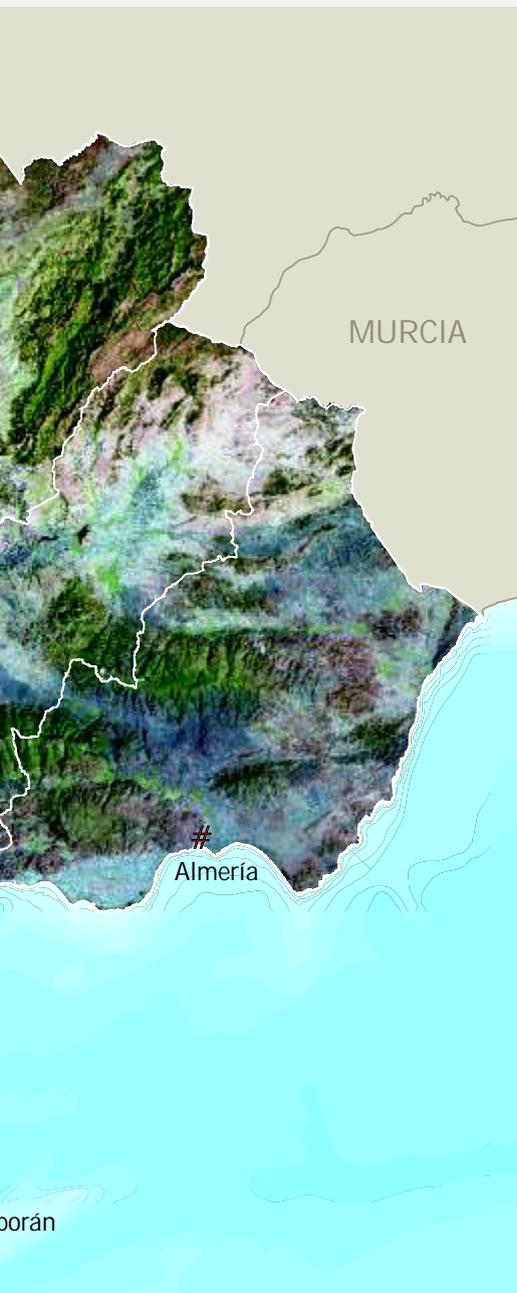
<i>Agrícola interior</i>	22,0
<i>Litoral</i>	12,3
<i>Montaña</i>	9,6
<i>Urbana</i>	56,1

Distribución de la población según tamaño de los municipios 2001

	<i>Nº municipios</i>	<i>% Población</i>
<i>Menos de 5.000 hab.</i>	530	13,13
<i>De 5.000 a 20.000 hab.</i>	180	24,52
<i>De 20.000 a 50.000 hab.</i>	37	15,11
<i>De 50.000 a 100.000 hab.</i>	11	9,19
<i>Más de 100.000 hab.</i>	12	38,04

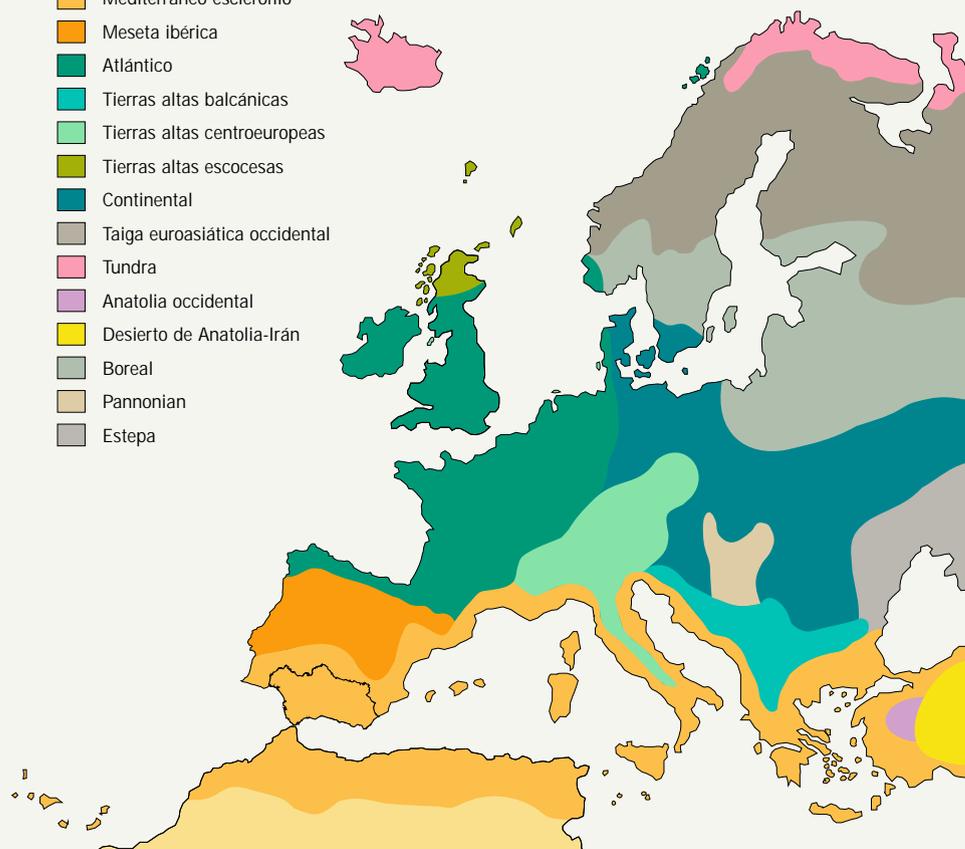
Población de las 10 aglomeraciones urbanas 4.129.510 (56,13%)

Resto de Andalucía 3.228.048 (43,87%)



● Grandes regiones biogeográficas

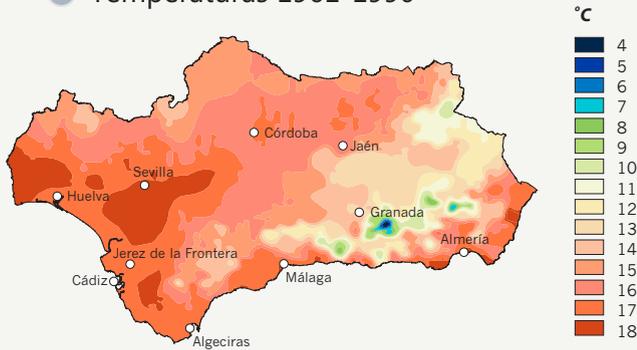
- Sahara
- Mediterráneo esclerófilo
- Meseta ibérica
- Atlántico
- Tierras altas balcánicas
- Tierras altas centroeuropeas
- Tierras altas escocesas
- Continental
- Taiga euroasiática occidental
- Tundra
- Anatolia occidental
- Desierto de Anatolia-Irán
- Boreal
- Pannonian
- Estepa



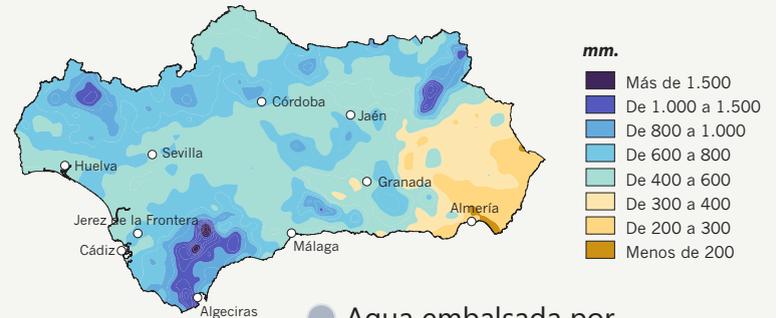
● Caracterización climática

ÁREAS GEOGRÁFICAS	Litoral Atlántico	Depresión del Guadalquivir	Sierra Morena	Litoral Mediterráneo (Gibraltar-Adra)	Litoral Mediterráneo y Sureste	Surco Intrabético	Sierras Béticas
TIPO DE CLIMA	Mediterráneo oceánico	Mediterráneo continental	Mediterráneo semiárido	Mediterráneo subtropical	Mediterráneo subdesértico	Continental mediterráneo	Mediterráneo de montaña
Temperatura media anual (°C)	17-19	17-18	16-17	17-19	17-21	13-15	12-15
Precipitación media anual (mm)	500-700	500-700	600-800	400-900	< 300	300-600	400-1.000
Número de días de lluvia al año	75-85	75-100	75-100	50-75	< 50	60-80	60-100
Número de meses del periodo seco	4-5	4-5	3-4	4-5	6-8	4-5	3-4
Amplitud térmica anual (°C)	10-16	18-20	18-20	13-15	13-16	17-20	16-20
Número de días con heladas	Libre	2-20	20-40	Libre	0-10	30-60	30-90

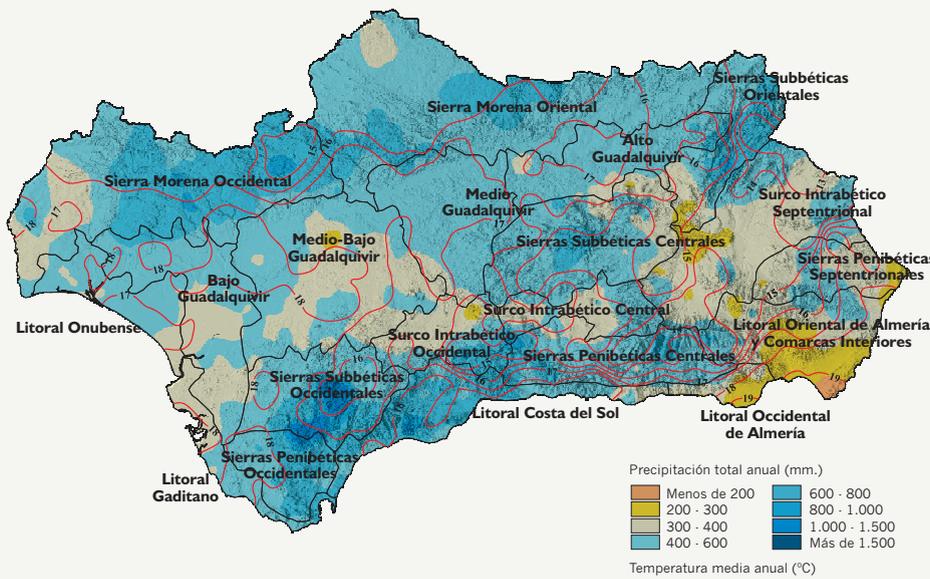
● Temperaturas 1961-1990



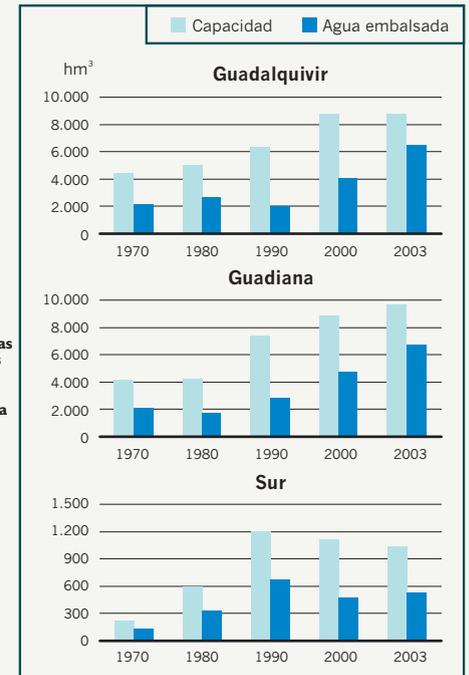
● Precipitaciones 1961-1990



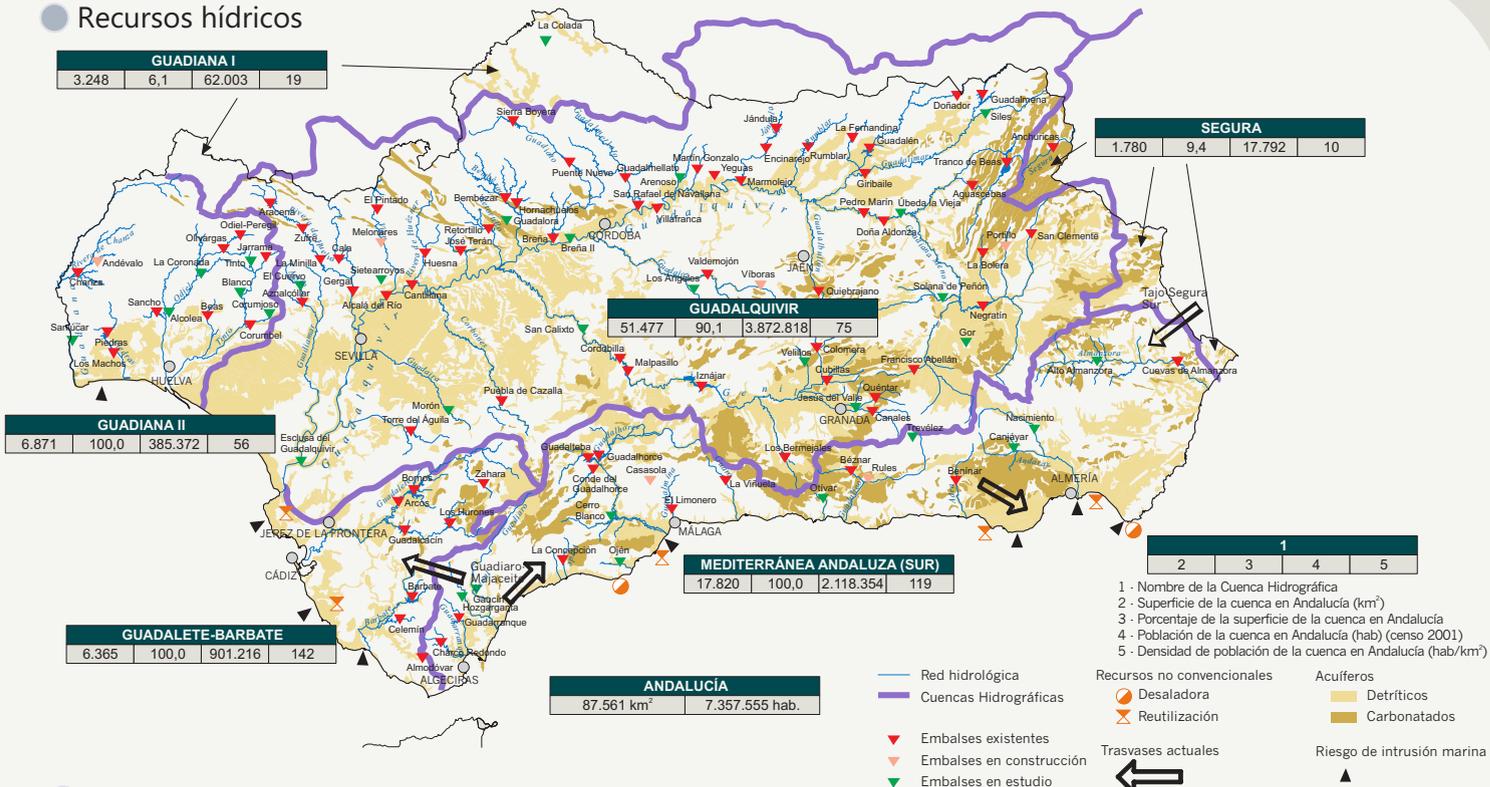
● Precipitaciones y temperaturas 2004



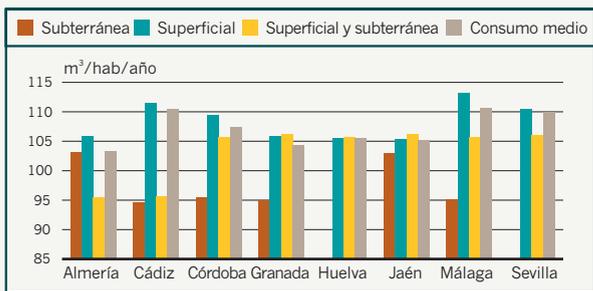
● Agua embalsada por cuencas hidrográficas



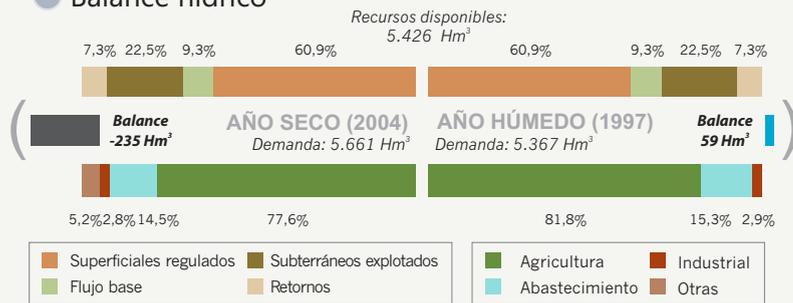
Recursos hídricos



Demanda de agua para consumo urbano 2004



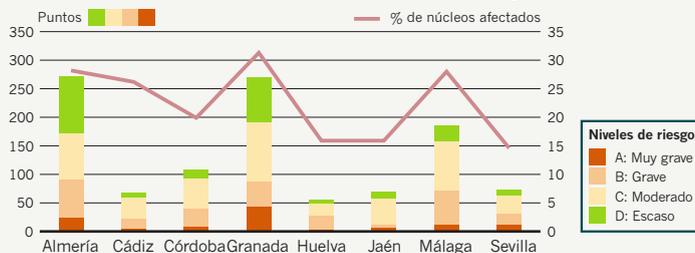
Balance hídrico



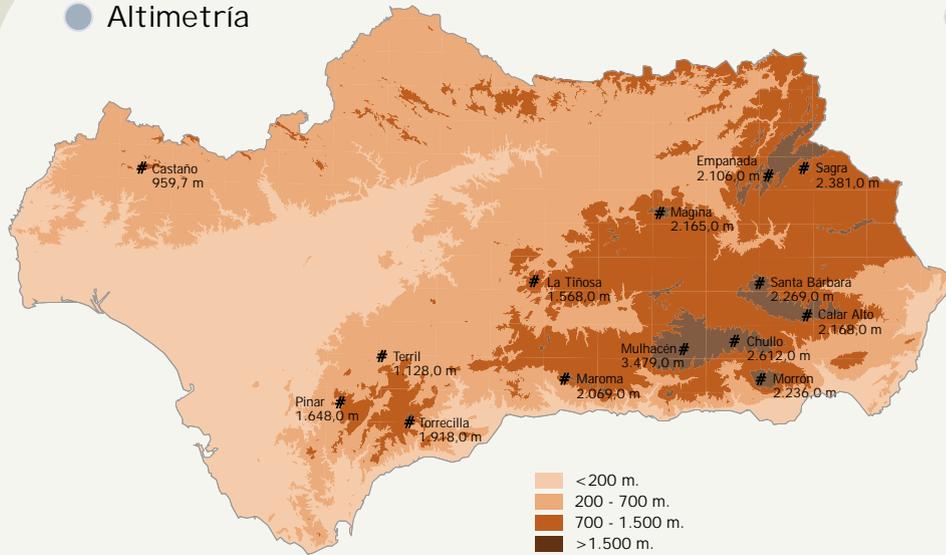
Actuaciones de defensa y encauzamiento de los ríos en núcleos urbanos 2004



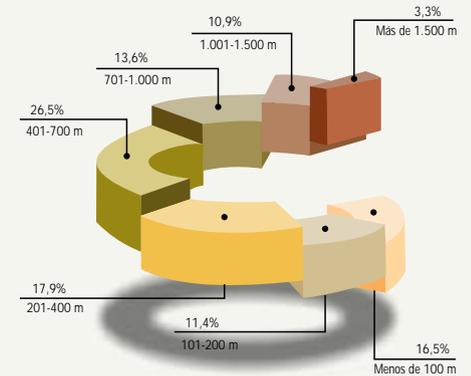
Plan de avenidas e inundaciones en cauces urbanos de Andalucía. Niveles de riesgo



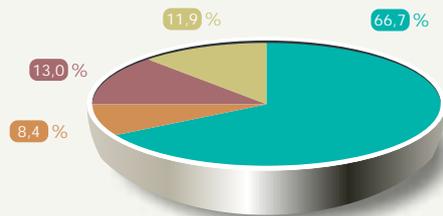
● Altimetría



● Extensión superficial según altitud



● Caracterización física del litoral andaluz

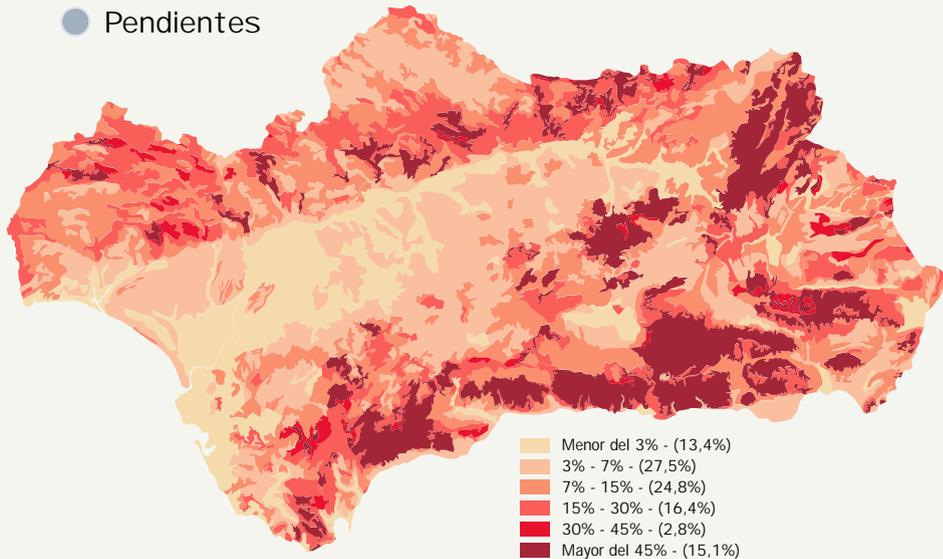


Kilómetros lineales de costa: 1.101

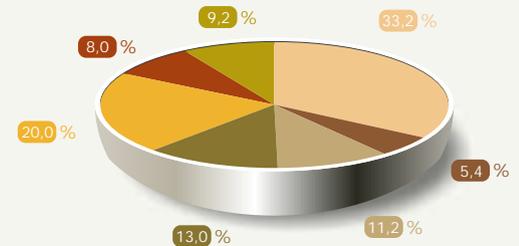
- Playas
- Costa baja
- Acantilados
- Otros



● Pendientes

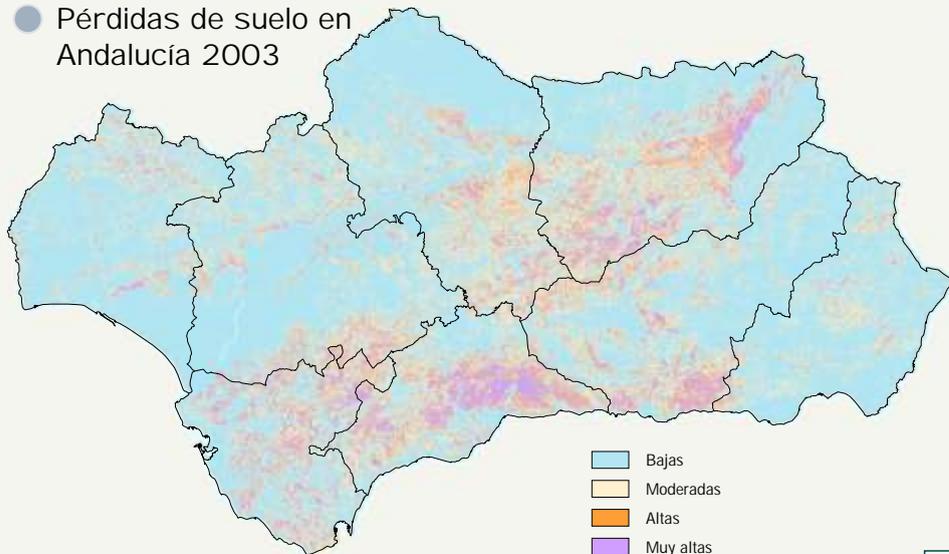


● Caracterización de los suelos en Andalucía

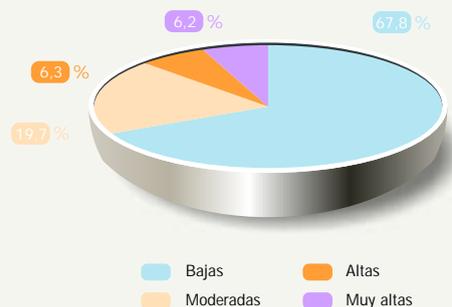


- Cambisoles
- Regosoles
- Fluvisoles
- Litosoles
- Luvisoles
- Vertisoles
- Otros

● Pérdidas de suelo en Andalucía 2003



● Estimación de pérdidas de suelo en Andalucía 2003

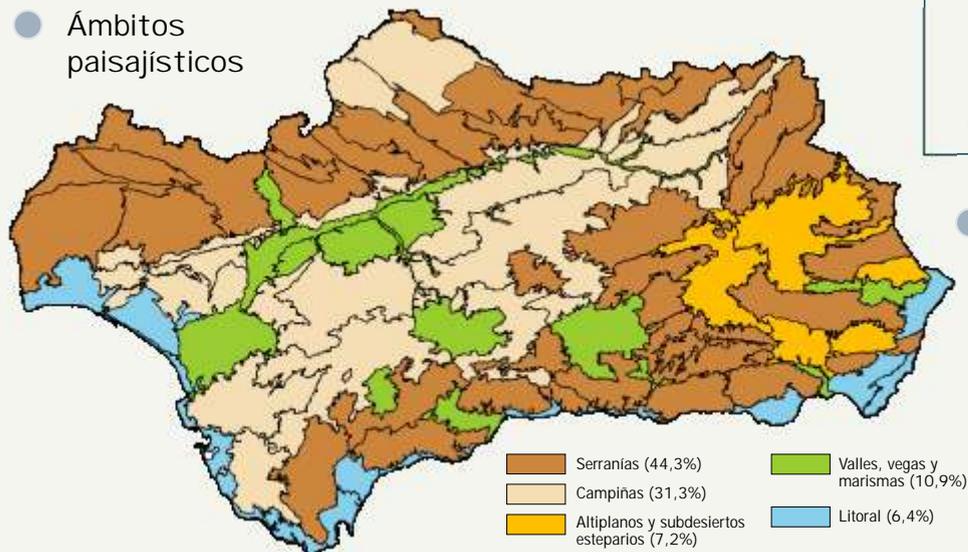


● Estimación de pérdidas de suelo por provincias 2003

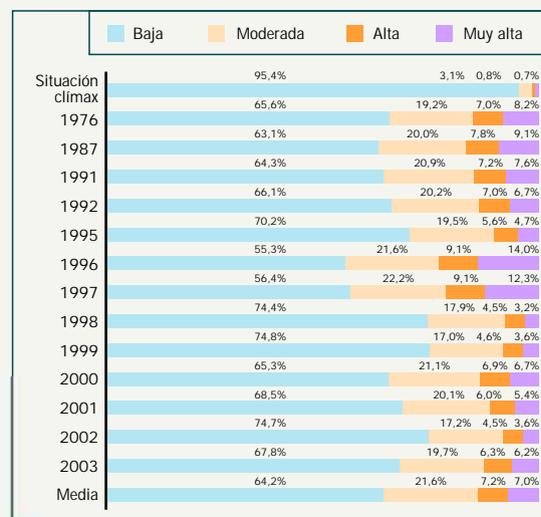
	Bajas	Moderadas	Altas	Muy Altas
Almería	81,2	15,2	2,4	1,2
Cádiz	55,0	23,3	9,7	12,0
Córdoba	70,5	19,8	5,9	3,7
Granada	67,3	20,6	6,4	5,7
Huelva	81,4	13,4	2,9	2,3
Jaén	58,8	23,5	8,7	9,0
Málaga	44,6	26,0	11,7	17,7
Sevilla	74,9	17,2	4,7	3,2
Andalucía	67,8	19,7	6,3	6,2

Cifras en porcentajes de superficie afectada

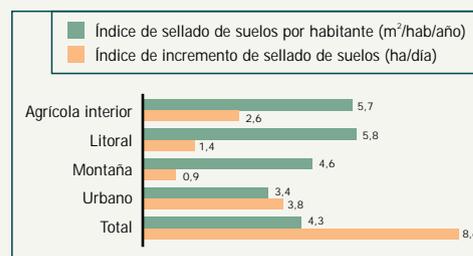
● Ámbitos paisajísticos



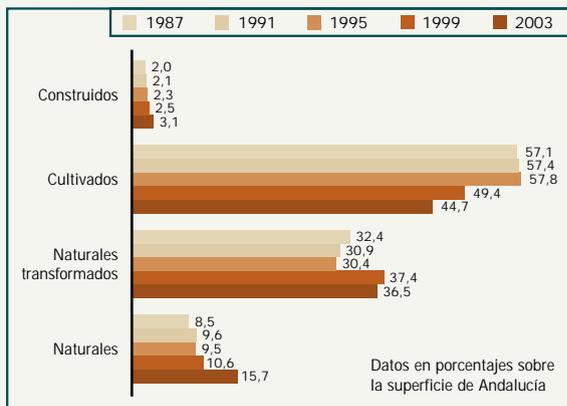
● Estimación de pérdidas de suelo. Evolución temporal



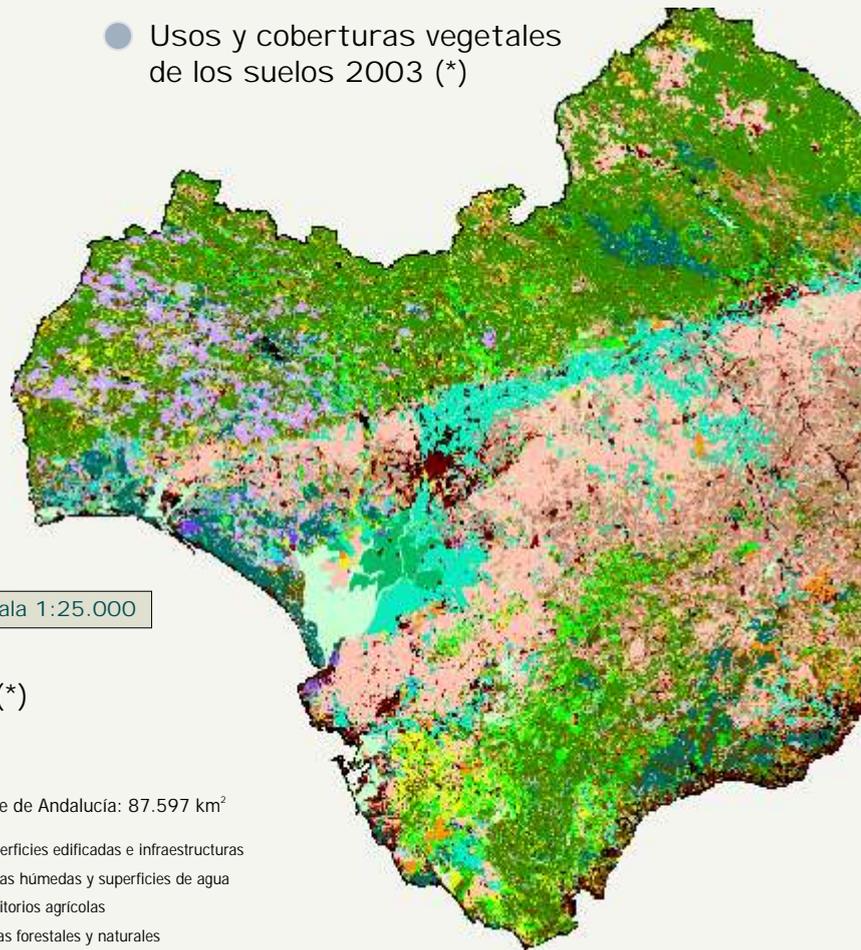
● Índice de sellado de suelos para municipios de Andalucía 1991-99



● Evolución de la significación de los grandes ecosistemas en Andalucía

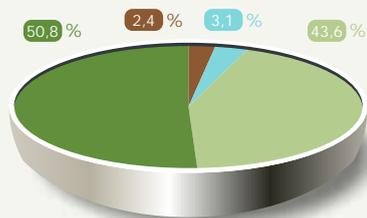


● Usos y coberturas vegetales de los suelos 2003 (*)



(*) Información extraída del análisis de cartografía a escala 1:25.000

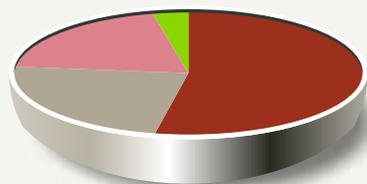
● Distribución general de usos del suelo (*)



Superficie de Andalucía: 87.597 km²

- Superficies edificadas e infraestructuras
- Zonas húmedas y superficies de agua
- Territorios agrícolas
- Áreas forestales y naturales

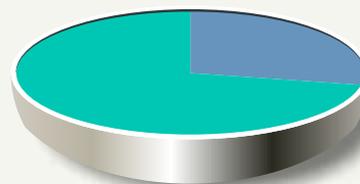
● Superficies edificadas e infraestructuras (*)



Superficie: 2.139,4 km² (2,4%)

- Zonas urbanas: 1,29%
- Zonas industriales y comerciales e infraestructuras técnicas: 0,58%
- Zonas verdes y espacios de ocio: 0,08%
- Zonas mineras, vertederos y áreas en construcción: 0,48%

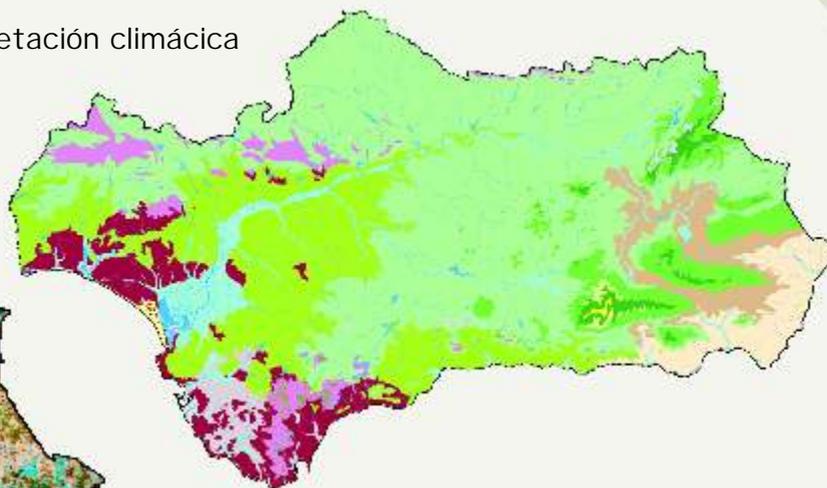
● Zonas húmedas y superficies de agua (*)



Superficie: 2.702,5 km² (3,1%)

- Zonas húmedas y superficie de agua litorales: 0,9%
- Zonas húmedas y superficie de agua continentales: 2,2%

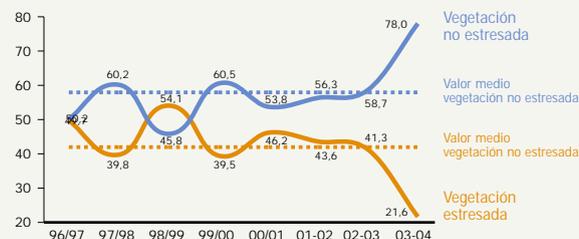
● Vegetación climática



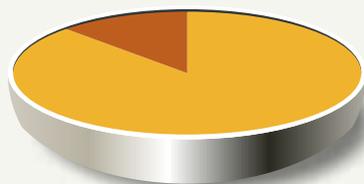
- Pastizales de montaña
- Sabinales y enebrales rastreros
- Robledales de melojales
- Quejigares supramediterráneos
- Pinsapares
- Encinares supramediterráneos
- Encinares mesomediterráneos
- Encinares termomediterráneos
- Alcornocales termomediterráneos
- Alcornocales mesomediterráneos
- Robledales africanos
- Acebuchales
- Coscojares
- Lentiscales, cornicales y espinales
- Bosques de ribera (zonas húmedas incluidas)
- Saladares y salinas
- Vegetación de dunas y arenales costeros
- Red hidrográfica

- Nucleos de población, industrias e infraestructuras
- Explotaciones mineras y vertederos
- Cultivos en secano
- Olivares
- Cultivos en regadío
- Arrozales
- Invernaderos y cultivos bajo plástico
- Mosaicos de cultivos
- Arbolado de Quercineas
- Arbolado de Coníferas
- Eucaliptales
- Otras frondosas y mezclas
- Matorrales
- Pastizales
- Espacios con escasa vegetación
- Playas, dunas y arenales costeros
- Marismas y otras zonas húmedas

● Evolución del indicador del estrés hídrico global 1977-2004



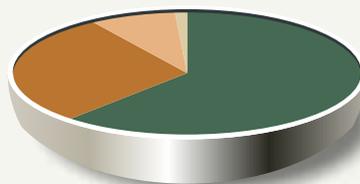
● Territorios agrícolas (*)



Superficie: 38.218,0 km² (43,6%)

- Áreas agrícolas homogéneas (38,2%)
 - En secano: 32,0%
 - En regadío: 6,2%
- Áreas agrícolas heterogéneas (5,4%)
 - En secano: 1,2%
 - En regadío: 0,6%
 - Mosaicos de secanos y regadíos: 1,0%
 - Mosaicos de cultivos con vegetación natural: 2,6%

● Áreas forestales y naturales (*)

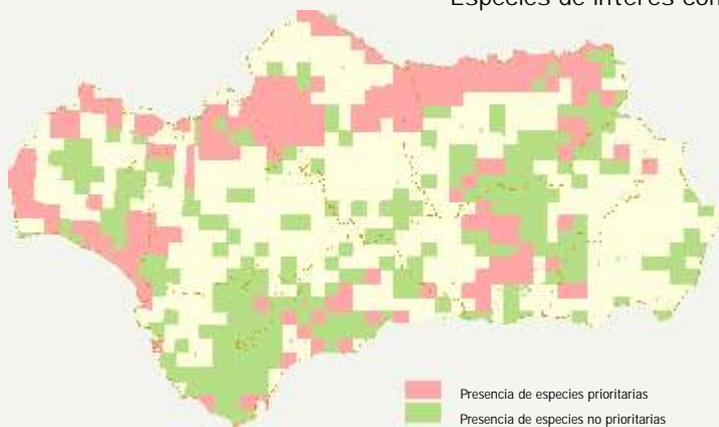


Superficie: 44.547,2 km² (50,8%)

- Zonas forestales y naturales arboladas: 31,3%
 - Formaciones arboladas densas: 7,5%
 - Formaciones de matorral denso con arbolado: 7,6%
 - Formaciones de matorral disperso con arbolado: 8,2%
 - Formaciones de pastizal con arbolado: 6,2%
 - Cultivos herbáceos con arbolado de quercineas: 1,0%
 - Talás y plantaciones forestales recientes: 0,8%
- Matorral sin arbolado: 14,9%
 - Matorral denso: 4,8%
 - Matorral disperso: 10,2%
- Pastizales no arbolados: 4,1%
 - Pastizal continuo: 3,0%
 - Pastizal con claros (roca, suelo): 1,1%
- Espacios abiertos con poca o sin vegetación: 0,6%
 - Playas, dunas y arenales: 0,07%
 - Roquedos y suelo desnudo: 0,24%
 - Áreas con fuertes procesos erosivos: 0,05%
 - Zonas incendiadas: 0,13%
 - Zonas sin vegetación por roturación: 0,08%

● Hábitats y especies de interés comunitario (1)

Especies de interés comunitario. Taxones de flora y fauna



ESPECIES PRESENTES	España		Andalucía	
	Total	Prioritarias	Total ⁽¹⁾	Prioritarias ⁽¹⁾
Flora	101	32	49 (49%)	18 (56%)
Mamíferos	20	4	16 (80%)	3 (75%)
Peces	16	2	11 (69%)	1 (50%)
Reptiles	9	1	5 (56%)	1 (100%)
Anfibios	3	1	1 (33%)	0 (0%)
Invertebrados	23	3	14 (61%)	1 (33%)
TOTAL	172	43	96 (56%)	24 (56%)

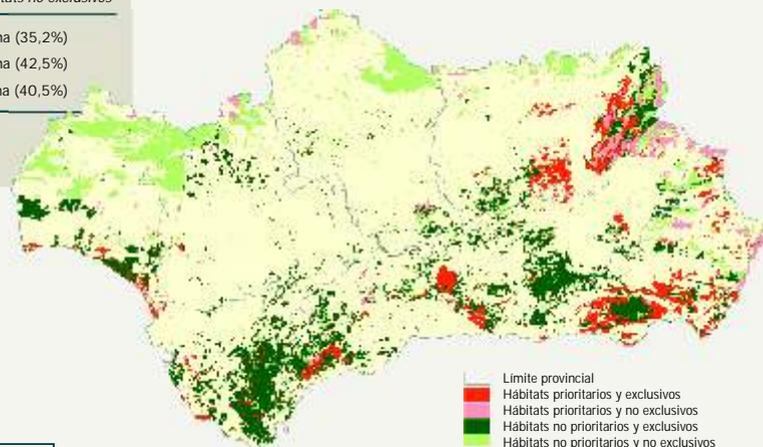
⁽¹⁾ El porcentaje está calculado con respecto a las especies presentes en España.

Hábitats

Tipo de hábitats	Superficie ⁽¹⁾	Superficie hábitats exclusivos ⁽²⁾	Superficie hábitats no exclusivos
Prioritarios	485.726 ha (5,6%)	314.986 ha (64,8%)	170.740 ha (35,2%)
No prioritarios	1.324.250 ha (15,2%)	761.163 ha (57,5%)	563.087 ha (42,5%)
Total	1.809.976 ha (20,7%)	1.076.149 ha (59,5%)	733.827 ha (40,5%)

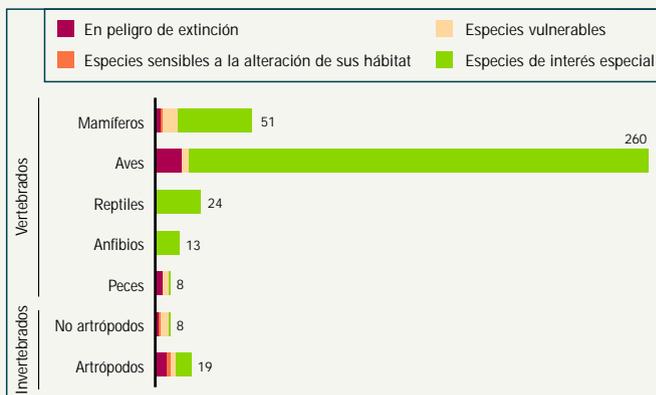
* La superficie de Andalucía (8.726.800 has) supone el 17,25% de España (50.599.000 has).
⁽¹⁾ El porcentaje se refiere a la superficie que ocupan para cada caso los hábitats en Andalucía.
⁽²⁾ El porcentaje está calculado con respecto a la superficie de la columna precedente.

Hábitats de interés comunitario

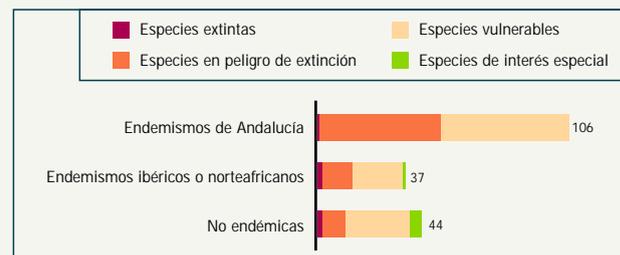


(1) Anexo I y II de la Directiva 92/43/CE relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la flora y fauna silvestres

● Catálogo andaluz de especies de fauna amenazada



● Catálogo andaluz de especies de flora amenazada



Redes e instalaciones para la protección de la flora y la fauna 2004

-  Red de viveros
-  Vivero
-  Prevista ubicación nuevo vivero
-  Áreas de aviveramiento
-  Zonas de recuperación de ejemplares

Red de Jardines Botánicos (Xxx Jardín Botánico en construcción)

-  Banco de germoplasma vegetal
-  Centro de cría en cautividad del Lince Ibérico
-  Centro de cría en cautividad del Quebrantahuesos y el Águila Imperial
-  Centro de cría en cautividad de la Cerceta Pardilla y la Focha Moruna
-  Centro de cría en cautividad de otras especies amenazadas
-  Red Andaluza de Centros de Recuperación de Especies Amenazadas
-  Red Andaluza de Comederos de Aves Carroñeras



Distribución de los terrenos en que está prohibida la actividad cinegética 2004

Provincia	Parques Nacionales	Parajes y Reservas Naturales	Terrenos protegidos Orden 16-5-94	Otros terrenos protegidos	Total
Almería	15.270	24.525	600	0	40.395
Cádiz	0	0	0	0	0
Córdoba	0	1.368	3.899	4	5.271
Granada	86.208	0	0	0	86.208
Huelva	38.412	25.963	10.267	2.786	77.428
Jaén	0	2.092	0	2.723	4.815
Málaga	0	0	0	0	0
Sevilla	0	0	0	0	0
Andalucía	139.890	53.948	14.766	5.513	214.117

Comarcalización cinegética en Andalucía 2004



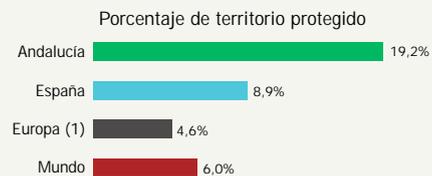
- 1 El Andévalo
- 2 Sierra Morena
- 3 Tejada Aljarafe
- 4 Marisma
- 5 Campiña de Cádiz
- 6 Alcornocales
- 7 Pinares de Huelva
- 8 Ronda-Grazalema
- 9 Piedemonte Subbético
- 10 Campiña del Valle del Guadalquivir
- 11 Los Pedroches
- 12 Sierra Subbética
- 13 Tejada Almirajara
- 14 Depresión de Granada
- 15 Sierra Sur de Jaén
- 16 Sierra de Cazorla
- 17 Depresión de Baza
- 18 Sierra María y Estancias
- 19 Valle Almanzora
- 20 Sierra de Baza
- 21 Desiertos
- 22 Sierra Nevada
- 23 Depresión de Guadix

Cotos de pesca en Andalucía según tipo 2004

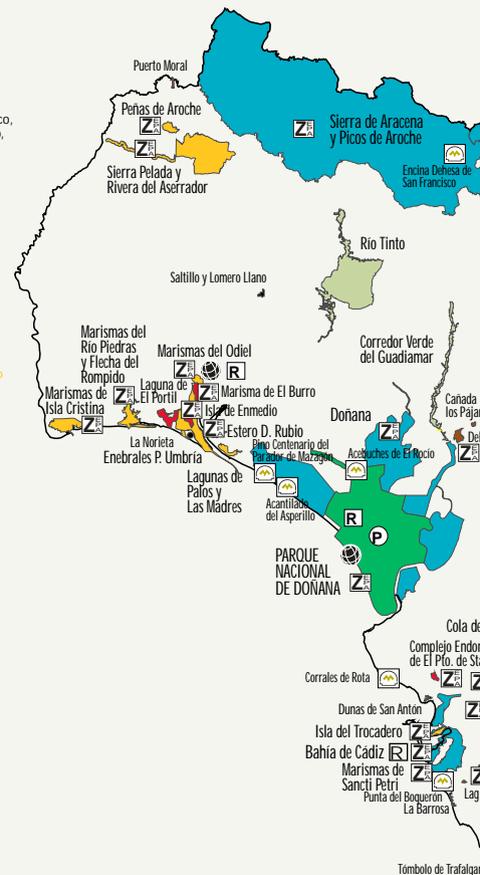
Provincia	Tipo de Coto	Régimen de pesca	Nº Cotos	Nº sin Muerte	Longitud (km)	Superficie (ha)
Almería	Coto truchero	Alta montaña	1	1	4,0	
Cádiz	Coto truchero	Baja montaña	1	0	8,0	
Córdoba	Coto de ciprinidos y otras especies	Intensivo	1	0		8,3
Granada	Coto de ciprinidos y otras especies	Todo el año	3	0		628,0
Granada	Coto truchero	Alta montaña	6	1	28,0	600,0
Granada	Coto truchero	Baja montaña	7	1	72,0	
Granada	Coto truchero	Intensivo	2	0	4,9	
Huelva	Coto de ciprinidos y otras especies	Todo el año	3	0		5,0
Jaén	Coto truchero	Alta montaña	4	3	27,0	
Jaén	Coto truchero	Baja montaña	17	5	97,0	248,0
Jaén	Coto truchero	Intensivo	3	0	10,5	
Málaga	Coto de ciprinidos y otras especies	Todo el año	1	0		28,0
Málaga	Coto truchero	Baja montaña	2	1	12,5	
Sevilla	Coto truchero	Baja montaña	2	1	11,0	
Sevilla	Coto truchero	Intensivo	1	0	6,0	
Total			54	13	280,9	1.517,3

Distribución de espacios naturales por figuras de protección 2004

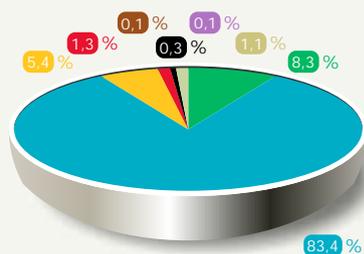
Tipos	Número	% sobre total	Superficie (ha)
Parque Nacional	2	1,4	140.459,65
Parque Natural	24	16,4	1.407.590,34
Paraje Natural	32	21,9	90.977,51
Reserva Natural	28	19,2	21.699,44
Parque Periurbano	19	13,0	5.579,92
Monumento Natural	35	24,0	1.045,67
Paisaje Protegido	2	1,4	19.033,80
Reserva Natural Concertada	4	2,7	790,72
Total	146	100,0	1.687.177,05



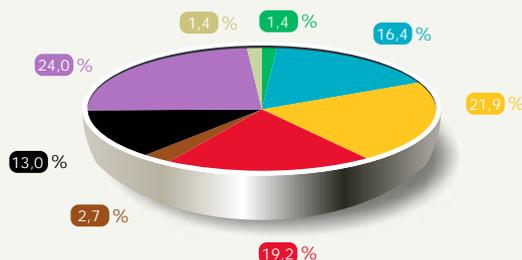
(1) En Europa occidental (Alemania, Andorra, Austria, Bélgica, Dinamarca, España, Finlandia, Francia, Grecia, Irlanda, Islandia, Italia, Liechtenstein, Luxemburgo, Mónaco, Noruega, Países Bajos, Portugal, Reino Unido, San Marino, Suecia, Suiza) este porcentaje es del 12%.



Superficie de los Espacios Naturales Protegidos

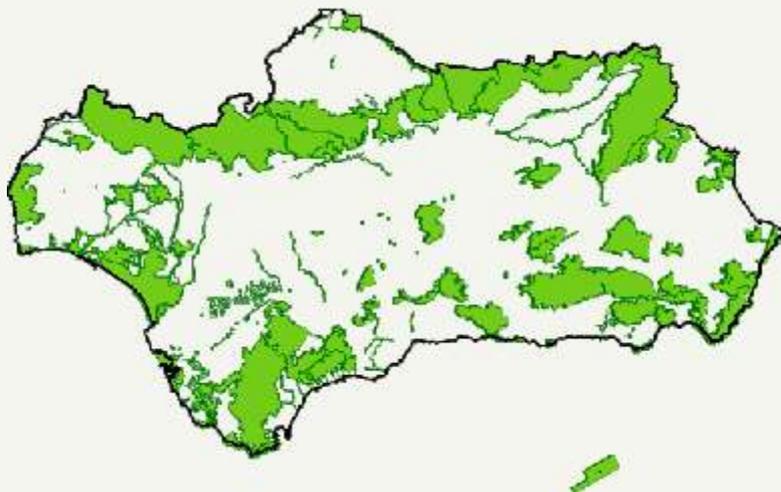


Número de Espacios Naturales Protegidos

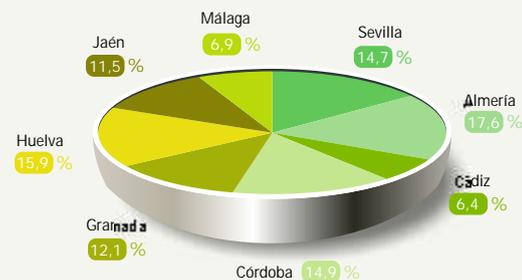


- Parque Nacional
- Reserva Natural Concertada
- Parque Natural
- Parque Periurbano
- Paraje Natural
- Monumento Natural
- Reserva Natural
- Paisaje Protegido

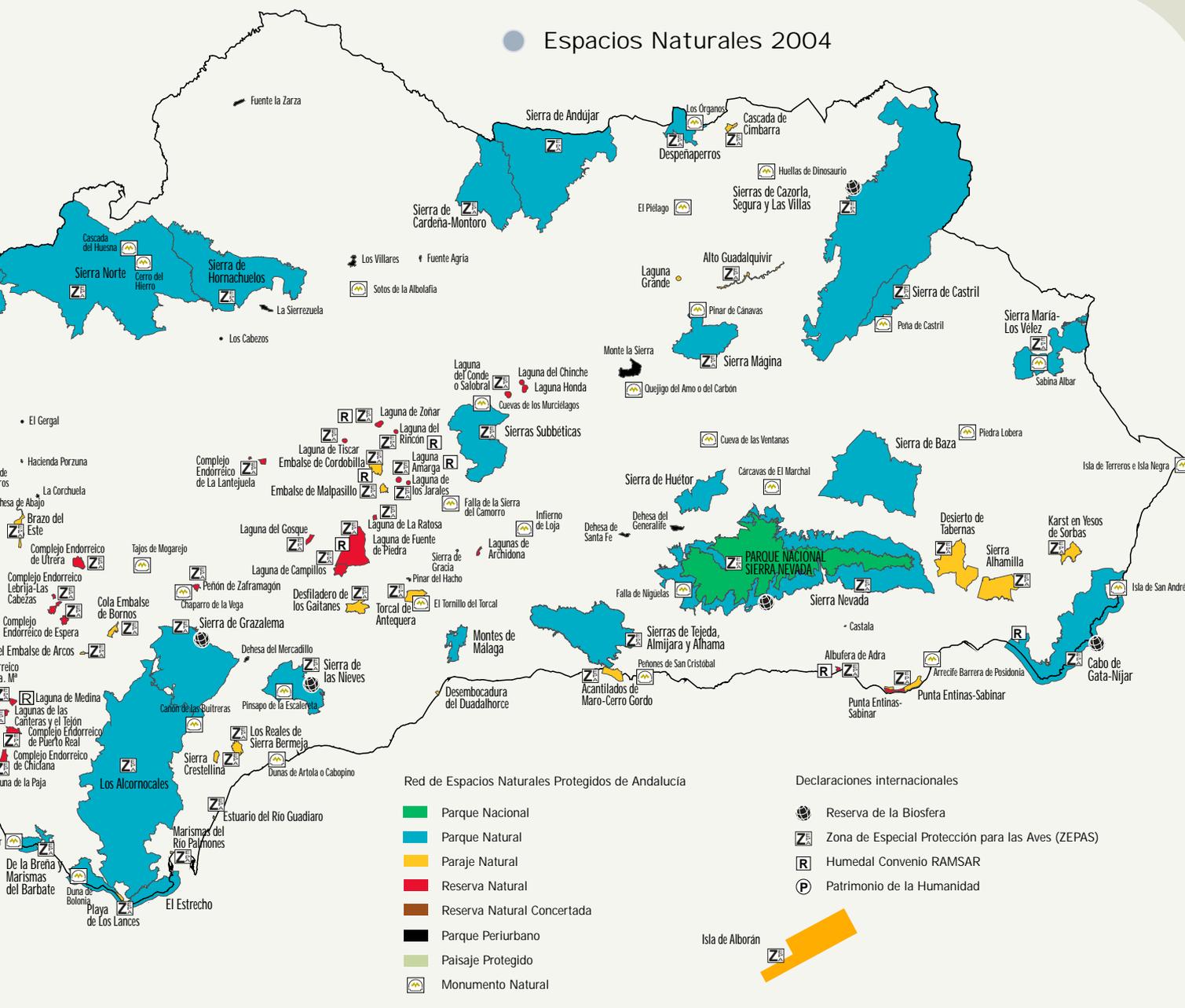
Propuesta de Lugares de Importancia Comunitaria de Andalucía



Equipamientos de uso público en Espacios Naturales Protegidos



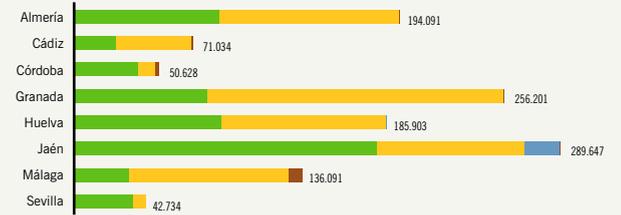
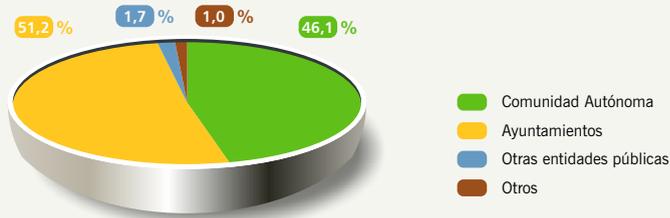
● Espacios Naturales 2004



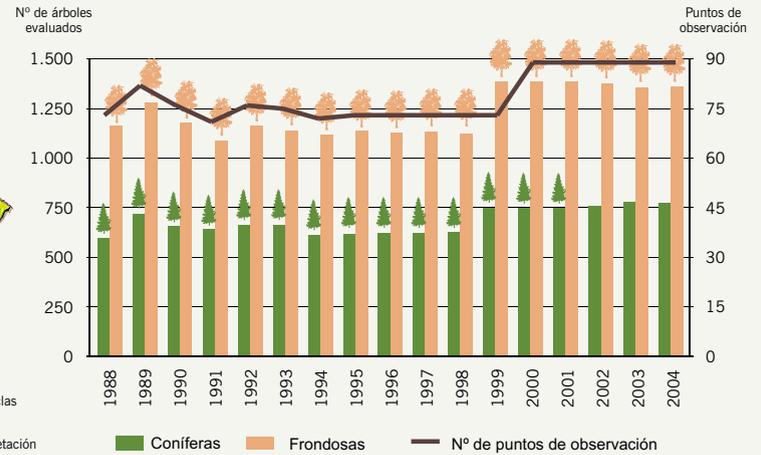
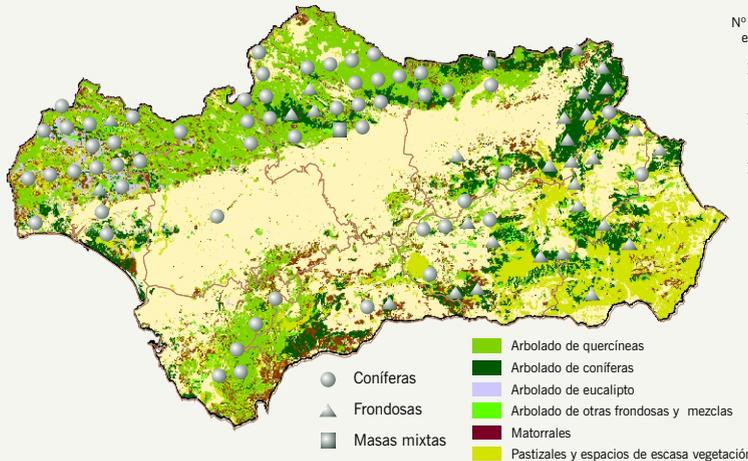
● Equipamientos de uso público en Espacios Naturales Protegidos

Actividades educativas	Apoyo a la recreación	Contemplación de paisajes naturales	Información	Interpretación ambiental especializada	Observación de fauna silvestre	Protección/cobijo pernoctación	Rutas interpretativas
7	1	14	7	178	7	100	30
20	4	10	41	1	15	16	25
	318						

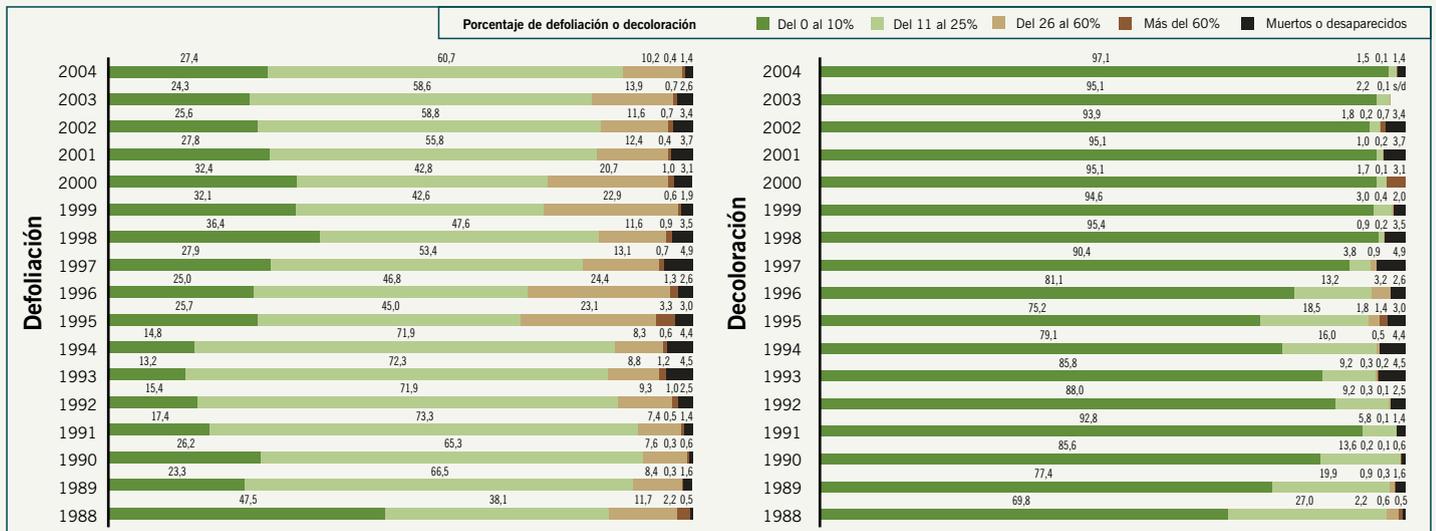
Montes de Andalucía de titularidad pública



Puntos de observación en Andalucía del Programa de Cooperación Internacional para la evaluación y seguimiento de los efectos de la contaminación atmosférica en los bosques

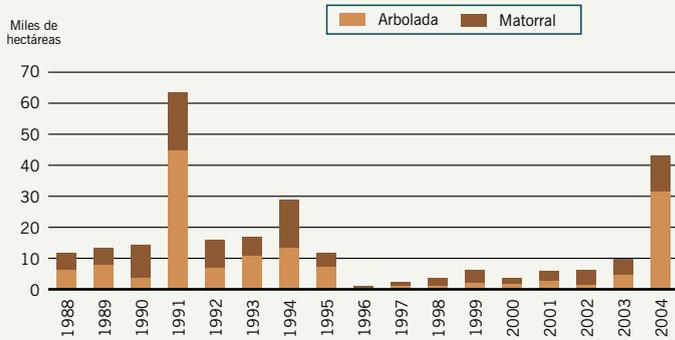


Evolución del estado fitosanitario de los bosques

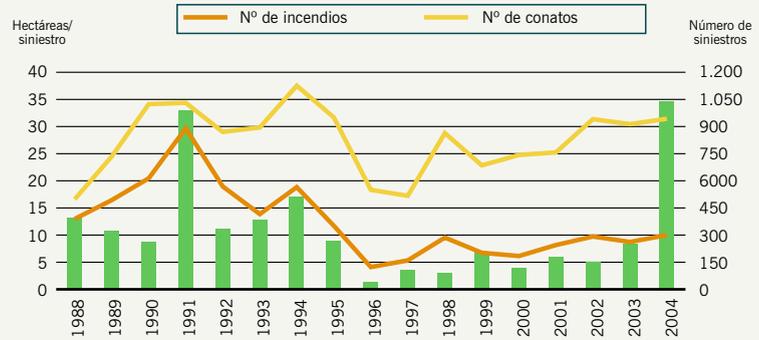


● Incendios forestales 2004

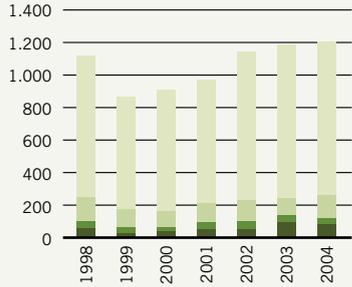
Superficie quemada



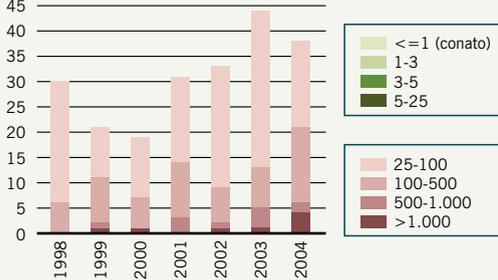
Superficie media afectada por siniestro



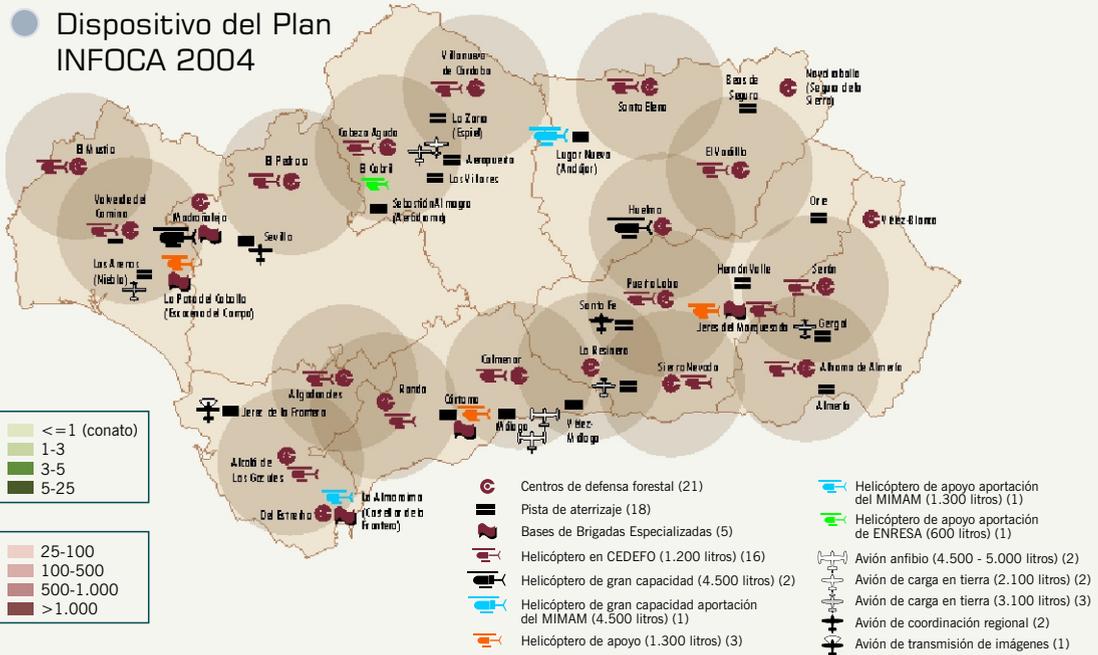
Nº de incendios con extensión menor de 25 ha



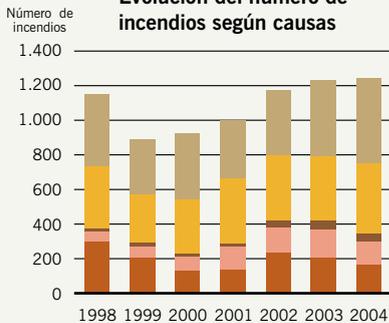
Nº de incendios con extensión mayor de 25 ha



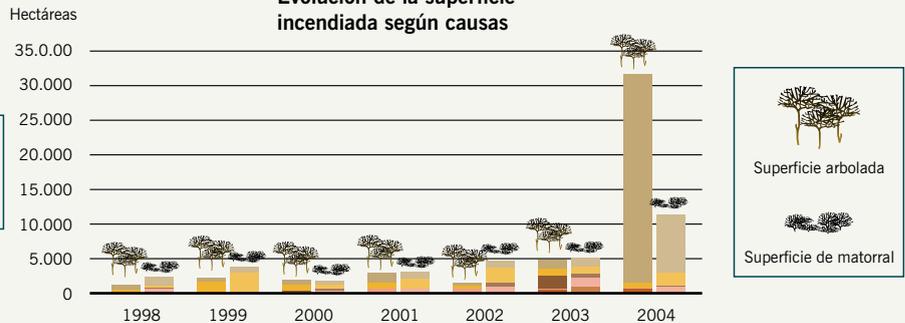
● Dispositivo del Plan INFOCA 2004



Evolución del número de incendios según causas



Evolución de la superficie incendiada según causas



Datos económicos

Mercado exterior

	2001 (miles de euros)	2002 (miles de euros)
Importaciones	12.035.838	11.034.039
Exportaciones	10.281.848	10.397.172
Saldo	-1.753.990	-636.867

PIB y renta:

Producto Interior Bruto per cápita (2002)

Andalucía 12.953 euros
España 17.229 euros

Renta disponible bruta per cápita (2002)

Andalucía 8.862 euros
España 11.016 euros

Población ocupada 2004 (miles de personas)

	Varones	Mujeres	Ambos sexos
Ocupados	1.765,7	984,7	2.750,30
Parados	231,8	291,8	523,5
Tasa de actividad	67,86	41,06	54,09
Tasa de paro	11,6	22,86	15,99



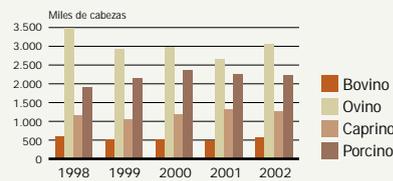
Población activa y especialización económica

- Agricultura y pesca
- Minería
- Industria
- Construcción
- Servicios
- Sin especialización apreciable

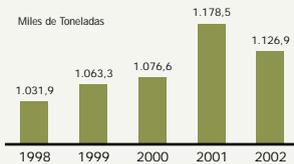
Cultivos agrícolas 2003



Cabaña ganadera



Consumo de fertilizantes

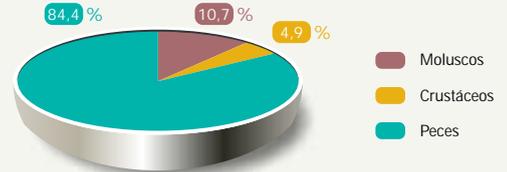


Agricultura ecológica

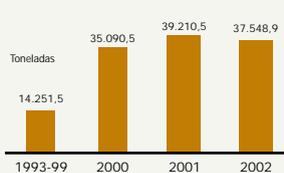


Pesca

Pesca fresca subastada en las principales lonjas andaluzas 2002: 74.739.638 t



Consumo de fitosanitarios



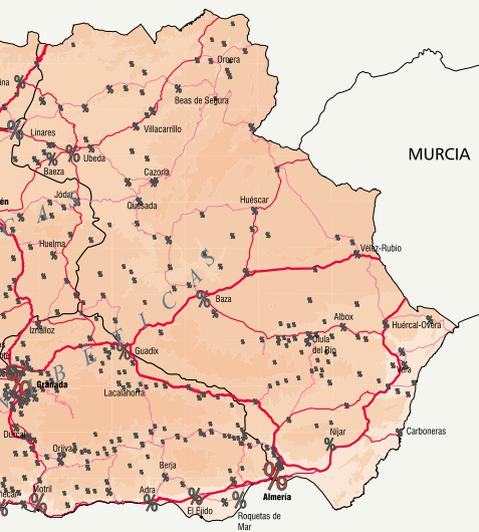
Evolución de licencias de caza



Licencias de pesca por lugar de residencia 2004



IA



MURCIA

MA R M E D I T E R R Á N E O

Población municipal

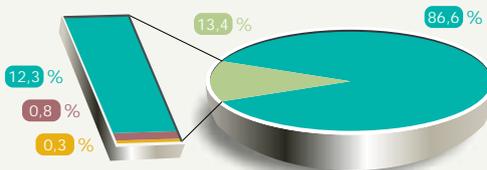
Más de 600.000
De 400.000 a 600.000
De 200.000 a 400.000
De 100.000 a 200.000
De 50.000 a 100.000
De 20.000 a 50.000
De 15.000 a 20.000
De 5.000 a 15.000
De 1.000 a 5.000
Menos de 1.000



Acuicultura marina

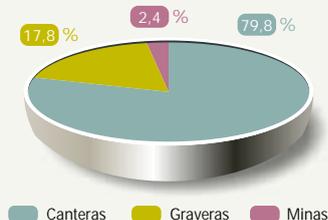
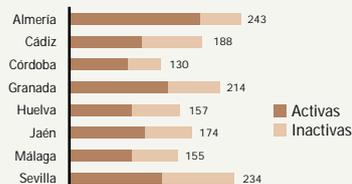
Producción de acuicultura marina 2002: 47.417 t

Criaderos (sólo peces)
Engorde

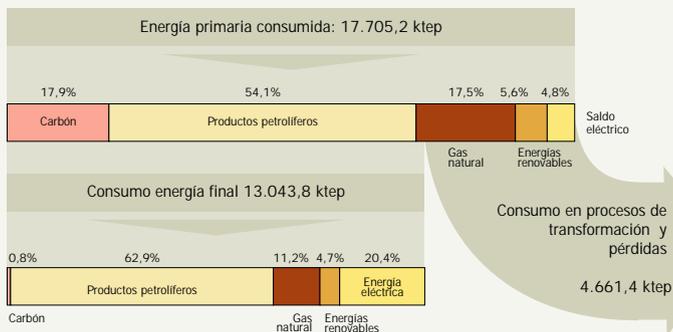


Explotaciones extractivas 1998

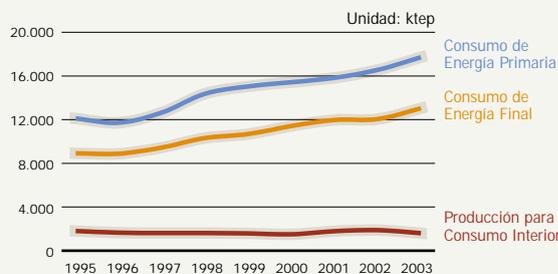
Andalucía: 1.495 explotaciones



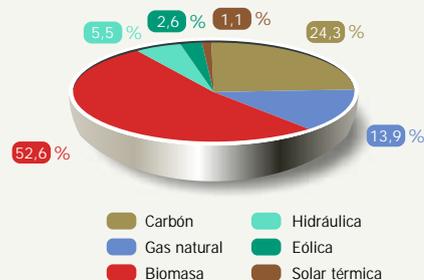
Balace energético 2003



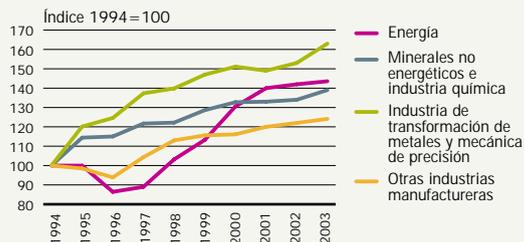
Evolución del consumo y producción interior de energía



Producción para consumo interior 2003



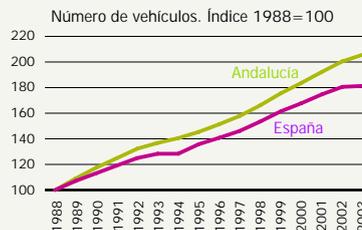
Producción industrial



Turismo



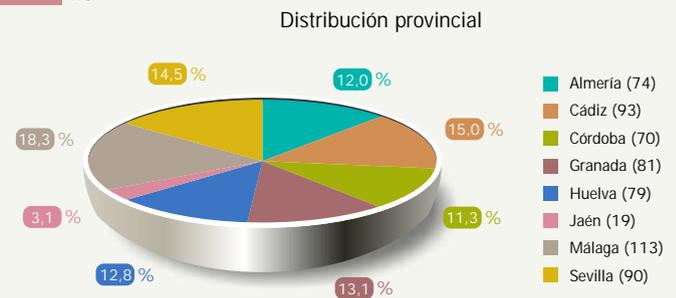
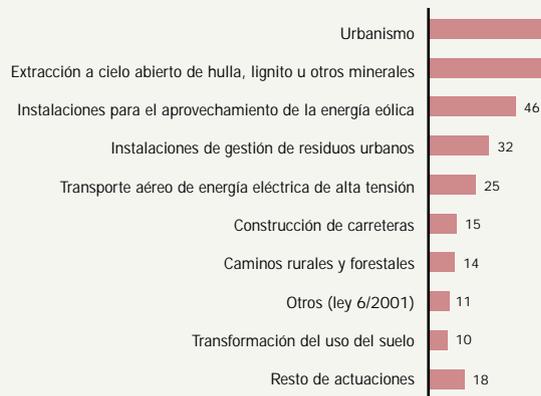
Transporte



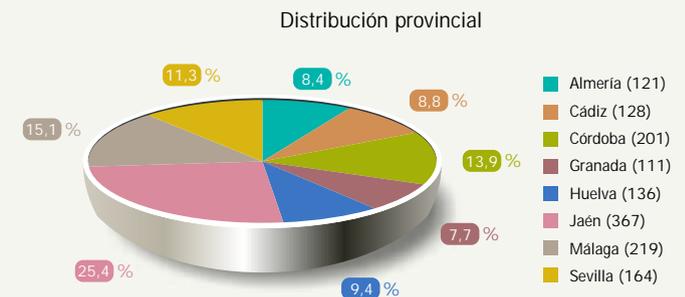
Grado de motorización 2003

Vehículos / 100 habitantes	
Andalucía	53,85
España	58,92

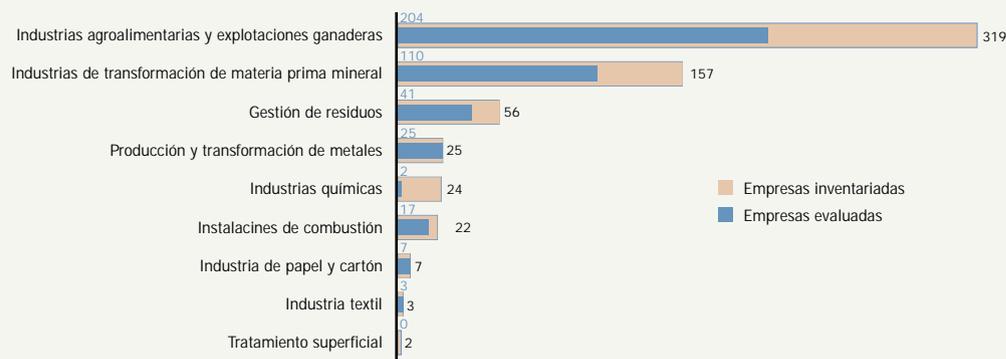
● Expedientes de Evaluación de Impacto Ambiental iniciados en 2004



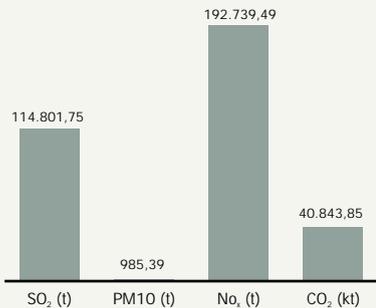
● Expedientes de Informe Ambiental iniciados en 2004



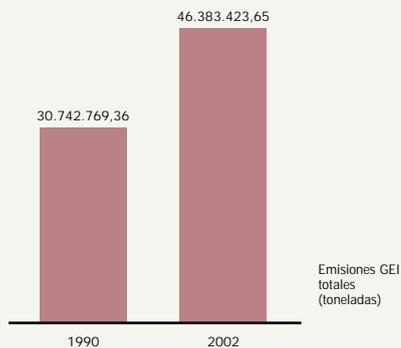
● Adaptación de las empresas andaluzas vinculadas al cumplimiento de la Ley 16/2002 (IPPC) 2004



● Emisiones atmosféricas en Andalucía. Principales contaminantes



● Emisiones de gases de efecto invernadero 1990-2002



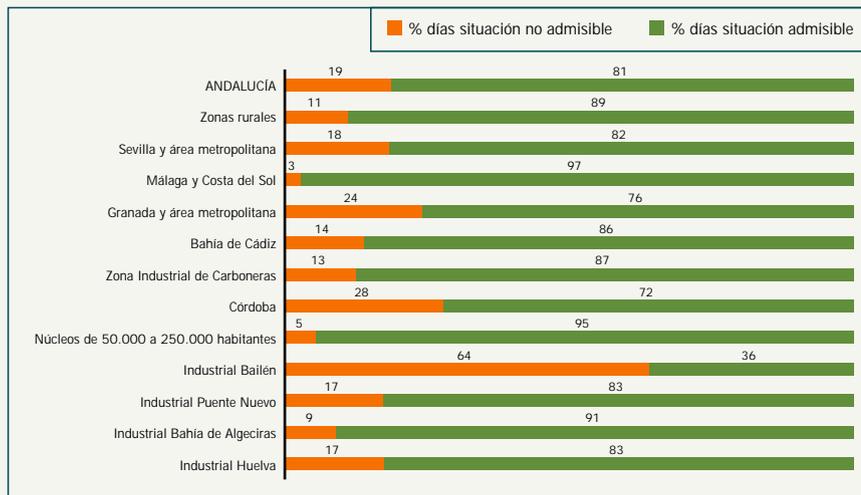
● Contaminación acústica. Fuentes de ruido



● Red de Vigilancia y Control de la Calidad del Aire 2004



● Inmisiones atmosféricas en Andalucía: calificación global 2004

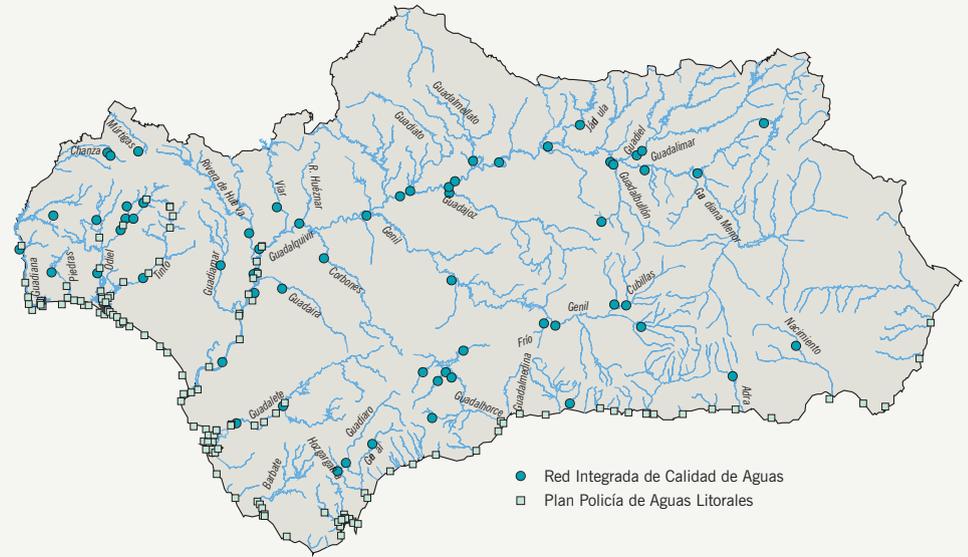


● Valores de espesor de la capa de ozono medidos sobre el conjunto de Andalucía



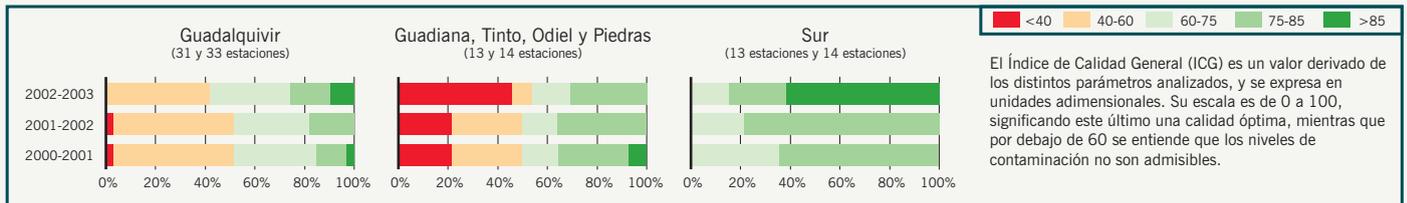
● Redes de control de la calidad de las aguas

	Estaciones o puntos de control
CONTINENTALES	
Red de vigilancia sanitaria de las aguas de baño continentales	32
Red Integrada de Calidad de Aguas (ICA)	62
LITORALES	
Plan Policía de Aguas	146
Red automática de inmisiones hídricas	17
Red manual de emisiones hídricas	442
Red automática de emisiones hídricas	51
Red de vigilancia sanitaria de las aguas de baño litorales	328
SUBTERRÁNEAS	
Red de vigilancia de la calidad de las aguas subterráneas	274
Red de vigilancia de la intrusión marina	819

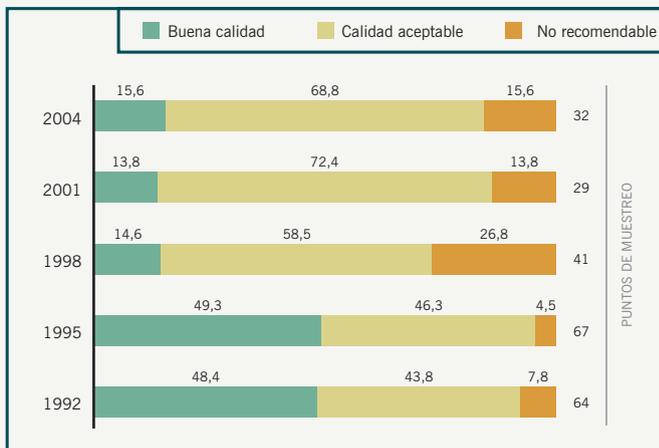


● Calidad de las aguas continentales

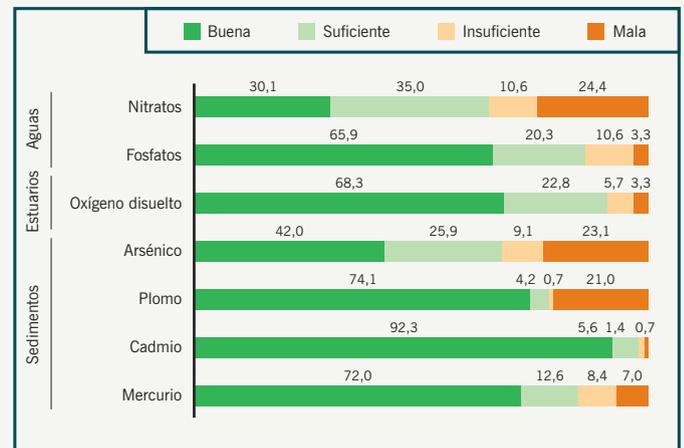
Red integrada de calidad de aguas (ICA). Índice de calidad general (medias anuales)



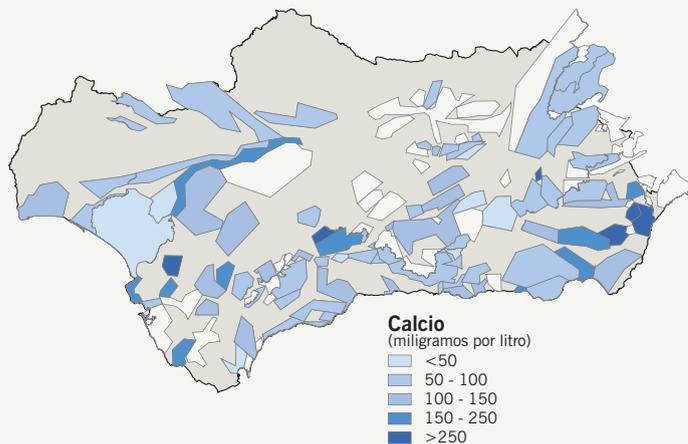
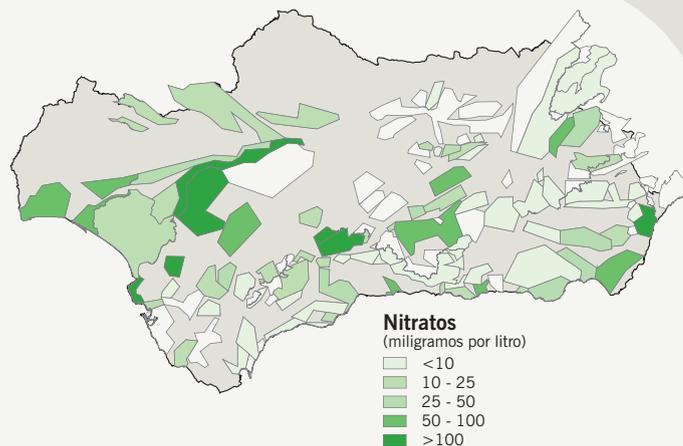
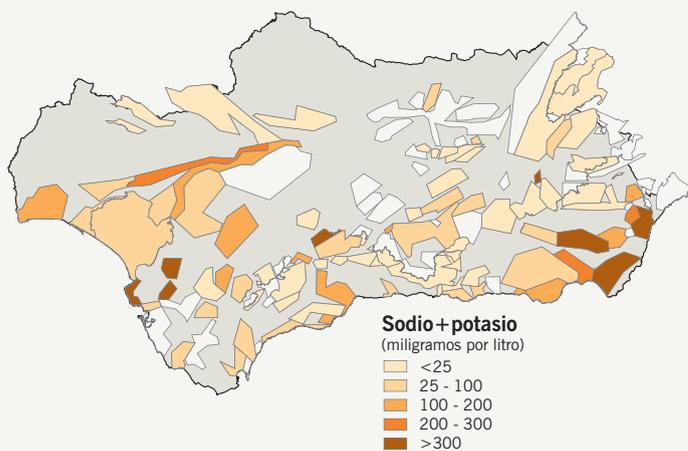
● Calidad de las aguas de baño continentales



● Calidad de las aguas, estuarios y sedimentos acuáticos del litoral 2004



Calidad de las aguas subterráneas 2003

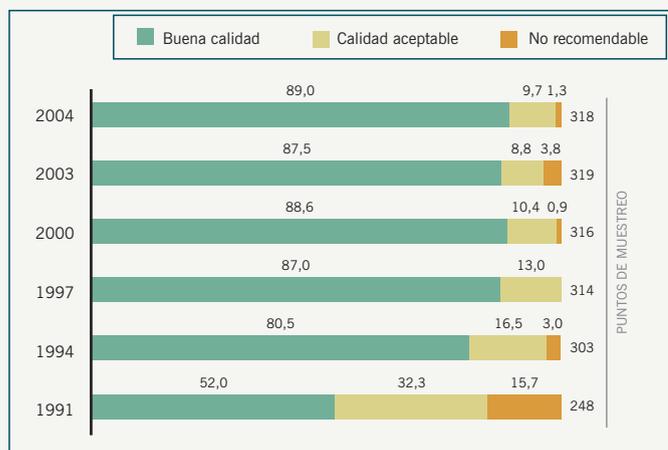


Depuradoras de aguas residuales urbanas en Andalucía 2004

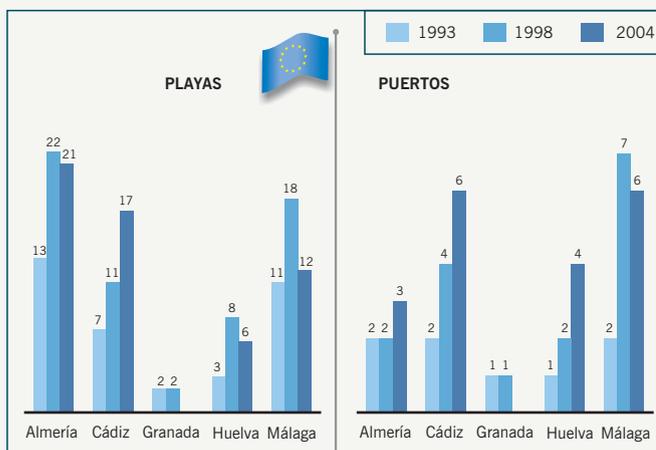
Provincia	En Construcción		En funcionamiento (1)	
	Número	Carga equivalente (Hab)*	Número	Carga equivalente (Hab)*
Almería	13	30.978	112	714.110
Cádiz	6	46.808	63	1.574.570
Córdoba	10	154.308	21	736.506
Granada	21	54.438	64	1.046.643
Huelva	5	100.654	53	600.714
Jaén	8	64.402	61	610.278
Málaga	8	77.610	43	1.815.375
Sevilla	9	182.671	38	2.087.368
Andalucía	80	711.869	455	9.185.564

* Número teórico de personas que generarían un volumen de aguas residuales equivalente a la suma de las producidas por la población, la industria y las actividades agroganaderas
(1) Aglomeraciones con infraestructura de depuración

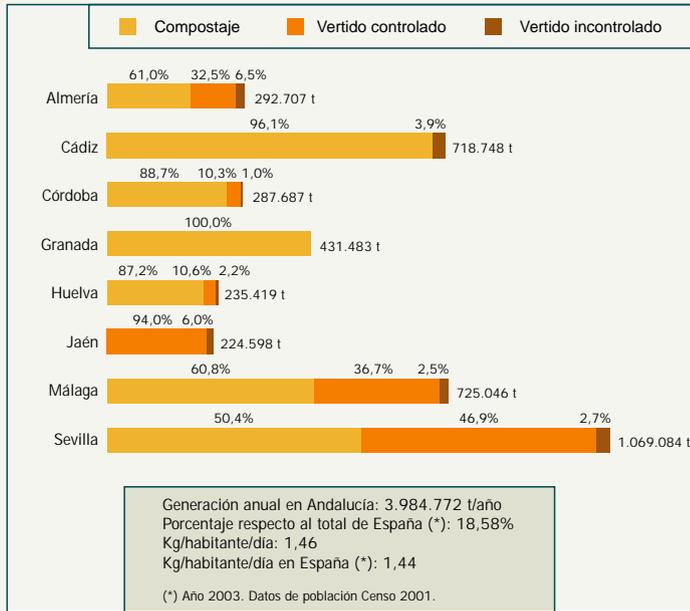
Calidad de las aguas de baño litorales



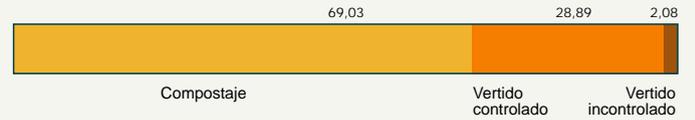
Banderas azules de la Unión Europea



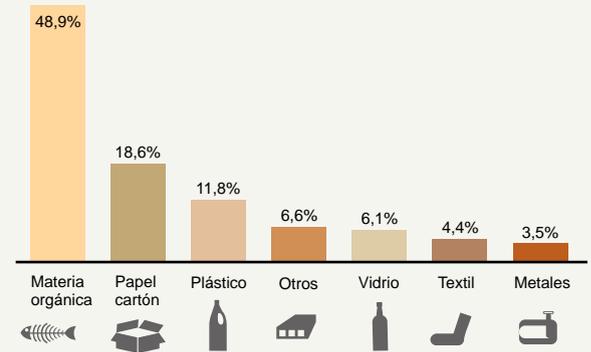
Generación y tratamiento de los residuos urbanos 2004



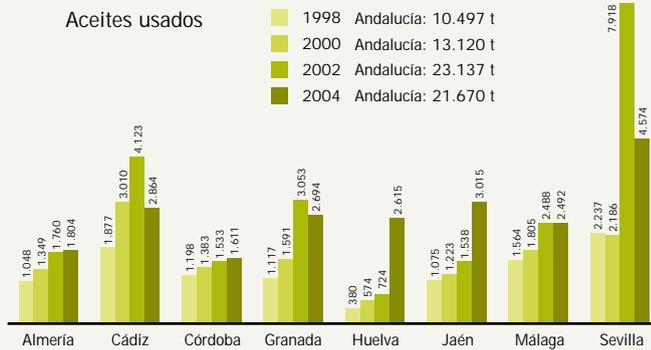
Tratamiento de los residuos urbanos en Andalucía 2004



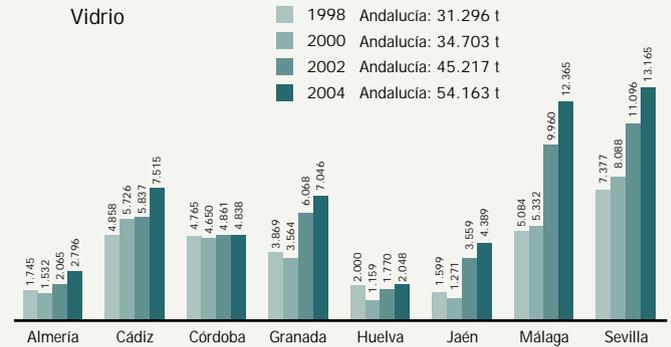
Composición de los residuos urbanos 2004



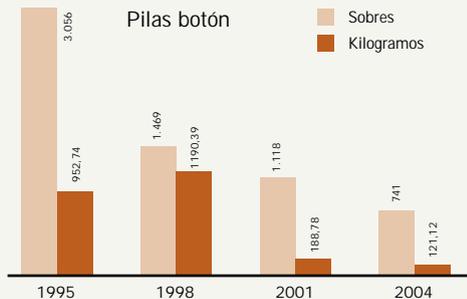
Recogida selectiva y reciclaje de residuos



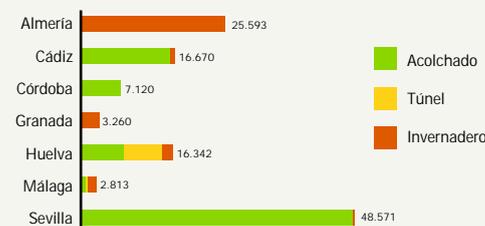
Vidrio



Pilas botón



Hectáreas cubiertas bajo plástico 2003



Residuos plásticos agrícolas generados en Andalucía



● Instalaciones para el tratamiento de residuos urbanos 2004

Número total de instalaciones: 97

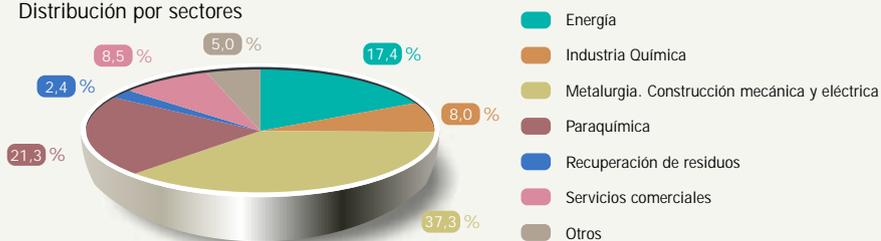


	En funcionamiento	En ejecución
Planta de recuperación y compostaje	20	3
Vertedero controlado	18	0
Planta de biometanización y planta de recuperación y compostaje	1	0
Planta de clasificación	9	2
Planta de transferencia	59	5

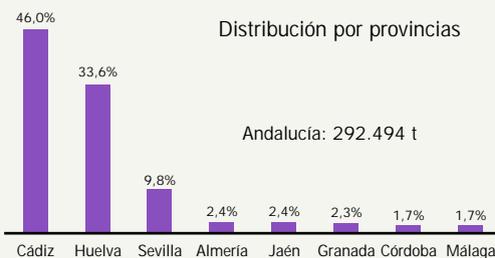
Xxx Instalaciones en ejecución

● Producción declarada de residuos peligrosos en Andalucía 2003

Distribución por sectores



Distribución por provincias

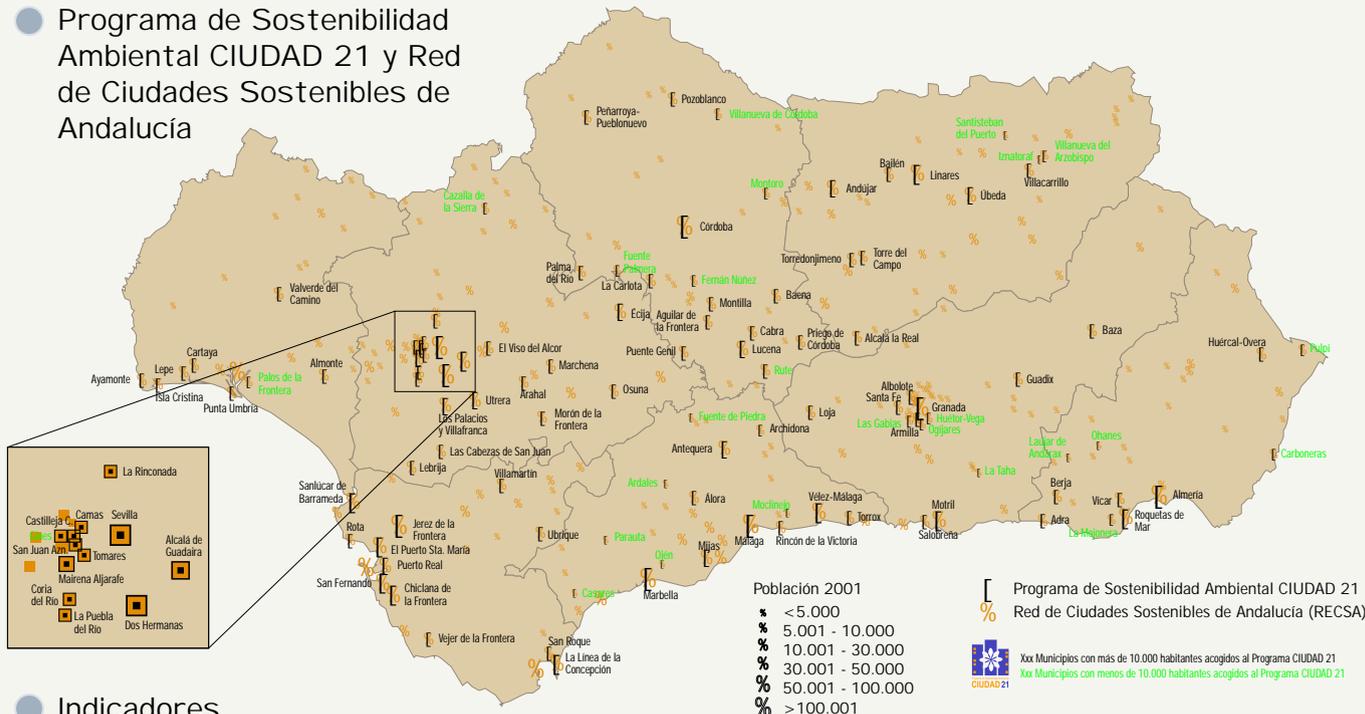


● Gestores para el tratamiento y/o almacenamiento de residuos no urbanos 2004

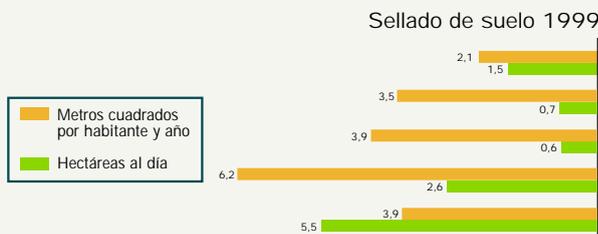
- X Centro de transferencia
- X Valorización energética
- X Valorización material
- X Cementera
- X Tratamiento físico-químico
- X Depósito de seguridad
- X Descontaminación de vehículos al final de su vida útil



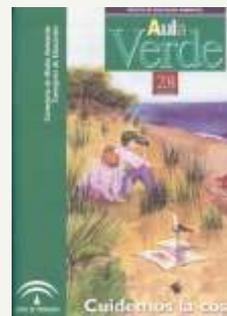
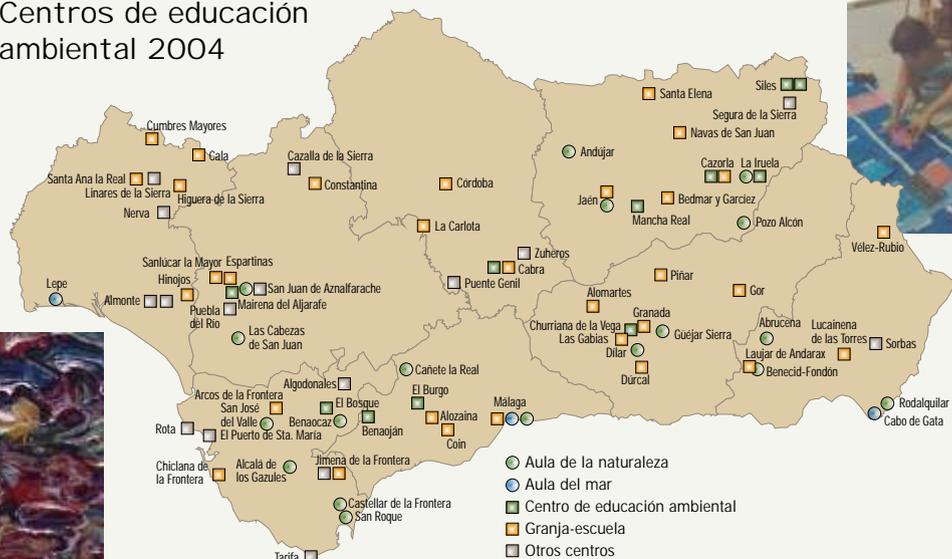
Programa de Sostenibilidad Ambiental CIUDAD 21 y Red de Ciudades Sostenibles de Andalucía



Indicadores ambientales



Centros de educación ambiental 2004



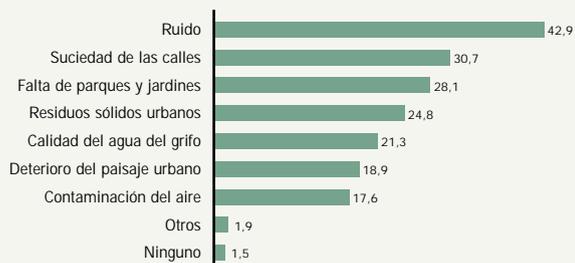
23

Ecobarómetro

Percepción de los problemas ambientales más importantes de Andalucía 2004



Percepción de los problemas ambientales locales más importantes de Andalucía 2004



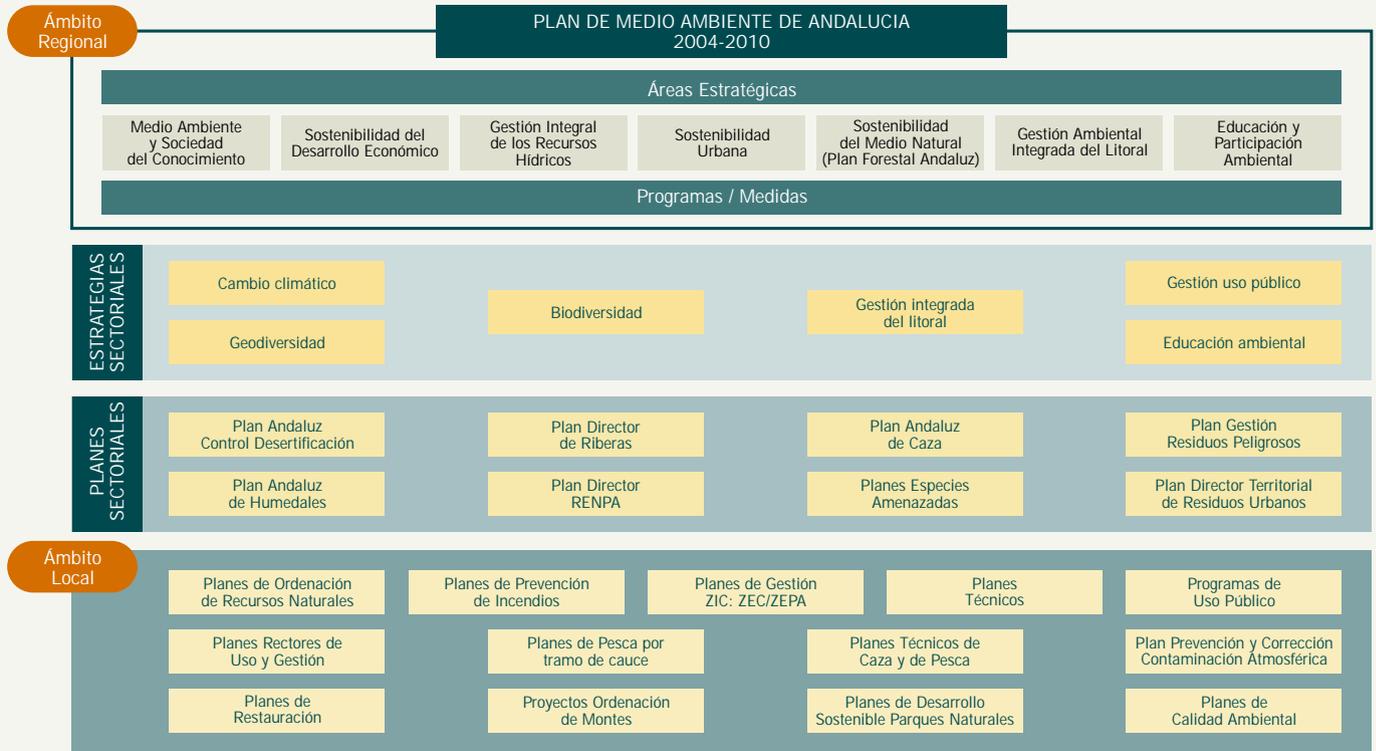
Participación en campañas del programa de educación ambiental "Aldea" 2004

Campaña	Actividad	Centros	Profesores	Alumnos
Crece con tu árbol	Reforestación	425	2.254	60.429
Cuidemos la costa	Análisis y toma de datos	92	167	4.023
Ecoescuelas	Auditoría medioambiental	173		
Jardines botánicos	Conocimiento del entorno natural	7		
Total		697	2.421	64.452

Proyectos de voluntariado ambiental 2004

Tipo de Proyecto	Proyectos	Participantes	Seminarios
Campos de voluntariado ambiental	10	189	10
Coastwatch	5	313	6
Programa Migres	2	60	6
Proyecto aves del litoral	1	90	9
Proyecto Eremita	1	28	6
Proyecto Local de Biodiversidad	22	440	22
Proyecto Local de Espacios Naturales	21	420	21
Proyecto Local del Litoral	3	60	3
Proyecto Local del Medio Urbano	8	160	8
Proyecto Local Forestal	10	200	10
Red de voluntariado en Doñana	1	60	2
Red de voluntariado en Parque Nacional Sierra Nevada	1	25	2
Red de voluntariado en Parque Natural Sierra de Huétor	1	45	2
Red de voluntarios ambientales del litoral	5	169	2
Red de voluntarios de Bahía de Cádiz	1	30	2
Red de voluntarios de Marismas del Odiel y Litoral Occidental de Huelva	1	30	2
Total	93	2.319	113

Situación actual de la planificación ambiental en Andalucía



Principales normas ambientales andaluzas

ESTRUCTURA Y ORGANIZACIÓN

- Decreto 148/1994 sobre la creación de la Consejería de Medio Ambiente.
- Decreto 206/2004, por el que se establece la estructura orgánica de la Consejería de Medio Ambiente.
- Decreto 14/2005, sobre el traspaso de funciones y servicios de la Administración del Estado en materia de recursos y aprovechamientos hidráulicos.
- Decreto 55/2005, por el que se aprueban los estatutos del organismo autónomo de la Agencia Andaluza del Agua.

ESPACIOS NATURALES

- Ley 2/1989 por la que se aprueba el Inventario de Espacios Naturales Protegidos de Andalucía y se establecen medidas adicionales para su protección.
- Ley 8/1999 del Espacio Natural de Doñana.
- Decretos sobre Planes de Ordenación de Recursos Naturales de los Espacios Naturales declarados por la Ley 2/89.
- Decreto 225/1999 de regulación y desarrollo de la figura de Monumento Natural de Andalucía.
- Decreto 95/2003, de regulación de la Red de Espacios Naturales Protegidos y su Registro.
- Decreto 98/2004, por el que se crea el Inventario de Humedales de Andalucía y el Comité Andaluz de Humedales.
- Acuerdos por los que se aprueban Planes de Desarrollo Sostenible de Parques Naturales de Andalucía.

FORESTAL

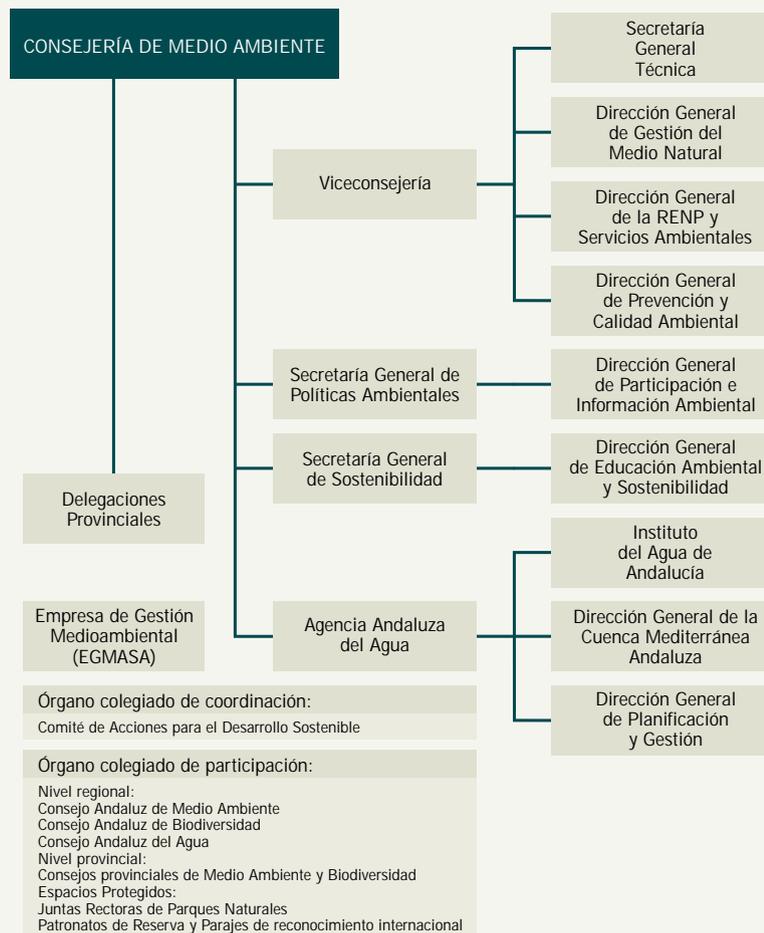
- Ley 2/1992 Forestal de Andalucía.
- Ley 5/1999 de Prevención y Lucha contra los Incendios Forestales.
- Decreto 208/1997 sobre el Reglamento Forestal de Andalucía.
- Reglamento 155/1998 de Vías Pecuarias.
- Decreto 247/2001 de aprobación del Reglamento de Prevención y Lucha contra los Incendios Forestales.
- Decreto 182/2005, por el que se aprueba el Reglamento de Ordenación de la Caza.
- Acuerdo 27 de marzo de 2001, por el que se aprueba el Plan para la Recuperación y Ordenación de la Red de Vías Pecuarias de Andalucía.
- Acuerdo 29 de julio de 2003, por el que se aprueba la Adecuación del Plan Forestal Andaluz período 2003-2007.

PROTECCIÓN AMBIENTAL

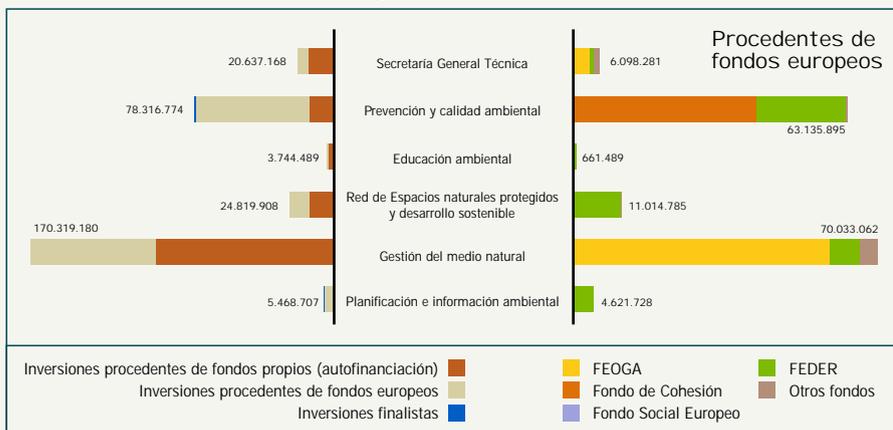
- Ley 7/1994 de Protección Ambiental.
- Ley 1/2002 de la Pesca Marítima, el Marisqueo y la Acuicultura Marina.
- Ley 8/2003 de la Flora y la Fauna Silvestre.
- Decreto 292/1995 sobre el Reglamento de Evaluación de Impacto Ambiental.
- Decreto 297/1995 sobre el Reglamento de Calificación Ambiental.
- Decreto 283/1995 sobre el Reglamento de Residuos.
- Decreto 14/1996 sobre el Reglamento de la Calidad de las Aguas Litorales.
- Decreto 74/1996 sobre el Reglamento de la Calidad del Aire.
- Decreto 153/1996 sobre el Reglamento de Informe Ambiental.
- Decreto 189/2002 por el que se aprueba el Plan de Avenidas e Inundaciones en cauces urbanos.
- Decreto 326/2003 sobre el Reglamento de Protección contra la Contaminación Acústica de Andalucía.
- Decreto 99/2004 por el que se aprueba el Plan de Gestión de Residuos Peligrosos de Andalucía.
- Acuerdo 3 de septiembre de 2002 por el que se aprueba la adopción de una Estrategia Autonómica ante el Cambio Climático.

Competencias

- La ordenación de la gestión de los recursos naturales de Andalucía así como el fomento de la adecuada asignación de usos del suelo y de la utilización racional de los recursos naturales renovables.
- La definición y seguimiento de la Estrategia Andaluza de Desarrollo Sostenible.
- Programar y promover la política recreativa y la sensibilización de los ciudadanos en materia ambiental, fomentar la efectiva participación social en todo lo referido al medio ambiente y garantizar la integración del uso social, productivo y recreativo de los recursos naturales.
- La protección, gestión y administración de los Espacios Naturales Protegidos de la Comunidad Autónoma de Andalucía, y propuesta de declaración de los mismos, así como el ejercicio de las competencias propias en relación con los Parques Nacionales ubicados en territorio andaluz.
- El estudio, protección y conservación de la cubierta vegetal y del suelo; la restauración de ecosistemas forestales y naturales degradados, especialmente de los sujetos a procesos de desertificación.
- El estudio, protección y conservación de la flora y fauna silvestre, de sus hábitats, y el aprovechamiento sostenible de los recursos cinegéticos y piscícolas.
- El ejercicio de las competencias de la Comunidad Autónoma de Andalucía en materia de aguas.
- Proteger, conservar y gestionar los bienes de dominio público afectos al ámbito medioambiental, así como las vías pecuarias y autorizar los usos ambientales admisibles en la zona de servidumbre de protección del dominio público marítimo-terrestre. La evaluación previa, de la incidencia ambiental potencial de los planes, programas y proyectos de aquellas actuaciones públicas o privadas a las que sea exigible, a fin de corregir o reducir la misma.
- La protección y recuperación, en su caso, de la calidad ambiental del medio físico y los recursos naturales, mediante la vigilancia de las actividades productoras de emisiones, vertidos o residuos y la autorización de dichas actividades, cuando proceda, con criterios de prevención y control integrados de la contaminación, así como fomentando la implantación de sistemas e instrumentos de gestión ambiental en relación con la producción y consumo de bienes y servicios. La coordinación e impulso de la estrategia autonómica ante el cambio climático.
- La programación, promoción y fomento de actividades de educación ambiental.
- La formulación de los criterios básicos, programación, planificación y desarrollo normativo en relación con la conservación y el desarrollo sostenible.
- Cooperar en la creación de nuevos yacimientos de empleo en el ámbito de los espacios naturales protegidos.
- Cualquier otra que esté establecida en los correspondientes Decretos de asignación de competencias.



Inversiones de la Consejería de Medio Ambiente 2004



Proyectos de cooperación internacional

INTERREG IIIA: Cooperación transfronteriza Marruecos:

- Creación de la Reserva de la Biosfera Transfronteriza Andalucía-Marruecos (CRBT).
- Conservación de recursos naturales del litoral y del medio marino (RENALIT).
- Programa de transferencia tecnológica en materia de aguas (PROTTMA-2).

INTERREG III B: Cooperación transnacional

Proyecto mediterráneo occidental:

- Investigación y acciones de lucha contra la desertificación en la región mediterránea europea (DESERNET).
- Inventario y caracterización de zonas húmedas mediterráneas (MEDWET REGIONES).
- Red Verde Europea del Arco Mediterráneo (REVERMED).
- Evaluación Estratégica de planes y programas (ENPLAN).
- Acondicionamiento y gestión de las cuencas fluviales mediterráneas (BVM).

INTERREG IIIC: Cooperación Interregional

Área Sur:

- Red de gestores de áreas protegidas marinas del Mediterráneo (MEDPAN).
- Red de parques (RDP).
- Valoración económica del patrimonio natural y cultural de las montañas mediterráneas (MEDITERRITAGE).

● Directorio de la Consejería de Medio Ambiente de la Junta de Andalucía

Servicios centrales

Consejería
Viceconsejería
Secretaría General de Políticas Ambientales
Secretaría General de Sostenibilidad

Avda. Manuel Siurot, 50
41071 Sevilla
Tlf: 955 00 34 00 / 955 00 35 00

Agencia Andaluza del Agua

C/ Carlos III, s/n.
Edificio de la Prensa
Isla de la Cartuja
41092 Sevilla
Tlf: 955 62 52 30

Delegaciones provinciales

Almería

C/Reyes Católicos, 43
04071 Almería
Tlf: 950 01 28 00

Cádiz

Plaza Asdrúbal s/n. 3º.
11071 Cádiz
Tlf: 956 00 87 00

Córdoba

Calle Tomás de Aquino s/n, 7ª Planta.
14071 Córdoba
Tlf: 957 00 13 00

Granada

Calle Marqués de la Ensenada, 1.
18071 Granada
Tlf: 958 02 60 00

Huelva

Calle Sanlúcar de Barrameda, 3.
21071 Huelva
Tlf: 959 01 15 00

Jaén

Calle Fuente del Serbo, 3.
23071 Jaén
Tlf: 953 01 24 00

Málaga

Calle Mauricio Moro Pareto, Edificio
Eurocon, Bloque Sur. Plantas 3ª y 4ª
29071 Málaga
Tlf: 951 04 00 58

Sevilla

Avenida de la Innovación, s/n.
Edificio Minister.
41071 Sevilla
Tlf: 955 00 44 00

Empresa de Gestión Medioambiental S.A. (EGMASA)

Calle Johan G. Gutenberg s/n
Isla de la Cartuja
41092 Sevilla
Tlf: 902 52 51 00

Servicios de información

Servidor www (Internet) Consejería de Medio Ambiente: <http://www.juntadeandalucia.es/medioambiente>
Correo electrónico: buzondelciudadano.cma@juntadeandalucia.es
Oficina de información administrativa al ciudadano de la Junta de Andalucía: 902 505 505
Servicio de Información y Evaluación Ambiental: sviea.dgpia.cma@juntadeandalucia.es. Tlf: 955 00 37 00

Fuentes de Información: La información reflejada en esta publicación procede de fuentes documentales producidas por la Junta de Andalucía, la Administración del Estado y la Administración de la Unión Europea.

