



**Inventario Español
de Patrimonio Natural
y de la Biodiversidad**

Informe anual 2021 sobre el estado del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad en España

**RESUMEN A PARTIR
DE LOS PRINCIPALES INDICADORES
DEL IEPNB**



**GOBIERNO
DE ESPAÑA**

**VICEPRESIDENCIA
TERCERA DEL GOBIERNO**

**MINISTERIO
PARA LA TRANSICIÓN ECOLÓGICA
Y EL RETO DEMOGRÁFICO**



**Inventario Español
de Patrimonio Natural
y de la Biodiversidad**

El IEPNB es un inventario de inventarios que integra la información más relevante para el patrimonio natural **terrestre y marino** de España.

Su estructura y funcionamiento se regulan por el **Real Decreto 556/2011, de 20 de abril**. El conjunto de sus componentes, está formado por inventarios, catálogos, registros y listados organizados en **seis materias**. [URL a los Inventarios](#)



Esta información está disponible en un Sistema Integrado, denominado **Banco de Datos de la Naturaleza**, con información geográficamente explícita, estadística y documental. **Las autoridades competentes** aportan la información que se armoniza a nivel nacional.

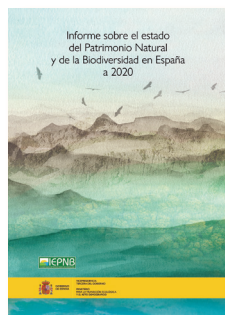
Sigue una **política de datos abiertos**, a través de un portal de datos que incorpora funciones de análisis, descarga así como consulta en un visor geográfico.

<http://www.iepnb.es/>

Acceso unificado a los datos:

- ✓ Base de datos EIDOS de especies silvestres presentes en España
- ✓ Listas patrón de especies silvestres y hábitats terrestres y marinos
- ✓ Descargas de cartografía y servicios Web de Mapas (WMS) de Biodiversidad y Bosques
- ✓ Adaptación a la Directiva INSPIRE

Informes anuales y sexenales



A partir de los datos del IEPNB, se elabora anualmente un informe que presenta los resultados del **Sistema de Indicadores** (Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad).

En este informe se muestran los principales indicadores del IEPNB actualizados a **diciembre de 2021** así como las principales iniciativas desarrolladas en el periodo indicado, que en su conjunto permiten entender los avances realizados de cara a la protección y conservación del patrimonio natural a nivel **nacional**.

En esta edición se han actualizado los límites administrativos, incorporando cambios principalmente en la costa y fronteras lo que ha producido una pequeña variación de la superficie nacional.



Accede en el siguiente enlace a todos los datos y metodologías de los [indicadores del IEPNB](#):

El presente informe se elabora en colaboración con las Comunidades Autónomas.

Se ha presentado ante la Comisión Estatal y el Consejo Estatal para el Patrimonio Natural y la Biodiversidad, por procedimiento escrito, el 26 de octubre de 2022.

Contacto: Banco de Datos de la Naturaleza (buzon-bdatos@miteco.es)

ÍNDICE DE MATERIAS:

1. Ecosistemas (pg 4)
2. Especies silvestres (pg 6)
3. Recursos genéticos (pg 8)
4. Recursos naturales (pg 10)
5. Espacios protegidos o de interés (pg 12)
6. Efectos negativos sobre el Patrimonio Natural y la Biodiversidad (pg 17)

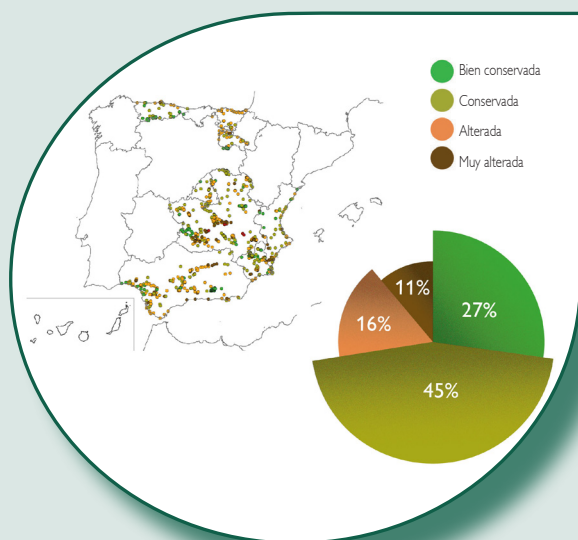
ECOSISTEMAS

El conocimiento y seguimiento de los ecosistemas es fundamental para poder aplicar medidas de gestión eficaces para su conservación y restauración.

La última evaluación de los tipos de hábitat de interés comunitario para el periodo 2013 a 2018 está disponible en el [Informe sexenal del IEPNB de 2020](#).

Los principales componentes de esta materia que han tenido alguna actualización en 2021 son los siguientes:

Distribución de la superficie de zonas húmedas del IEHZ. Estado de conservación (%)



Inventario Español de Zonas Húmedas

El IEZH está sin completar, a falta de comunicación de la información pertinente por parte de algunas Comunidades Autónomas. En 2021 se actualizó el estado de conservación de las zonas húmedas de la Comunidad de Madrid.

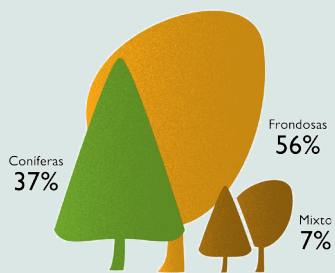
Mapa Forestal de España

Última edición a escala 1:25.000 (MFE25) y base cartográfica del cuarto Inventario Forestal Nacional.

Extensión de los **ECOSISTEMAS FORESTALES:**

56 % de la superficie nacional el **38 %** es forestal arbolado (bosques, dehesas), y el **18 %** forestal desarbolado (matorrales, eriales, canchales, arenales, etc.).

Superficie forestal por tipo de bosque 2021



Distribución de la superficie forestal por usos

Uso	Año 2009		Año 2016		Año 2020		Año 2021	
	Sup (ha)	%	Sup (ha)	%	Sup (ha)	%	Sup (ha)	%
Forestal Arbolado	18.273.211	36,1	18.375.718	36,3	18.623.437	36,8	19.273.684	38,1
Forestal Desarbolado	9.395.057	18,6	9.433.686	18,6	9.459.527	18,7	9.161.712	18,1
Total Forestal	27.668.268	54,7	27.809.404	54,9	28.082.964	55,5	28.435.396	56,2
Superficie NO Forestal	22.949.074	45,3	22.807.776	45,1	22.534.084	44,5	22.189.060	43,8

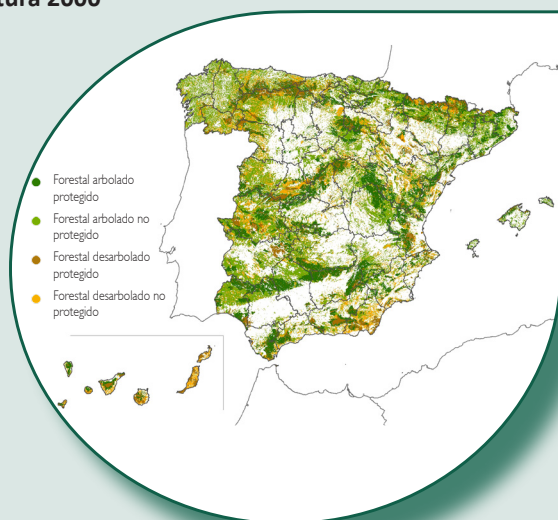
En 2021 aumenta la superficie forestal total según el MFE, principalmente la superficie forestal arbolada en detrimento de la superficie forestal desarbolada y de la no forestal.

Para estimar las superficies del año 2021 se ha utilizado el producto de Foto fija del MFE que actualiza un importante porcentaje de la superficie nacional: incorpora el MFE25 de Castilla y León y la versión provisional de Castilla-La Mancha; del resto de provincias se actualizan las repoblaciones, deforestaciones, cortas y superficies incendiadas, posteriores a la elaboración del Inventario Forestal Nacional, IFN.

En Castilla y León y Castilla-La Mancha se ha producido un gran incremento de la superficie arbolada desde la anterior edición del MFE50 por evolución de las masas forestales durante este periodo (más de 15 años) e incorporación de repoblaciones.

Hay que tener en cuenta que aunque se actualizan los datos de superficie en base a la Foto fija del MFE, el resto de estadísticas forestales se obtienen a partir del último IFN disponible en cada territorio, que en Castilla-La Mancha sigue siendo el IFN3.

Distribución de la superficie forestal protegida y no protegida por Espacios Naturales Protegidos y Red Natura 2000



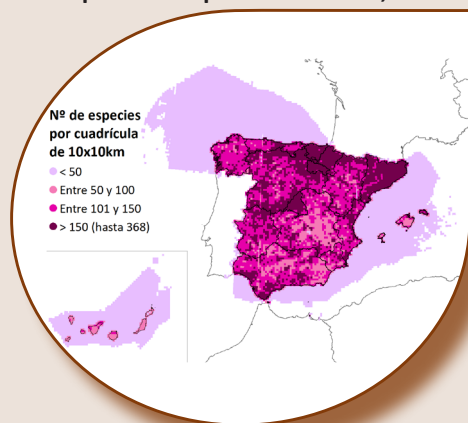
ESPECIES SILVESTRES

63.000 especies silvestres conocidas presentes en España.

España destaca en el continente europeo por tener una gran diversidad de especies silvestres, cuya protección y conservación implica una gran responsabilidad además de un gran reto.

En esta materia se incluyen los siguientes componentes del IEPNB:

Riqueza de especies silvestres, 2021



Inventario Español de Especies Silvestres (terrestres y marinas)

La base de datos EIDOS recoge la información del Inventario Español de Especies Silvestres.

El inventario está sujeto a un proceso de mejora continua incluyendo la revisión taxonómica de los diferentes grupos. Así, en junio de 2021 se hizo una revisión completa para el caso de los moluscos, con la colaboración de los expertos de la Sociedad Española de Malacología.

Riqueza de especies silvestres marinas (M), terrestres (T) y marino-terrestres (MT)

Grupo taxonómico	Ámbito	Nº Especies	Nº Subespecies	Nº Amenazadas	Nº Exóticas Invasoras
Algas	M	999	45	0	9
Anfibios	T	39		9	4
Ascidios	M	269	1	0	0
	T	1		0	0
Aves	M	110	44	14	0
	MT	7		0	0
Cromistas y Bacterias	T	523		54	22
	M	1003	32	0	4
Hongos	M	20		0	0
	T	6758	21	0	1
Invertebrados	M	9858	65	0	10
	MT	12		0	0
Mamíferos	T	33131	1910	239	33
	M	44	15	7	0
Peces	T	128	3	19	24
	M	1051	17	0	0
Plantas no vasculares	MT	12		6	0
	T	85		36	19
Plantas vasculares	T	1208	143	59	0
	M	6		3	0
Reptiles	MT	5		1	3
	T	7571	1998	1025	76
	M	6		3	0
	T	98		16	19

1.500 especies silvestres amenazadas (en peligro, en peligro crítico o vulnerable, según las categorías de la IUCN).

* Para este indicador se contabilizan las especies silvestres presentes en España conforme a la Lista Patrón. En el caso de disponer de información de subespecie, se ha reflejado en la columna Nº Subespecies.

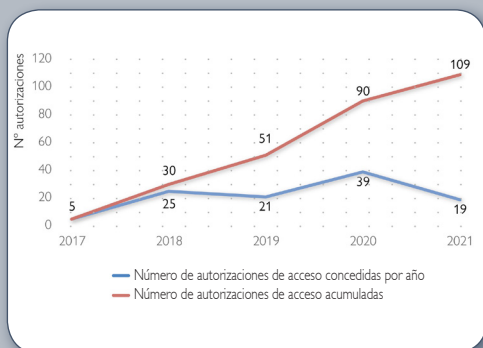
RECURSOS GENÉTICOS

Protocolo de Nagoya sobre el acceso a los recursos genéticos y la distribución justa y equitativa de los beneficios derivados de su utilización del Convenio sobre la Diversidad Biológica

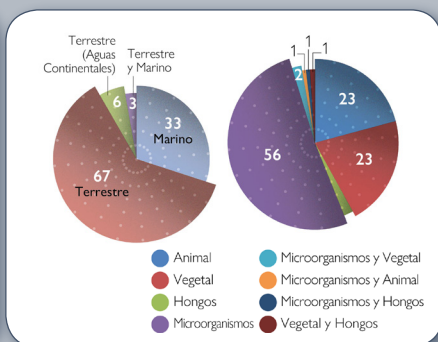
España ha regulado el acceso a los recursos genéticos españoles procedentes de taxones silvestres y establece el control de la utilización de los recursos genéticos y de los conocimientos tradicionales asociados a través del Real Decreto 124/2017, de 24 de febrero.

A fecha de 31 de diciembre de 2021, se han concedido **109 autorizaciones** de acceso a recursos genéticos españoles procedentes de taxones silvestres.

Evolución en número de autorizaciones de acceso concedidas



Origen de los recursos genéticos para los que se ha concedido autorización de acceso (Autorizaciones)



Inventario Español de Bancos de Material Biológico y Genético referido a Especies Silvestres

Aunque el desarrollo de este componente está sin completar, se ha avanzado sustancialmente con la aprobación del Real Decreto 159/2022, sobre conservación de los recursos genéticos forestales y de la flora silvestre.

Con este Real Decreto se constituye el Banco Nacional de Germoplasma Forestal y de Flora Silvestre en Red, que es una herramienta de cooperación y coordinación con el objetivo de preservar la diversidad del material genético facilitando la conservación ex situ de los recursos genéticos. Estos instrumentos se coordinarán con el Inventario Español de Bancos de Material Biológico y Genético referido a Especies Silvestres y con el Inventario Nacional de Recursos Fitogenéticos.

Recursos Genéticos Forestales

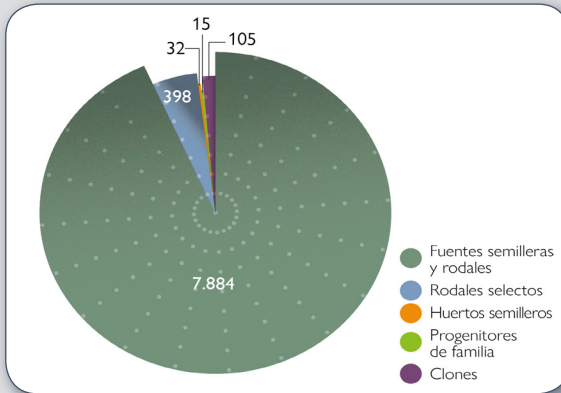
El **Registro y Catálogo Nacional de Materiales de Base** incluye las poblaciones naturales, plantaciones y clones que proporcionan material de reproducción (frutos, semillas y partes de plantas) para la silvicultura, garantizando que en su utilización se tenga en cuenta el origen y la calidad genética de los mismos. Incluye recomendaciones de uso de los materiales mejor estudiados.



C: Gudaño Peyrot

Propagación de tejos

Número de materiales de base (unidades de admisión) por tipos en el Registro y Catálogo Nacional de Materiales de Base en 2021



Nueva información a incorporar en el componente “Recursos Genéticos Forestales”

Con la reciente publicación del Real Decreto 159/2022, de 1 de marzo, se regulan nuevos instrumentos para la conservación in situ y ex situ de recursos genéticos forestales. Además de los Bancos de Germoplasma, se regulan las Unidades de Conservación Genética in situ de especies forestales, que irán aprobando las CCAA y se incorporarán a su correspondiente Registro y Catálogo Nacional de Unidades de Conservación Genética, así como a la Red Europea (EUFGIS).



Unidades de conservación genética de *Pinus sylvestris* en Europa

RECURSOS NATURALES

Los ecosistemas proporcionan numerosos servicios de regulación, de aprovisionamiento y culturales, como el almacenamiento de carbono, la filtración de los contaminantes en aire o el suministro de productos forestales.

Los componentes del IEPNB de esta materia que se actualizaron en 2021 son:

Inventario Forestal Nacional

Existencias de las especies forestales españolas en 2021 (volumen con corteza):

1.140 millones de m³

Diversidad específica:

82,6% de la superficie forestal con 2 o más especies arbóreas dominantes

Otros componentes de la Estadística Forestal Española

En 2020, los ecosistemas forestales proporcionaron entre otros los siguientes recursos:

Principales recursos proporcionados por los ecosistemas forestales en 2020

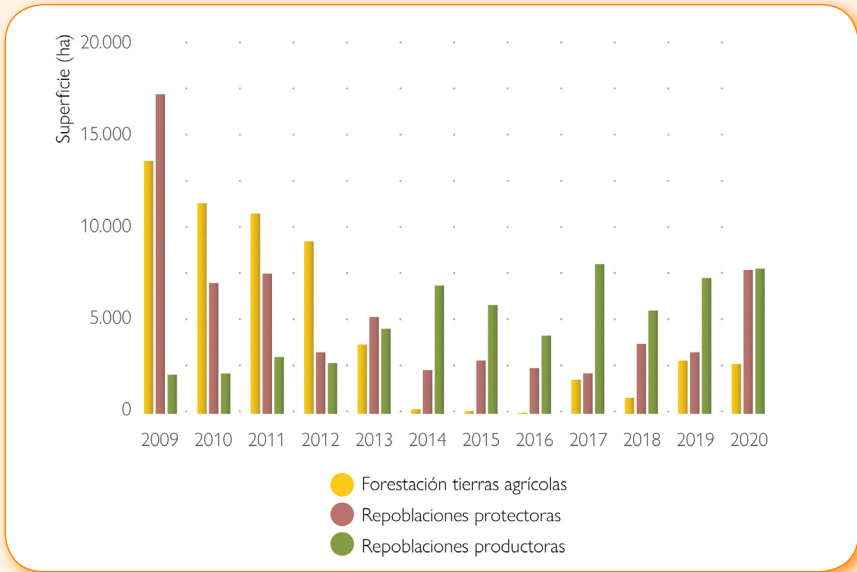
Producto	Cantidad	Valor económico (millones de €)
Madera	15,9 millones de m ³ cc	588,42
Leña	1,45 millones de toneladas	56,46
Corcho	51.349 toneladas	83,58
Castaña	12.411 toneladas	18
Piñón	431 toneladas	2,6
Resina	11.506 toneladas	10,36
Hongos	11.013 toneladas	104,51
Trufas	9.046 kg	2,09
Capturas de caza*	16,8 millones de unidades	69,77
TOTAL		936

El valor económico contabilizado de estos recursos en 2020 ascendió a cerca de

1.000 millones de €

* No incluye licencias de caza ni arrendamientos de cotos.

Replantaciones forestales



Superficie forestal ordenada en 2020

5.713.414 ha
20,34% de la superficie forestal 31% de la superficie arbolada

Superficie forestal certificada en 2020

	Hectáreas	% respecto superficie arbolada
PEFC	2.423.362	13,01
FSC	361.046	1,94

Suelos

Se trata de un recurso natural fundamental para el mantenimiento de la biodiversidad, proporcionar alimentos y salvaguardar la salud humana, entre otros. Su protección es objetivo de la Estrategia de la UE sobre biodiversidad para 2030. En 2021 se publica la **Estrategia de la UE para la protección del suelo para 2030** que inicia un marco para la protección y restauración de los suelos para lo que resultará esencial realizar un seguimiento de los ecosistemas edáficos más completo a nivel nacional, incluyendo la medición de variables como la biodiversidad edáfica. Con este objetivo, se ha propuesto la realización de un Inventario nacional de suelos, que, una vez iniciado, deberá pasar a formar parte del IEPNB.

ESPACIOS PROTEGIDOS O DE INTERÉS

Los componentes del IEPNB de esta materia que se actualizaron en 2021 son:

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

Superficie protegida en España, 2021 (ha)

		Terrestre	Marina	Total	% terrestre	% marina	Número
Superficie Protegida Total		18.546.737	13.213.288	31.760.025	36,64%	12,31%	
ENP		7.461.136	5.283.829	12.744.965	14,74%	4,92%	1.835
Red Natura 2000		13.850.802	8.432.140	22.282.942	27,36%	7,86%	1.468 LIC- 658 ZEPAS
Áreas Protegidas por Instrumentos Internacionales	MAB	6.583.452	946.677	7.530.129	13,00%	0,88%	53
	RAMSAR	283.856	32.749	316.605	0,56%	0,03%	76
	ZEPIM	51.864	4.745.680	4.797.543	0,10%	4,42%	10
	OSPAR	0	2.060.898	2.060.898	0,00%	1,92%	13
	GEOPARQUES	2.469.311	223.122	2.692.434	4,88%	0,21%	15

Superficie protegida respecto a la nacional:

36,6% terrestre y **12,3%** marina*

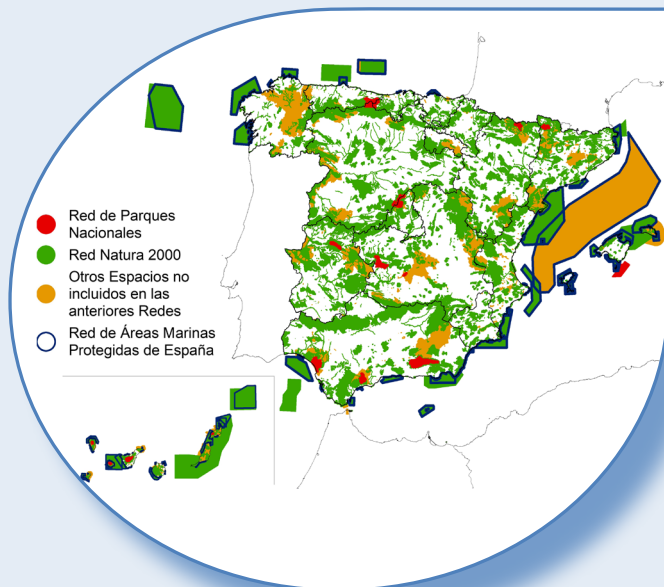
**11,7% gestionada por el MITECO (125.105,7 km² distribuidos en 47 ZEPAS, 19 LIC, 34 ZEC y 2 áreas marinas protegidas)*

1.835 Espacios Naturales Protegidos (ENP) en España en 2021 (hasta 47 categorías de protección distintas).

16 Parques Nacionales, con una superficie de 4.884 km². En julio de 2021 se declara el Parque Nacional de Sierra de las Nieves.

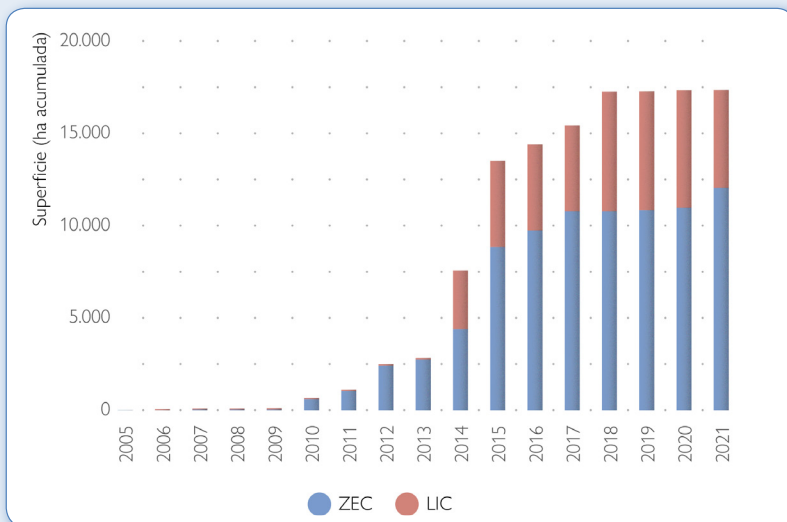
Nuestro país es el que más superficie terrestre aporta a la red de espacios protegidos de la Unión Europea (**Red Natura 2000**), el 18% de la misma. **27,4%** de nuestra superficie terrestre y el **7,9%** de la superficie marina se incluyen en la Red Natura 2000.

Distribución de Espacios Naturales Protegidos, Red Natura 2000 y Áreas Protegidas por Instrumentos Internacionales



Dentro de la Red Natura 2000, en estos últimos años ha ido en aumento el número de ZEC declarados, con su correspondiente plan de gestión. Además de consolidar esta tendencia, se trabaja también en mejorar los elementos cualitativos de los planes de gestión.

Evolución de la superficie acumulada de ZEC



Dominio Público Hidráulico (DPH)

33.024 zonas protegidas en 2020 conforme a la Directiva Marco del Agua

Dominio Público Marítimo-Terrestre (DPMT)

56% del DPMT protegido por la Red Natura 2000 o espacios naturales protegidos en 2021

Inventario Español de Patrimonios Forestales. Catálogo de montes de utilidad pública

Superficie de los montes declarados de utilidad pública y protectores, 2021

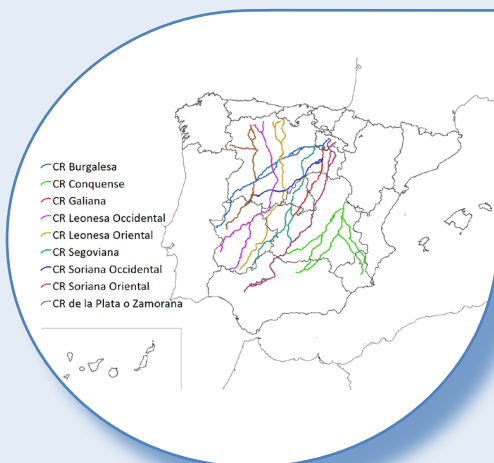
	Hectáreas
Montes catalogados de Utilidad Pública (MUP)	7.372.416
Montes declarados protectores	60.368

Red de Vías Pecuarias

Comprende la Red Nacional de Vías Pecuarias (cañadas y otras vías pecuarias que garanticen su continuidad a través dos o más comunidades autónomas) y la Red General de Vías Pecuarias. Constituyen auténticos corredores ecológicos además de prestar servicio a la cabaña ganadera nacional en régimen extensivo.

RED GENERAL DE VÍAS PECUARIAS	Nº VP clasificadas
ANDALUCÍA	3.853
ARAGÓN	2.433
CASTILLA - LA MANCHA	3.584
CASTILLA Y LEÓN	11.655
CATALUÑA	722
COMUNITAT VALENCIANA	4.086
EXTREMADURA	462
COMUNIDAD DE MADRID	1.182
REGIÓN DE MURCIA	361
COMUNIDAD FORAL DE NAVARRA	1.716
LA RIOJA	553
TOTAL RGVP	30.607

Cañadas Reales de la Red Nacional de Vías Pecuarias



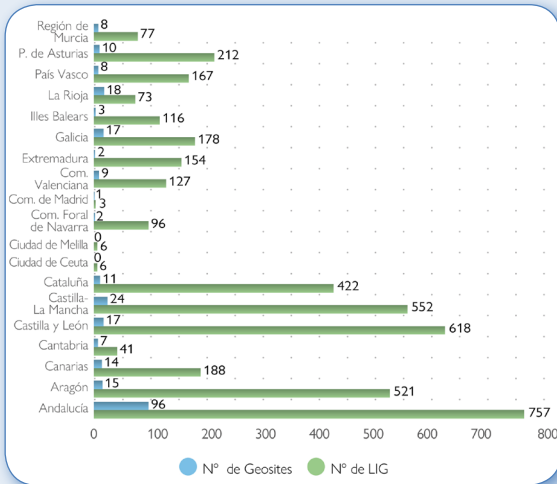
Inventario Español de Lugares de Interés Geológico

El IELIG proporciona información precisa y actualizada sobre áreas o enclaves de interés pertenecientes a las unidades geológicas más representativas de España y a los contextos geológicos españoles de relevancia mundial, tanto para su conservación, como para su uso científico, didáctico y turístico sostenibles.

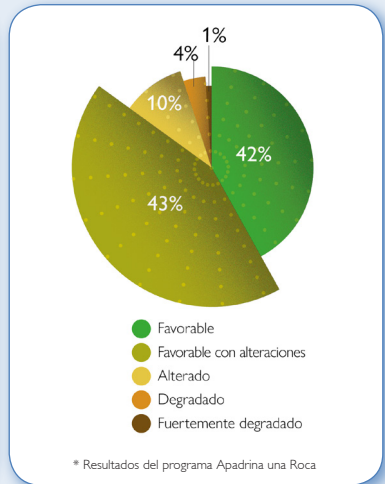
[Acceso al IELIG](#)



Número de LIG y de Global Geosites inventariados en 2021



Estado de conservación de los LIG (%)



El **volcán Tajogaite de La Palma de 2021** ya está incluido en el inventario desde que terminó la erupción y se puede apadrinar. El código es: **IC6031**. Volcán, coladas y piroclastos de la erupción de 2021 de la Palma <http://info.igme.es/ielig/LIGInfo.aspx?codigo=IC6031>

Principales novedades que aportarán conocimiento al IEPNB en esta materia

La tendencia en la gestión de las áreas protegidas ha experimentado un cambio sustancial en el último decenio. De basarse únicamente en parámetros cuantitativos (número de espacios, superficie protegida, etc.) se ha pasado a una gestión que debe de integrar los aspectos cualitativos, incorporando una adecuada definición de los objetivos de conservación y la evaluación de la efectividad de la gestión (tanto a escala de espacio como de las propias medidas en sí). Para abordarlos conjuntamente se acordó con las Comunidades Autónomas la **Hoja de Ruta del Programa conjunto para mejorar la Red Natura 2000 en España para el periodo 2021-2026**. En este documento, partiendo de 3 ejes principales (1. Elementos y herramientas transversales y bases conceptuales; 2. Herramientas técnicas y 3. Aspectos con menor desarrollo en promedio), se priorizan los 15 elementos asociados a la calidad más relevantes y en cuya mejora se ha venido trabajando desde entonces.

Algunos de estos elementos han tomado recientemente una notable relevancia, al aparecer como integrantes de los compromisos fundamentales establecidas por la Estrategia de la UE sobre Biodiversidad de aquí a 2030, como sucede con la evaluación de la efectividad de la gestión y el lenguaje coordinado y consensuado a la hora de definir objetivos y medidas de conservación y su seguimiento posterior.

Estrategia Nacional de Infraestructura Verde y de la Conectividad y Restauración Ecológicas (Orden PCM/735/2021, de 9 de julio).

La Infraestructura Verde se concibe como una red ecológicamente coherente y estratégicamente planificada de zonas naturales y seminaturales y de otros elementos ambientales, diseñada y gestionada para la conservación de los ecosistemas y el mantenimiento de los servicios que nos proveen.

[Visor cartográfico de infraestructura verde](#)



EFECTOS NEGATIVOS

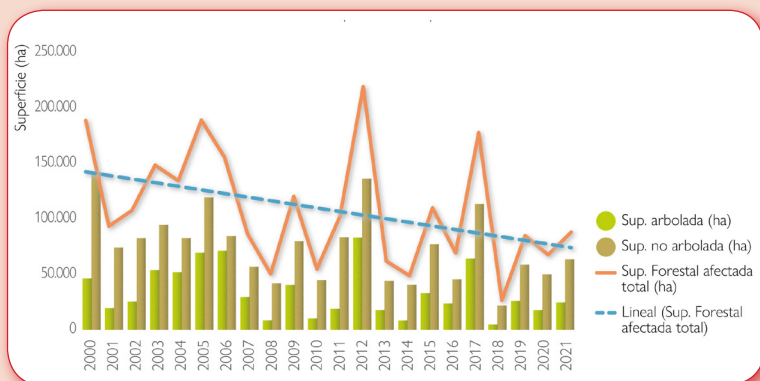
SOBRE EL PATRIMONIO NATURAL Y LA BIODIVERSIDAD

La destrucción de hábitats, las especies exóticas invasoras y la contaminación, pero también el cambio climático y la desertificación están entre las principales amenazas para los ecosistemas. Los siguientes componentes del IEPNB informan sobre algunas presiones y amenazas al patrimonio natural en España.

Estadística General de Incendios Forestales

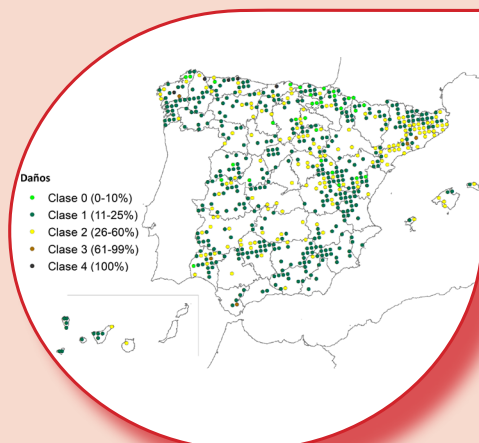
Evolución de la superficie forestal afectada por incendios

* Datos provisionales a partir de 2016



Daños Forestales: Redes Nivel I y Nivel II

Distribución geográfica de la defoliación media, Red de Daños de Nivel I, 2021



21,2% de árboles dañados.

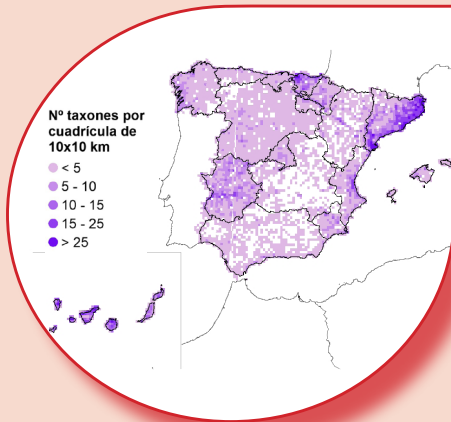
Las principales causas se asocian a la **sequía**

Inventario Nacional de Erosión de Suelos

El **44%** de la superficie nacional erosionable está sujeta a una erosión entre moderada-grave y muy grave

Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras

Actuaciones de detección y control de EEI comunicadas por las autoridades competentes



M. Pirvu

Acantilado invadido por *Carpobrotus edulis* (uña de gato) en Asturias

* Fuente de datos para Canarias: Gobierno de Canarias. Banco de Datos de Biodiversidad de Canarias (BIOTA)[acceso: 20/09/2022]

La Red de Alerta para la vigilancia de especies exóticas invasoras (EEI) constituye un instrumento muy importante para la contención y lucha contra esta presión que es una de las principales causas de pérdida de biodiversidad. La detección temprana y las consiguientes actuaciones de control y erradicación de especies exóticas invasoras son fundamentales, y también su comunicación a través de esta Red, lo que favorece la coordinación y sinergias de estos esfuerzos.

En 2021 se recibieron **17 alertas**, en su mayoría de especies acuáticas como *Alternanthera philoxeroides*, *Eichhornia crassipes*, *Ludwigia grandiflora* o *peploides*, *Elodea nuttallii*.

Además de las medidas de gestión y control de las especies ya presentes en el medio natural, se deben promover mecanismos de acción preventiva. Para ello, en 2021 se aprobó el Plan de Acción de Vías de Entrada de Especies Exóticas Invasoras, que es un plan de amplio alcance y transversal a todas las especies. En la misma línea, el 1 de enero de 2021 también entró en vigor el Real Decreto 570/2020, de 16 de junio, por el que se regula el procedimiento administrativo para la autorización previa de importación en el territorio nacional de especies alóctonas.

[Plan de acción sobre las vías de introducción y propagación de las especies exóticas invasoras en España](#)



Seguimiento y vigilancia



Tráfico ilegal de especies

En 2021, en el marco del Plan de Acción español contra el tráfico ilegal de especies silvestres (Plan TIFES), plan interministerial impulsado por la Dirección General de Biodiversidad, Bosques y Desertificación del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico que contempla acciones a nivel nacional e internacional, cabe destacar la colaboración con los ministerios competentes en materia medioambiental de Uganda y Mauritania, en concreto en cuestiones de formación y capacitación de guardería medioambiental. En el ámbito nacional cabe subrayar la potenciación de la colaboración con el Servicio de Protección de la Naturaleza de la Guardia Civil (SEPRONA), con la asistencia experta en operaciones contra el tráfico ilegal de vida silvestre y con la formación de 220 agentes en cursos de especialización sobre identificación macroscópica de maderas CITES, delitos contra la biodiversidad, y lucha contra el empleo del veneno y otros medios de caza no selectivos (ANTITOX).

Biodiversidad marina

En el año 2021 se han puesto en marcha la constitución de una red de seguimiento, gestión y protección de la biodiversidad marina, actuaciones para el refuerzo de una red de varamientos y el análisis de muestras de necropsias recogidas, trabajos de concienciación y sensibilización sobre los hábitats, especies y espacios marinos protegidos, además de otras actuaciones de planificación, gestión y conservación de los mismos. Se han iniciado trabajos para aumentar el conocimiento de las poblaciones de mamíferos y reptiles marinos mediante sistemas de censo aéreo (Distance sampling), mediante foto-identificación, migraciones y comportamiento de la población de orcas (*Orcinus orca*) y de la población de marsopa (*Phocoena phocoena*) y su interacción con la pesca en el área crítica de la especie.

Tabla de estado de conocimiento del IEPNB:

El IEPNB incluye 30 componentes organizados en 6 materias, a partir de los cuales se calculan más de 40 indicadores.

No se incluyen componentes que no tienen actualizaciones previstas (Red de Estaciones Experimentales de Seguimiento de la Erosión y la Desertificación RESEL; Mapa de suelos LUCDEME) o no implantados (Catálogo Español de Hábitats en peligro de desaparición; Inventario de Paisaje; Registro Estatal de Infractores de Caza y Pesca).



L. Hernández Mateo

ECOSISTEMAS	<i>Inventario Español de Zonas Húmedas</i>	●
	<i>Inventario Español de Hábitats Terrestres y Marinos (*)</i>	●
	<i>Mapa Forestal de España</i>	●
ESPECIES	<i>Inventario Español de Especies Terrestres y Marinas (*)</i>	●
	<i>Listado de Especies Silvestres en Régimen de Protección Especial y Catálogo Español de Especies Silvestres Amenazadas</i>	●
RECURSOS GENÉTICOS	<i>Inventario Español de Bancos de Material Biológico y Genético referido a Especies Silvestres</i>	●
	<i>Inventario Español de Parques Zoológicos</i>	●
	<i>Recursos Genéticos Forestales</i>	●
RECURSOS NATURALES	<i>Inventario Español de Caza y Pesca</i>	●
	<i>Inventario Español de los conocimientos tradicionales</i>	●
	<i>Inventario Forestal Nacional (*)</i>	●
ESPACIOS PROTEGIDOS Y/O DE INTERÉS	<i>Otros componentes de la Estadística Forestal Española (*)</i>	●
	<i>Dominio Público Hidráulico</i>	●
	<i>Dominio Público Marítimo-Terrestre</i>	●
	<i>Inventario de Espacios Naturales Protegidos, Red Natura 2000 y Áreas Protegidas por Instrumentos Internacionales (*)</i>	●
	<i>Inventario Español de Lugares de Interés Geológico</i>	●
	<i>Inventario Español de Patrimonios Forestales. Catálogo de montes de utilidad pública (*)</i>	●
	<i>Red de Vías Pecuarias</i>	●
<i>Zonas de Alto Riesgo de Incendio</i>	●	
EFECTOS NEGATIVOS SOBRE EL PATRIMONIO NATURAL Y LA BIODIVERSIDAD	<i>Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras</i>	●
	<i>Daños Forestales: Redes Nivel I y Nivel II</i>	●
	<i>Estadística General de Incendios Forestales (*)</i>	●
	<i>Inventario Nacional de Erosión de Suelos (*)</i>	●

Estado del conocimiento:

(*) Componente prioritario

● Bajo ● Medio ● Alto ● Muy alto

Acceso a todos los indicadores de [IEPNB](#):

