



**ESPACIOS PROTEGIDOS
y/o DE INTERÉS**

Se incluyen en el grupo de **Espacios protegidos y/o de interés** aquellos componentes del Inventario Español del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad que delimitan zonas designadas o gestionadas dentro de un marco legislativo internacional, nacional o autonómico, para la consecución de unos objetivos de conservación específicos.

Esta protección no se limita sólo al territorio, sino que se extiende a los procesos dinámicos naturales o usos y actividades tradicionales compatibles con los actuales que se desarrollan de una manera u otra ligados a él.

Son los dominios públicos hidráulico y marítimo terrestre, los espacios naturales y áreas protegidos, los lugares de interés geológico, los montes públicos, las vías pecuarias y las zonas de alto riesgo de incendio.

De este grupo, los siguientes componentes del Inventario tienen actualizaciones en 2010 (nótese los prioritarios, marcados con ^(P)):

- Dominio Público Marítimo-Terrestre
- Inventario de Espacios Naturales Protegidos, Red Natura 2000 y Áreas protegidas por instrumentos internacionales ^(P)
- Inventario Español de Lugares de Interés Geológico
- Red de Vías Pecuarias

El resto de componentes de este grupo no tienen actualizaciones en 2010, y por tanto no constan en este informe, y son:

- Dominio Público Hidráulico
- Inventario Español de Patrimonios Forestales. Catálogo de Montes de Utilidad Pública ^(P)
- Zonas de Alto Riesgo de Incendio

Dominio Público Marítimo-Terrestre

Situación actual del Dominio Público Marítimo-Terrestre

Durante el año 2010 se ha seguido trabajando conforme al Plan de Deslindes. Sin embargo, dado que no se han finalizado todos los trámites necesarios para hacer públicos los datos de la línea deslindada, no se puede mostrar información definitiva de ninguna provincia nueva, estando disponibles únicamente los deslindes de las cuatro provincias ya publicadas en el informe 2009: Baleares, Granada, Lugo y Tarragona.

En la siguiente tabla se resumen algunas de las actuaciones realizadas desde la entrada en vigor del Plan de Deslindes:

Tabla 1. Actuaciones realizadas en el Plan de Deslindes desde el año 2004

Actuaciones	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	Total Plan de Deslindes
Autorización de incoación	55	138	356	623	441	196	123	1.932
Acto de apeo	39	115	239	182	319	173	139	1.206

GRADO DE COMPLETITUD

De los aproximadamente 10.100 kilómetros de bienes del Dominio Público Marítimo-Terrestre (DPMT) del litoral español, a fecha 31 de diciembre de 2010 se encuentra deslindado el **94%** frente al 89% del año anterior.

Figura 1. Porcentaje deslindado del Dominio Público Marítimo-Terrestre.



Tabla 2. Porcentaje de deslinde completado y longitud por deslindar.

Provincias	Longitud DPMT	Aprobados 2010	Total deslindado	Resta por deslindar	% deslindado
Alicante	274,37	13,64	186,41	88,59	67,79
Almería	245,41	15,18	244,24	1,17	99,52
Asturias	657,47	16,33	633,45	24,02	96,35
Baleares	1415,61	98,60	1390,68	24,93	98,24
Barcelona	139,88	2,84	124,42	15,46	88,95
Cádiz	493,12	59,19	486,99	6,13	98,76
Cantabria	614,96	12,42	545,48	69,48	88,70
Castellón	123,30	6,99	113,11	10,19	91,74
Ceuta	22,84	0,00	17,76	5,07	77,79
Coruña	1089,84	107,00	1072,75	17,09	98,43
Girona	301,00	61,44	326,92	18,09	94,76
Granada	80,40	0,00	80,40	0,00	100,00
Guipuzcoa	234,71	0,00	234,71	0,00	100,00
Huelva	514,50	36,23	413,95	100,55	80,46
Las Palmas	770,00	17,41	717,39	22,93	96,90
Lugo	219,97	0,00	219,97	0,00	100,00
Málaga	180,00	16,35	149,76	30,24	83,20
Melilla	7,33	0,00	4,89	2,44	66,76
Murcia	271,58	0,00	244,42	27,16	90,00
Pontevedra	550,00	46,32	544,05	30,95	94,62
Sevilla	548,00	51,28	562,22	37,67	93,72
Tarragona	327,04	0,00	320,38	6,66	97,96
Tenerife	686,00	10,44	681,92	13,08	98,12
Valencia	130,00	17,25	127,20	2,80	97,85
Vizcaya	260,00	0,00	210,03	52,97	79,86
Total	10.157,32	588,91	9.653,50	607,67	94,08

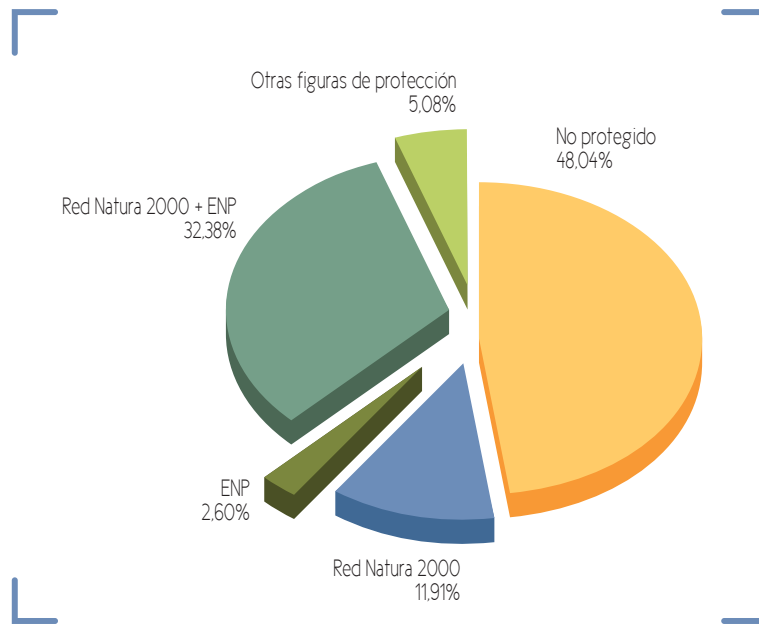
Estado y tendencias del patrimonio natural y de la biodiversidad relacionados con el Dominio Público Marítimo-Terrestre

Al final del año 2010 se encontraba deslindada el 94% de la longitud de bienes del Dominio Público Marítimo Terrestre. De las 25 provincias y territorios de las ciudades autónomas implicadas, 22 tienen entre un 80% y un 100% de su costa deslindada.

La información sobre las cuatro provincias donde el deslinde se da por definitivo se presentó ya en el volumen correspondiente al Informe IEPNB 2009 sin que hayan finalizado completamente todos los procedimientos para considerar completado el deslinde de ninguna provincia más durante el año 2010.

En el siguiente gráfico se presenta para todo el DPMT, aprobado o en tramitación, el porcentaje del DPMT bajo alguna figura de protección:

Figura 2: Figuras de protección en el Dominio Público Marítimo Terrestre.

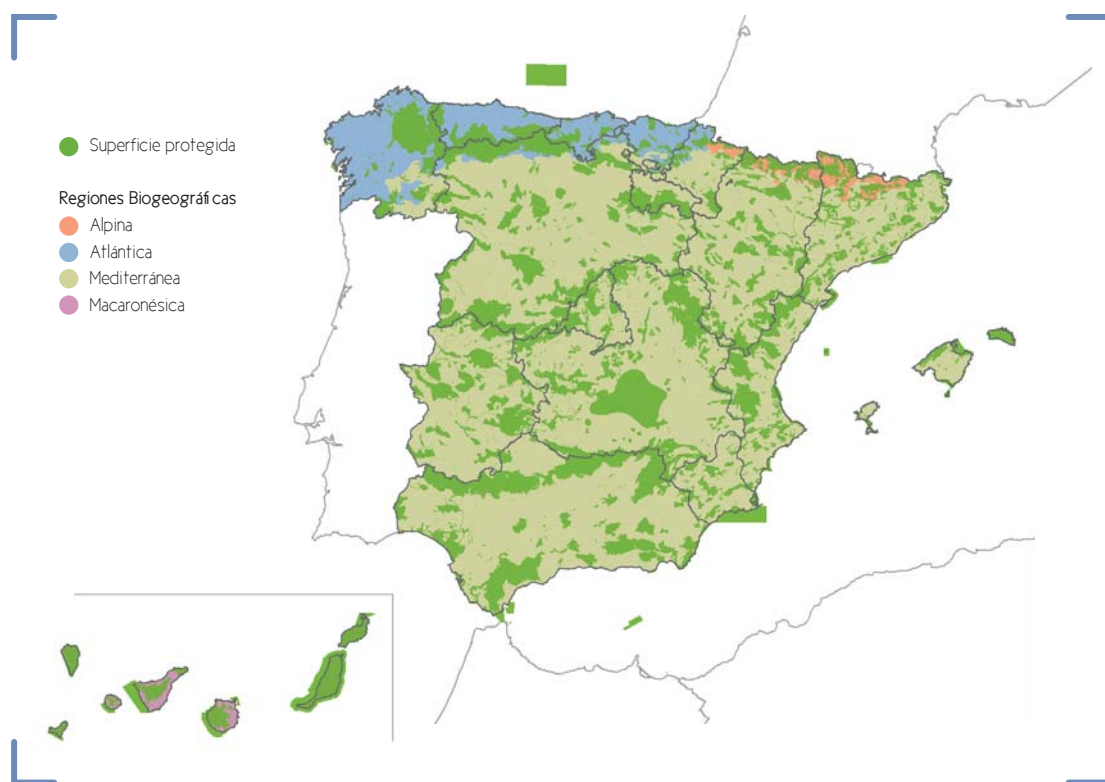




Inventario de Espacios Naturales Protegidos, Red Natura 2000 y Áreas protegidas por instrumentos internacionales ^(p)

Situación actual del Inventario de Espacios Naturales Protegidos, Red Natura 2000 y Áreas Protegidas por Instrumentos Internacionales

Figura 1. Superficie total protegida en España



^(p) Componente prioritario del Inventario.

Figura 2. Superficie de los Espacios Naturales Protegidos, con las siguientes categorías: Parques Nacionales y otras figuras (todas las demás figuras de protección de ENP).

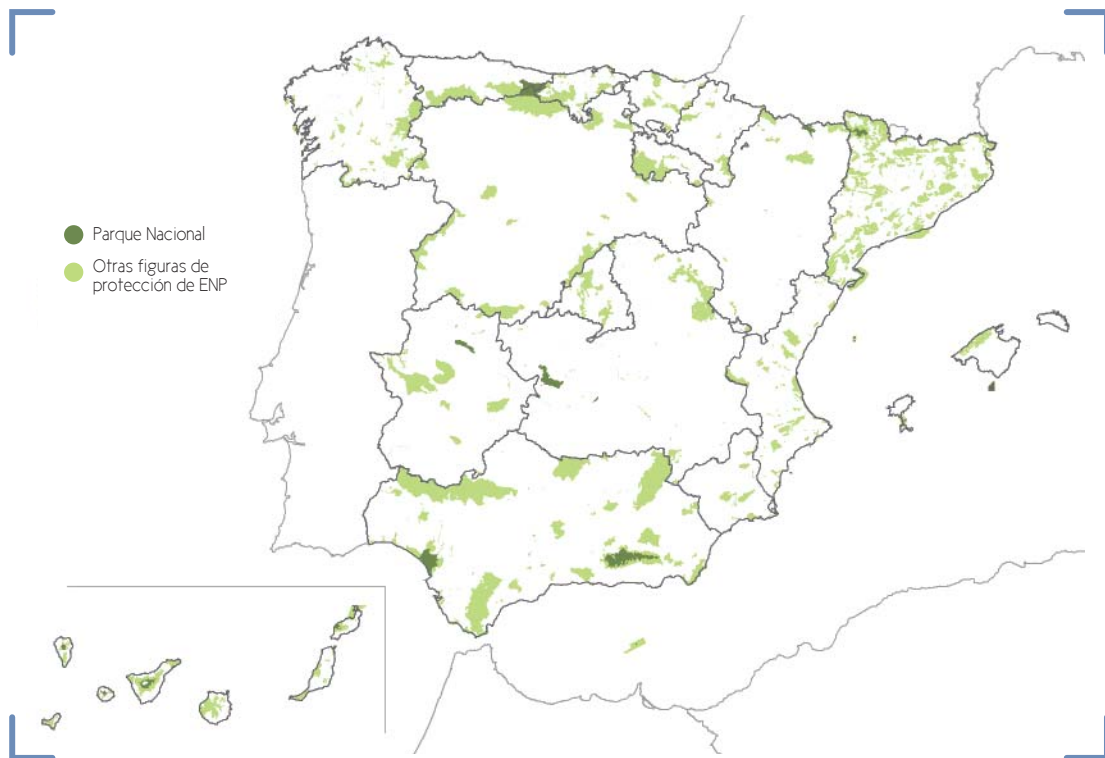


Figura 3. Superficie de la Red Natura 2000

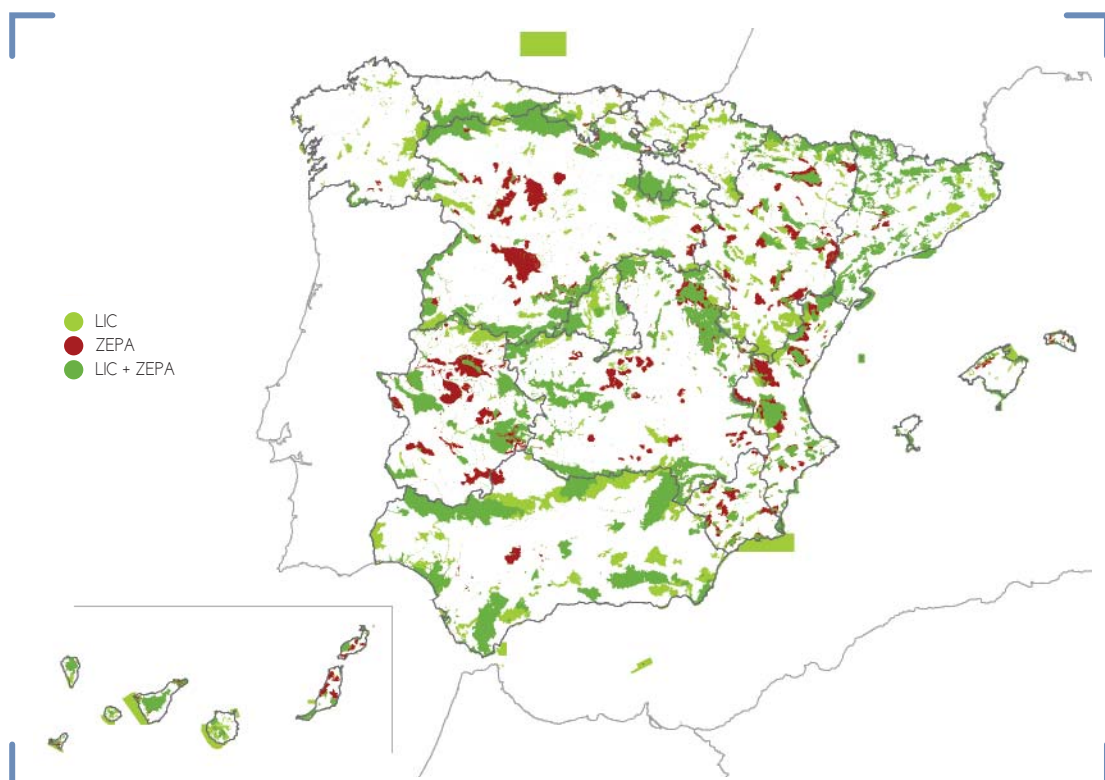


Figura 4. Superficie de las Áreas protegidas por instrumentos internacionales con las categorías: MAB, RAMSAR, ZEPIM y OSPAR

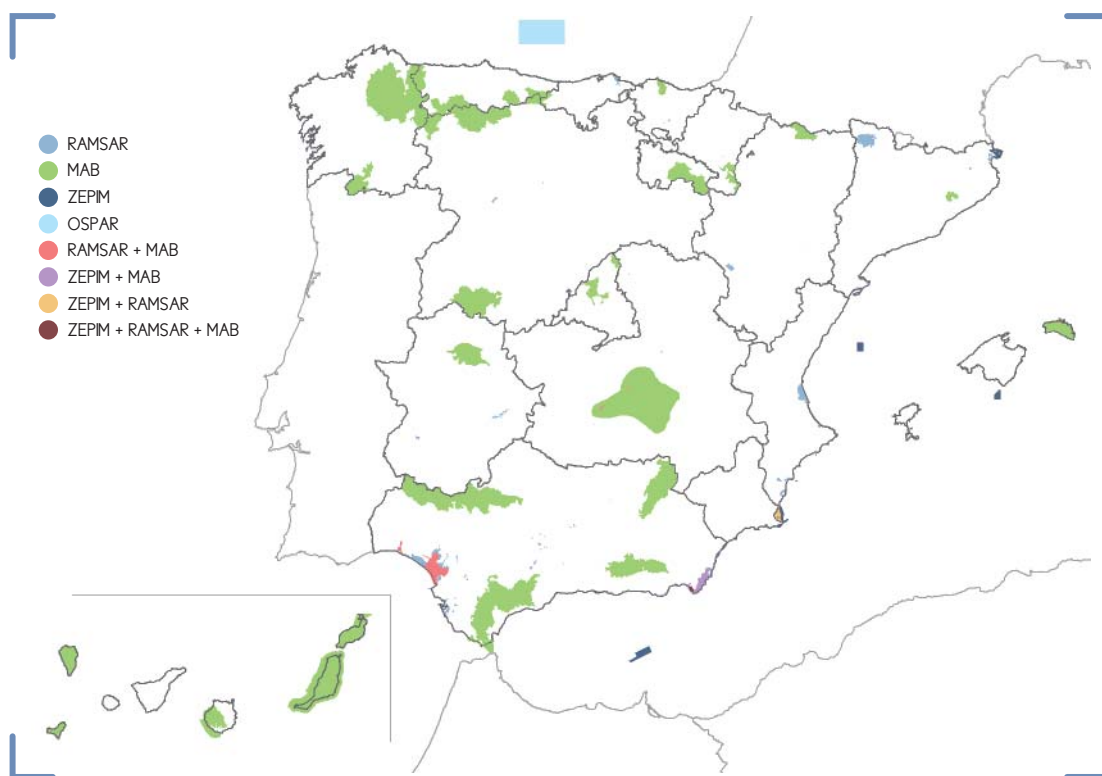


Tabla 1. Superficie protegida terrestre y marina (Espacios Naturales Protegidos, Red Natura 2000 y áreas protegidas por instrumentos internacionales). Expresada en hectáreas.

Parámetro utilizado por: Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente. Agencia Europea de Medio Ambiente. Comisión Europea.

	Terrestre	Marina	TOTAL	TOTAL (dif. con 2009)	
Superficie protegida Total	15.779.835,14	1.283.690,48	17.063.525,61	494.686,34	
Sub-componente: ENP	6.022.675,01	265.807,20	6.288.482,21	113.606,39	
Sub-componente: Red Natura 2000	13.738.572,13	1.043.627,61	14.782.199,74	18.639,63	
Sub-componente: Áreas protegidas por instrumentos internacionales	MAB	4.210.052,19	308.420,72	4.518.472,91	354.565,81
	RAMSAR	256.971,66	31.853,32	288.824,98	-
	ZEPIM	48.558,73	99.925,17	148.483,90	-
	OSPAR	1.163,97	242.328,83	243.492,80	-

Se muestran las diferencias de superficie con respecto a los datos del año 2009 producidas por la declaración de nuevos de espacios en el año 2010 o la modificación de límites de espacios preexistentes¹. Los datos sobre la Red Natura 2000 presentados en este informe han sido validados por la Comisión Europea a fecha de 31 de diciembre de 2010.

¹ Tal y como se detalla en el apartado 'Elementos y fuentes empleadas para la elaboración de este informe', para el informe de 2010 se ha transformado toda la cartografía del Inventario (tanto los datos de 2010 como los de 2009, para poder establecer las comparaciones) al sistema de referencia geodésico ETRS89. Dicha transformación implica cambios de área en la cartografía. Por tanto, estos datos no deben compararse con los publicados en el informe de 2009.

Tabla 2. Superficie terrestre protegida (Espacios Naturales Protegidos, Red Natura 2000 y áreas protegidas por instrumentos internacionales) por regiones biogeográficas. Expresada en hectáreas.

Parámetro utilizado por: La Comisión Europea utiliza la distribución por regiones biogeográficas para la Red Natura 2000.

Regiones Biogeográficas	Superficie protegida total	Superficie protegida total (dif. con 2009)	ENP	Red Natura 2000	Resto de figuras internacionales			
					MAB	RAMSAR	ZEPIM	OSPAR
Alpina	555.342,62	-	369.401,17	522.556,27	49.717,49	40.053,9	0	0
Atlántica	1.990.672,9	-	1.006.513,75	1.354.427,96	1.076.329,23	9.057,49	0	1163,97
Macaronésica	555.130,15	93.284,15	302.108,19	348.026,41	413.579,73	94,75	0	0
Mediterránea	12.678.689,47	15.670,98	4.344.651,89	11.513.561,49	2.670.425,75	207.765,52	48.558,73	0
Total	15.779.835,14	108.955,13	6.022.675,01	13.738.572,13	4.210.052,19	256.971,66	48.558,73	1163,97

Se muestran las diferencias de superficie con respecto a los datos del año 2009 producidas por la declaración de nuevos de espacios en el año 2010 o la modificación de límites de espacios preexistentes.

Tabla 3. Superficie terrestre protegida (Espacios Naturales Protegidos, Red Natura 2000 y áreas protegidas por instrumentos internacionales) por comunidades autónomas. Expresada en hectáreas.

Parámetro utilizado por: Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, Agencia Europea de Medio Ambiente, Comisión Europea.

Comunidad Autónoma	Superficie protegida total	ENP	ENP (dif. con 2009)	Natura 2000	Natura 2000 (dif. con 2009)	MaB	MaB (dif. con 2009)
Andalucía	2.696.563,15	1.624.896,37	25,53	2.587.498,93	-4.131,69	1.330.014,8	-
Aragón	1.369.722,93	157.907,3	2.741,69	1.354.538,45	-	50.903,61	-
Canarias	555.130,15	302.108,19	-	348.026,41	-	413.579,73	165.653,49
Cantabria	152.908,41	152.289,99	-	145.025,6	-	15.130,16	-
Castilla-La Mancha	2.438.736,09	322.488,94	1.906,11	1.838.656,19	-	650.344,07	-
Castilla y León	2.688.546,56	717.626,13	88.140,73	2.461.194,97	-	488.110,26	-
Cataluña	1.019.692,44	990.000,9	10.863,91	979.039,54	15.799,14	17.207,41	-
Ceuta	630,49	0	-	630,49	-	0	-
Comunidad de Madrid	328.138,56	110.141,17	-	320.108,44	262,26	68.142,19	-
Comunidad Foral de Navarra	260.452,67	84.942,45	-	252.959,95	-	39.387,77	-
Comunidad Valenciana	913.938,45	241.472,95	9.156,71	871.951,63	-	0	-
Extremadura	1.276.111,38	313.562,78	-	1.257.621,41	-	116.227,83	-
Galicia	858.793,97	356.165,44	-	351.255,76	6.833,29	610.904,21	-
Islas Baleares	175.149,32	71.520,37	-	112.210,44	162,59	69.683,28	-
La Rioja	258.262,56	166.417,74	-	167.581,08	-	119.806,7	-
Melilla	103,3	0	-	103,3	-	0	-
Pais Vasco	164.186,02	99.059,76	-	145.029	-	21762,36	-
Principado de Asturias	349.914,59	234.782,75	-	281.065,03	-	198.847,81	-
Región de Murcia	272.854,11	77.291,77	-	264.075,51	-	0	-

Se muestran las diferencias de superficie con respecto a los datos del año 2009 producidas por la declaración de nuevos de espacios en el año 2010 o la modificación de límites de espacios preexistentes.

Tabla 4. Número de espacios protegidos en España por figuras.

Parámetro utilizado por: Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, Agencia Europea de Medio Ambiente, Comisión Europea.

Figuras	Numero de espacios declarados*
Espacios naturales protegidos	
Parques Nacionales	14
Otras figuras (*)	1533 (+10)
Red Natura 2000	
LIC	1446 (+11)
ZEPA	595 (+1)
Áreas protegidas por instrumentos internacionales	
Reservas de la biosfera	40 (+1)
Ramsar	68
OSPAR	2
ZEPIM	9
Geoparques	5 (+1)
Reservas biogenéticas	1
Sitios Naturales de la Lista de Patrimonio Mundial	5

(*) Se incluyen las siguientes figuras: Parques (diferentes a la figura de Parques Nacionales), Reserva natural, Monumento natural, Paisajes protegidos y otras figuras autonómicas. Se muestran entre paréntesis el incremento producido con respecto a los datos del año 2009 debido a la declaración de nuevos de espacios en el año 2010.

Figura 5. Superficie de Espacios Naturales Protegidos por comunidades y ciudades autónomas expresada en porcentajes respecto a la superficie total de la comunidad autónoma.

Parámetro utilizado por: Programa de las Naciones Unidas para el Medio Ambiente, Agencia Europea de Medio Ambiente.

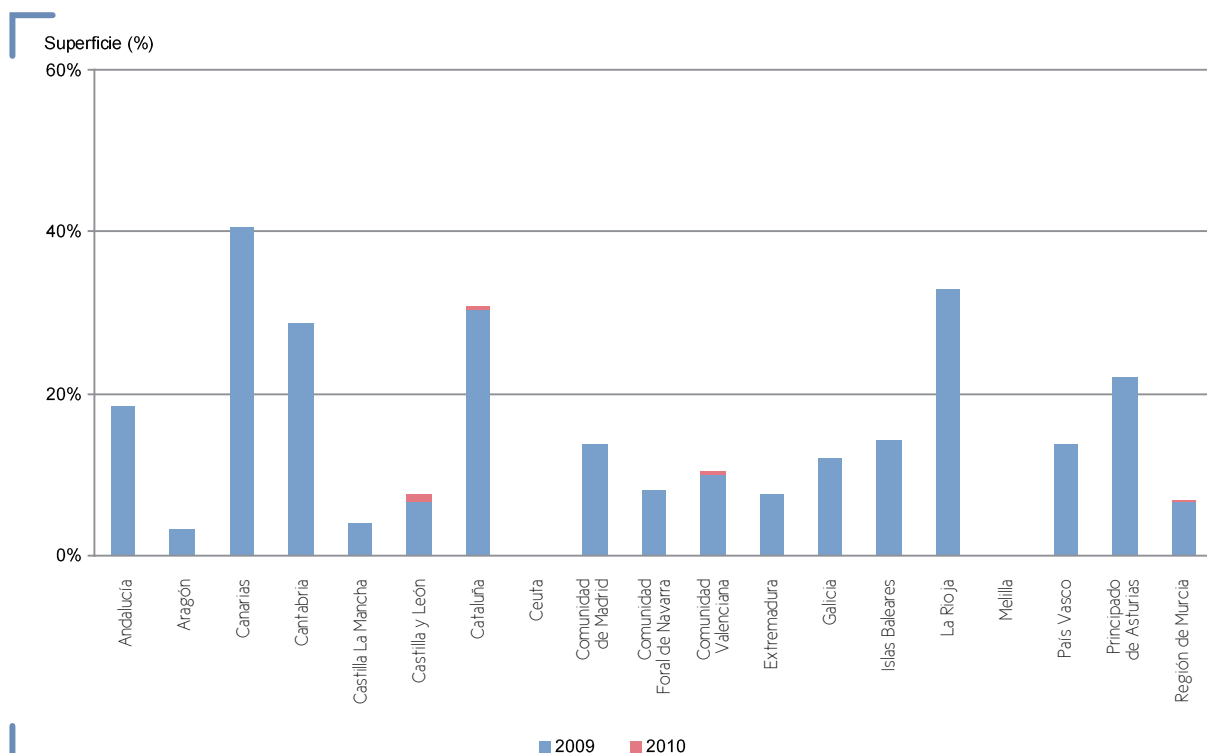


Tabla 5. Número y superficie (expresada en hectáreas y porcentajes) de Espacios protegidos Red Natura 2000.

Parámetro utilizado por: Agencia Europea de Medio Ambiente, Comisión Europea.

Comunidad Autónoma	Número de LIC	Superficie total LIC	Número de ZEPA	Superficie total ZEPA	Superficie total Red Natura 2000	% Superficie terrestre Natura 2000	% Superficie marina Natura 2000	Superficie total Red Natura 2000 (dif. con 2009)
Andalucía	195	2.624.146,0	63	1.644.478,0	2.697.698,22	95,9	4,3	-4.260,18
Aragón	156	1.045.844,1	45	842.645,5	1.354.538,45	100	0	-
Canarias	177	462.424,5	43	277.309,0	532.386,76	65,4	53,0	-
Cantabria	21	137.594,3	8	79.123,8	147.676,09	98,2	1,8	-
Castilla-La Mancha	72	1.564.428,8	38	1.579.516,3	1.838.656,19	100	0	-
Castilla y León	120	1.891.404,5	70	1.997.451,4	2.461.194,97	100	0	-
Cataluña	115	1.041.438,9	73	913.451,3	1.065.017,97	91,9	8,8	15.799,14
Ceuta	2	1.466,7	2	630,3	1.466,72	43,0	132,6	-
Comunidad de Madrid	7	319.870,7	7	185.237,1	320.108,44	100	0	262,26
Comunidad Foral de Navarra	42	252.870,5	17	80.152,0	252.959,95	100	0	-
Comunidad Valenciana	94	685.823,8	43	780.074,7	936.514,94	93,1	7,4	-
Extremadura	87	828.842,5	69	1.089.360,0	1.257.621,41	100	0	-
Galicia	59	373.951,2	16	101.145,7	390.227,37	90,0	11,1	6.833,29
Islas Baleares	138	203.311,2	55	139.401,7	222.333,23	50,5	98,1	162,59
La Rioja	6	167.581,1	5	165.897,3	167.581,08	100	0	-
Melilla	3	598,5	1	52,9	598,52	17,3	479,4	-
País Vasco	52	134.724,9	6	38.961,5	146.468,73	99,0	1,0	-
Principado de Asturias	49	303.997,5	13	240.459,9	307.450,57	91,4	9,4	-
Región de Murcia	50	347.715,0	22	205.013,3	446.749,94	59,1	69,2	-
MARM	1	234.950,2	0	0	234.950,16	0	0	-
TOTAL	1446	12.622.984,87	595	10.360.361,85	14.782.199,74	92,9	6,9	18.797,10

* La ZEPA ES0000085 Ribadeo/Riba del Eo es compartida por las Comunidades Autónomas de Galicia y del Principado de Asturias. En la columna de la derecha se muestran las diferencias de superficie, con respecto al año 2009, producidas por la declaración de nuevos de espacios protegidos Natura 2000 en el año 2010 o la modificación de límites de espacios preexistentes.

A lo largo del año 2010 se han declarado, e incorporado al Inventario, 25 **Espacios Naturales Protegidos** en España (3 en Andalucía, 2 en Aragón, 4 en Castilla La Mancha, 2 en Castilla y León, 7 en Cataluña y 7 en la Comunidad Valenciana). La superficie terrestre española protegida bajo figuras de Espacios Naturales Protegidos se mantiene en el 11,7%.

En lo que se refiere al estado de la **Red Natura 2000**, durante el año 2010 se han tramitado las cuartas actualizaciones de las listas de LIC correspondientes a las regiones biogeográficas alpina, atlántica y mediterránea presentes en el territorio español.

Durante este año se declararon 11 nuevos LIC en las Islas Baleares y se realizaron ajustes en la delimitación de los espacios de Andalucía, Cataluña y la Comunidad de Madrid. De igual forma, se ha declarado una nueva ZEPA en Galicia. A fecha 31 de diciembre de 2010 había en España 1.446 LIC aprobados y 595 ZEPA. La superficie total de la Red Natura 2000 declarada en España es de aproximadamente 14,7 millones de hectáreas, siendo la superficie terrestre protegida por la Red algo más del 27% del territorio nacional.

El proceso de declaración de Zonas de Especial Conservación (ZEC) sigue siendo la asignatura pendiente en cuanto al desarrollo de Natura 2000 en España, realizándose tímidos avances con respecto al año anterior.

En cuanto a las **áreas protegidas por instrumentos internacionales**, en el año 2010 se incorpora a la base de datos nacional la *Reserva de la Biosfera de la Isla de Fuerteventura* que fue declarada por la UNESCO en mayo de 2009. Igualmente, se declara un nuevo Geoparque denominado *Costa Vasca* que se une a los cuatro que ya estaban declarados en el año 2009.

En 2010 el Inventario todavía no dispone de información acerca de planes de gestión de los espacios protegidos. Uno de los principales objetivos del informe anual del Inventario Español del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad es permitir la evaluación global y conjunta de los resultados de las políticas e instrumentos existentes para la conservación y el uso sostenible de los elementos que lo conforman. En años sucesivos se desarrollará este aspecto de este componente del Inventario, de una importancia enorme para evaluar la función de estos espacios, los elementos a los que dan cobertura, su estado, presiones, usos, impactos y las actuaciones para su mejora.

Inventario Español de Lugares de Interés Geológico

Situación actual del Inventario Español de Lugares de Interés Geológico

Como queda reflejado en el informe correspondiente al año 2009, el proceso de construcción del Inventario Español de Lugares de Interés Geológico depende de la armonización de numerosas iniciativas para catalogar el patrimonio geológico con alcances muy diferentes. Teniendo esto en cuenta, en el año 2010 se han producido los siguientes eventos:

A nivel internacional:

- Declaración del Geoparque de la Costa Vasca, en septiembre de 2010.

Los Geoparques son territorios que presentan un patrimonio geológico notable y en los que se lleva a cabo un proyecto de desarrollo basado en su promoción turística, de manera que deben tener unos objetivos económicos y de desarrollo claros. Los Geoparques surgieron a principios de la década de los 90 en Europa, en junio del 2000 se creó la Red de Geoparques Europeos (European Geoparks Network¹, EGN), y más tarde, la UNESCO auspició el programa, extendiéndolo a todo el mundo. Se creó de este modo la Red mundial de Geoparques (Global Geoparks Network²). Del total de 57 geoparques (33 de ellos en Europa) repartidos en 18 países, con la declaración del Geoparque de la Costa Vasca, España cuenta con cinco de estos lugares.

- Organización y participación en el First Meeting of ProGEO SW Europe Regional Working Group (España, Francia, Italia y Portugal) en Caravaca (Murcia), en septiembre de 2010. Dentro de las actividades de dicho meeting, constitución del grupo de trabajo y elección de representante, con objeto de avanzar en la selección de los Global Geosites del SW de Europa.

A nivel autonómico:

- La Consejería de Medio Ambiente del Gobierno de Aragón ha puesto en marcha durante 2010 el Inventario de Lugares de Interés Geológico de Aragón, con lo que se une al conjunto de comunidades autónomas que disponen de un inventario específico para lugares de interés geológico, o que se encuentran en proceso de elaborarlo: Andalucía, Cataluña, Región de Murcia, Comunidad Foral de Navarra, País Vasco, Castilla y León y Extremadura.
- En mayo de 2010 se celebraron las I Jornadas sobre Geodiversidad del País Vasco, con el objetivo de construir las bases de la Estrategia de Geodiversidad del País Vasco, como respuesta al creciente interés manifiesto por la geodiversidad en los ámbitos afines de esta Comunidad Autónoma, y siguiendo los pasos del precedente creado por la Estrategia Andaluza de Gestión Integrada de la Geodiversidad.

ANÁLISIS DE LA SITUACIÓN ACTUAL

En 2009 el Instituto Geológico y Minero de España, de forma coordinada con la Sociedad Geológica de España (SGE) y la Comisión de Medio Ambiente del Ilustre Colegio de Geólogos (ICOG), elaboró una propuesta metodológica para la elaboración del Inventario Español de Lugares de Interés Geológico. Dicha propuesta metodológica está siendo validada en un proyecto piloto de inventario de la Cordillera Ibérica. En 2010 se han identificado y seleccionado, en este dominio, 154 lugares de interés geológico de relevancia nacional, que están siendo descritos y cartografiados, además de otros 183 de relevancia regional.

Mientras se desarrolla este proyecto piloto, en 2010 se ha avanzado en otros dos frentes: por una parte, en el refuerzo del reconocimiento internacional de los lugares españoles, con la declaración de un geoparque y el avance en la selección de Global Geosites; y por otra, en el desarrollo de los inventarios autonómicos, con la puesta en marcha de uno nuevo, y la promoción de una estrategia autonómica de geodiversidad.

¹ <http://www.europeangeoparks.org/site/home/1.1.0.asp>

² <http://www.unesco.org/new/en/natural-sciences/environment/earth-sciences/geoparks/>



Red de Vías Pecuarias

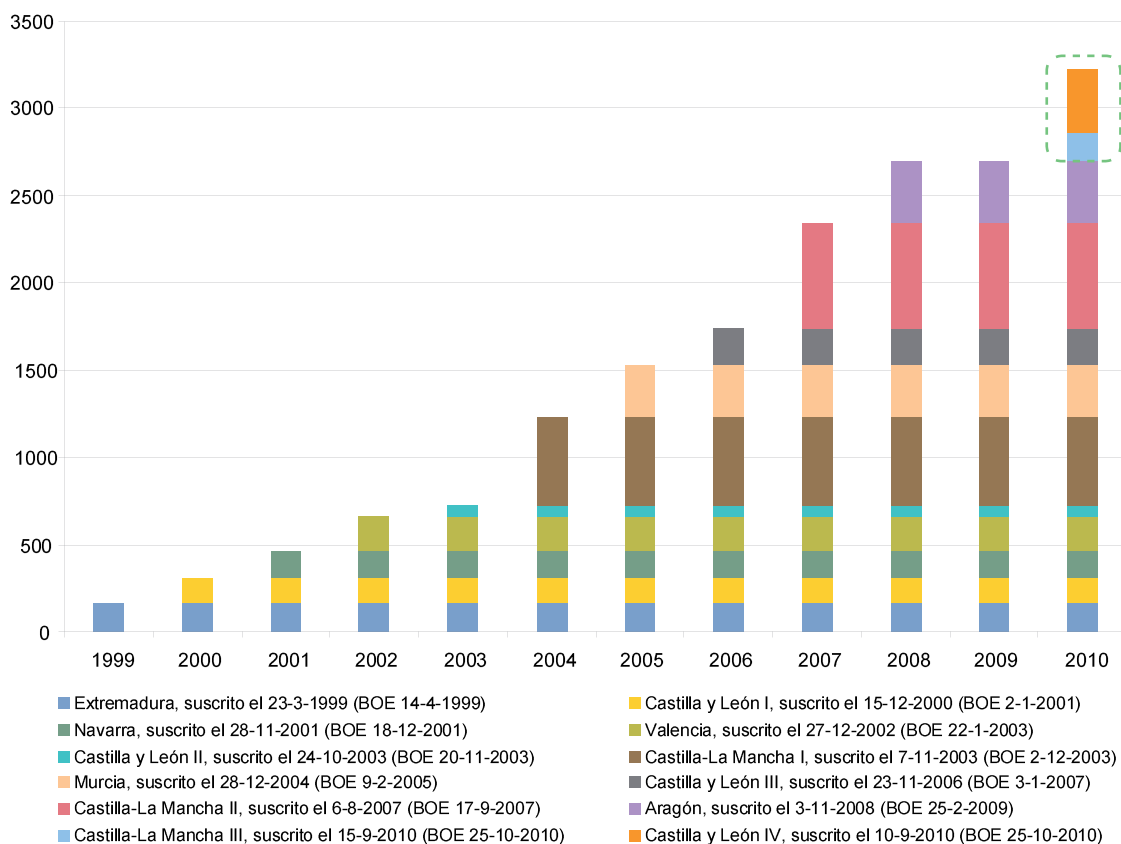
Situación actual de la Red de Vías Pecuarias

GRADO DE COMPLETITUD

- Longitud aproximada de vías pecuarias clasificadas en España: **85%**
- Longitud aproximada de vías pecuarias deslindadas en España: **15%**
- Longitud aproximada de vías pecuarias afectadas por proyectos de clasificación, deslinde, amojonamiento y señalización que han sido objeto de convenios de colaboración entre el Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino y las comunidades autónomas: **3.000 km**

En 2010 se firmaron sendos convenios de colaboración con las Comunidades Autónomas de Castilla-La Mancha y Castilla y León, en el marco del Programa para la recuperación de vías pecuarias, que aportan al programa una considerable longitud de vías, tal como puede observarse en la Fig. 1.

Figura 1. Longitud acumulada (km) de las vías pecuarias afectadas por proyectos de clasificación, deslinde, amojonamiento y señalización que han sido objeto de convenio entre el Ministerio de Medio Ambiente, y Medio Rural y Marino, y las comunidades autónomas durante el período 1999-2010.



Análisis de los resultados y conclusiones

Estado de la clasificación de las vías pecuarias:

- **Concluida:** Andalucía, Extremadura, Madrid y Comunidad Valenciana
- **Muy avanzada:** Castilla-La Mancha y La Rioja
- **Avanzada:** Castilla y León
- **Menos avanzada:** Aragón, Cataluña, País Vasco, Murcia y Navarra

El Segundo Congreso Nacional de Vías Pecuarias, celebrado en Cáceres (octubre de 2010) ha supuesto una nueva toma de conciencia sobre la importancia que reviste la red de caminos ganaderos para los diferentes usos, destinos y adscripciones de los que son susceptibles, en cuya recuperación y defensa deben implicarse activamente las Administraciones competentes.

