



**RRN**  
Red Rural Nacional

*Jornada Red Natura 2000 y gestión forestal  
Madrid, 26 de octubre 2016*



## La Red Natura 2000 en España

**Rafael Hidalgo**

Subdirección General de Medio Natural  
Ministerio de Agricultura, Alimentación y  
Medio Ambiente



# Red Natura 2000



*Red ecológica europea coherente de Zonas Especiales de Conservación que alberguen tipos de hábitat naturales y de hábitat de especies en su área de distribución natural.*

Natura 2000 incluye también las Zonas de Especial Protección para las Aves

Art.3.1 Directiva Hábitats

## NATURA 2000

*Objetivo:*

Garantizar el **estado de conservación favorable** de los hábitats naturales y especies silvestres de interés comunitario por los que se declaran espacios de la Red.



GOBIERNO DE ESPAÑA

MINISTERIO DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN Y MEDIO AMBIENTE

# Antecedentes



Pérdida constante de biodiversidad:



Respuesta

- Destrucción de hábitats
- fragmentación de hábitats
- Sobreexplotación de recursos naturales
- Intensificación del medio rural
- Contaminación
- Cambio climático
- Especies exóticas invasoras

## ■ Convenios internacionales

- Ramsar
- Washington
- Bonn
- Berna
- Convenio sobre Diversidad Biológica....

## ■ Legislación sectorial europea

### ■ Directivas Naturaleza

- Directiva Aves (1979) y Directiva Hábitats (1992)

**Objetivo:** contribuir a **garantizar la biodiversidad mediante la conservación de los hábitats** naturales y de la fauna y flora silvestres en el territorio europeo de los Estados miembros.

(Artículo 2 Directiva Hábitats)



Crear una Red europea de zonas para la conservación de la biodiversidad: **“NATURA 2000”**

*“Esfuerzo conjunto de la UE para detener la pérdida de biodiversidad en el territorio comunitario”*

# Base legal



## ■ Comunitaria

- Directiva 92/43/CE relativa a la conservación de los hábitats naturales y de la fauna y flora silvestres - **Directiva Hábitats**
- Directiva 2009/147/CE relativa a la conservación de las aves silvestres - **Directiva Aves**

## ■ Legislación nacional básica

- **Ley 42/2007**, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad
- **Ley 33/2015**, de 21 de septiembre, por la que se modifica la Ley 42/2007, de 13 de diciembre, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad



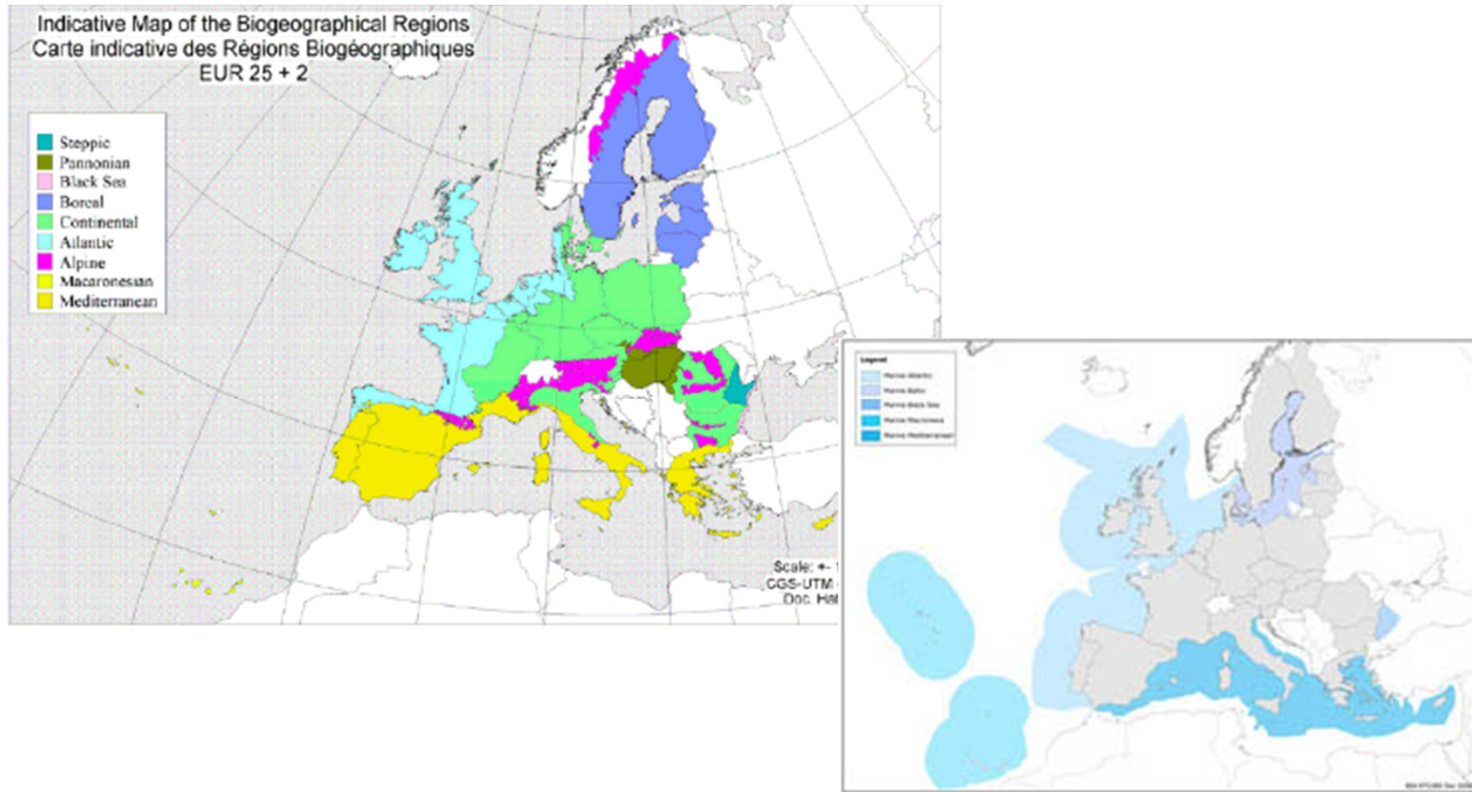
GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

# Constitución de la Red Natura 2000



## Delimitación por Regiones Biogeográficas y Marinas



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

# Constitución de la Red Natura 2000

## Agentes involucrados

- Comisión Europea
- Estados
  - En España:
    - Administración General del Estado. (MAGRAMA)
    - Comunidades y Ciudades Autónomas
    - Entidades locales
- Otros agentes interesados
  - Propietarios y usuarios del territorio
  - Productores y empresarios
  - Asociaciones, ONG
  - Público en general



Comisión Europea

Directivas de Naturaleza

Directiva Aves  
(2009/147/CE)

Directiva Hábitats  
(92/43/CEE)

Aves Anexo I &  
Migradoras regulares

Transposición

Tipos de hábitat (THIC, Anexo I)  
Especies (EIC, Anexo II)

Ley 42/2007 del Patrimonio Natural y la Biodiversidad

MAGRAMA

CCAA +  
MAGRAMA (mar)

**ZEPA**

Zonas de Especial  
Protección  
para las Aves

**LIC**

Lugares de Interés  
Comunitario

6 años

**ZEC**

Zonas Especiales de  
Conservación

**RED NATURA 2000**



# La Red Natura 2000 en Europa

Superficie total de Natura 2000  
(km<sup>2</sup>)

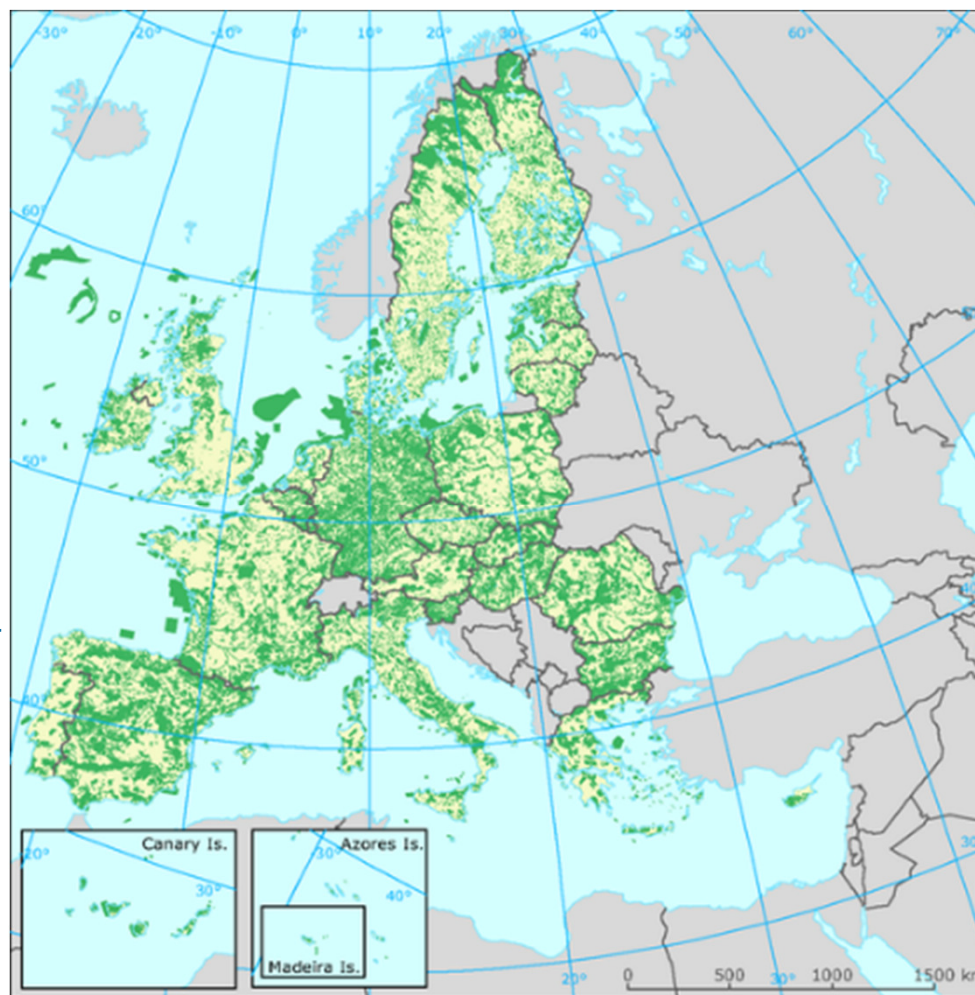
**1.147.956**

Nº total de lugares Natura 2000

**27.312**

% de superficie terrestre cubierta  
por Natura 2000

**18,12%**

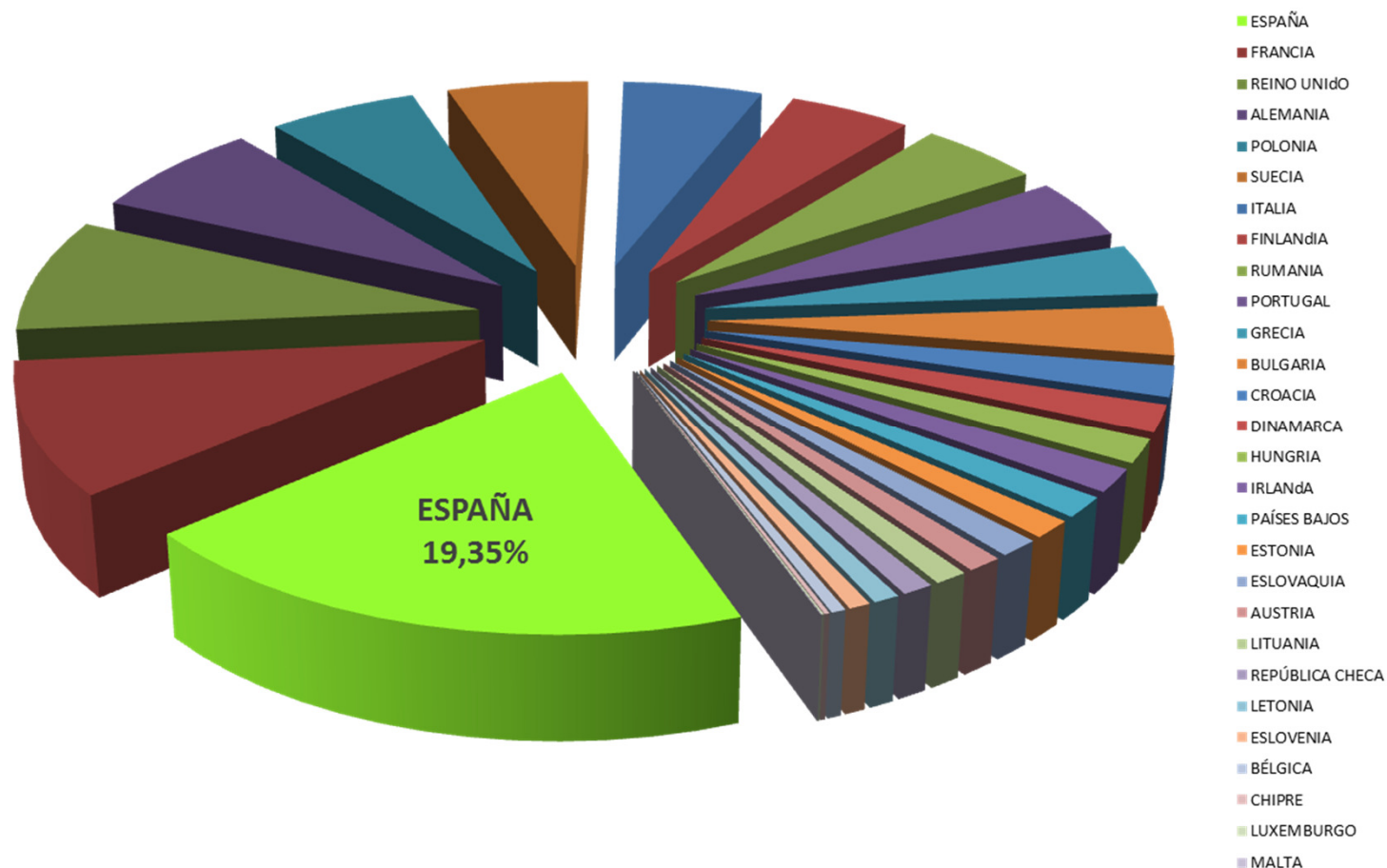


Fuente: Newsletter Natura 2000, Julio 2016, datos a diciembre de 2015.



# La Red Natura 2000 en Europa

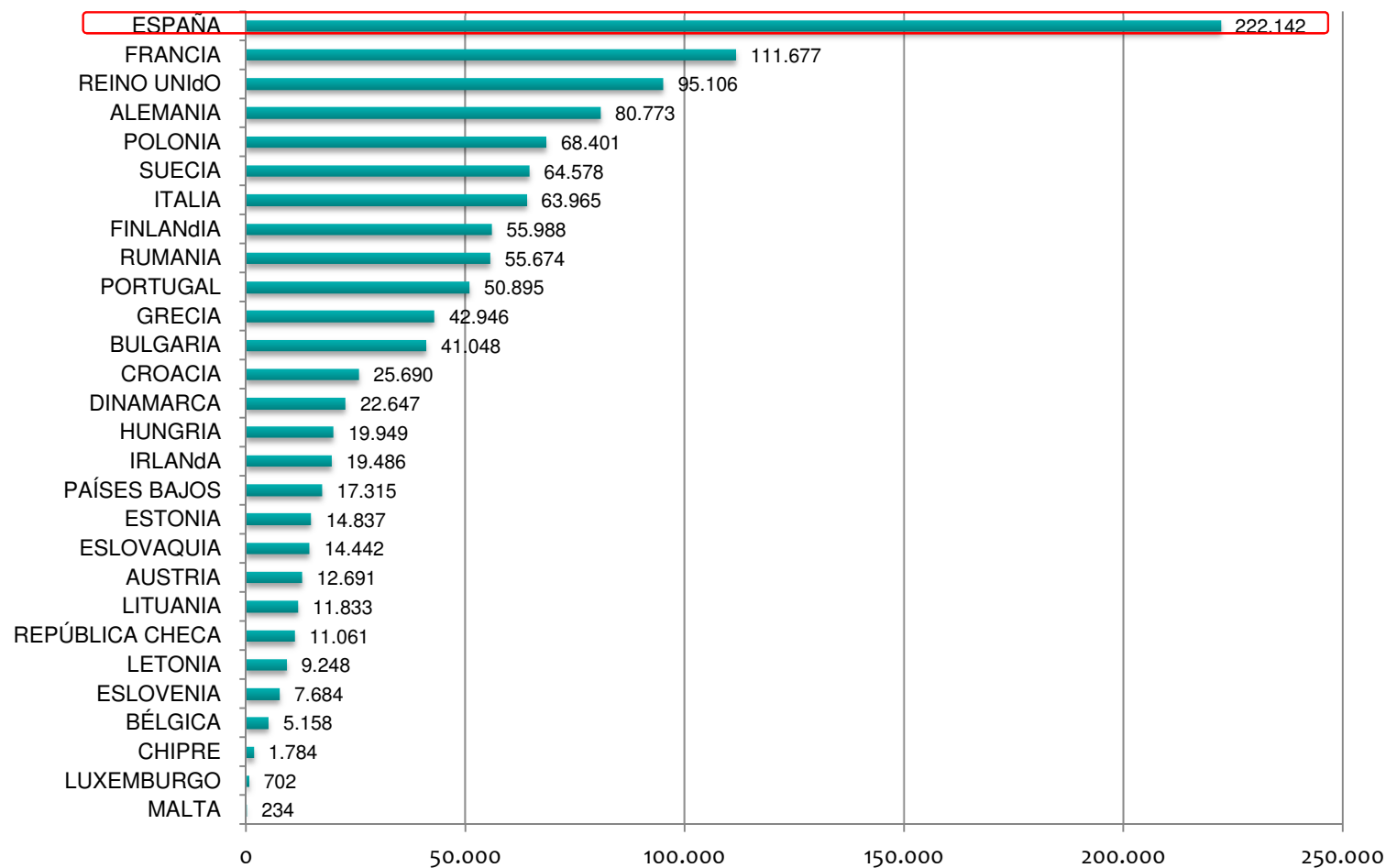
Aportación, por estado miembro, a la Red Natura 2000 europea



Fuente: Newsletter Natura 2000, Julio 2016, datos a diciembre de 2015.

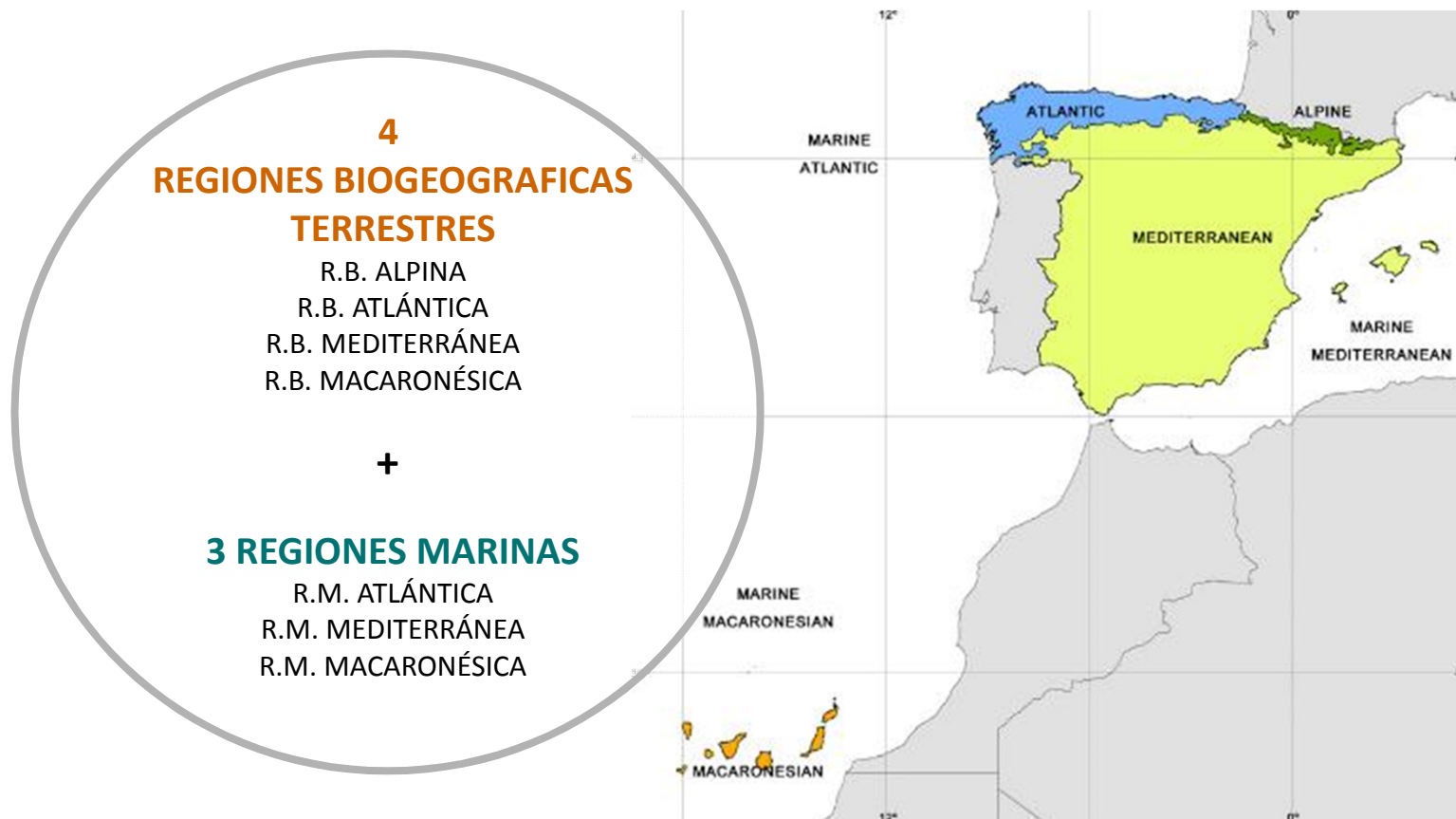
# La Red Natura 2000 en Europa

Superficie total Red Natura 2000 (km<sup>2</sup>)



Fuente: Newsletter Natura 2000, Julio 2016, datos a diciembre de 2015.

# La Red Natura 2000 en España



# La Red Natura 2000 en España

Tipos de hábitats naturales y especies de interés comunitario por los que se deben designar espacios Red Natura 2000

	Total UE	Total España	Directiva, Anexo
<b>Aves <sup>a</sup></b>	229	112 (49 %)	Directiva Aves, I
<b>Resto especies <sup>b</sup></b>	949	278 (29 %)	Directiva Hábitats, II
<b>Tipos de hábitat <sup>b</sup></b>	231	117 (51 %)	Directiva Hábitats, I

<sup>a</sup> Checklist for reporting under the Birds Directive (mayo 2011)

<sup>b</sup> Checklists for Habitats directive Article 17 reporting (mayo 2011)

# La Red Natura 2000 en España

## Administraciones Competentes

### Comunidades y Ciudades Autónomas:

- Designación y gestión de ZEPA
- Selección y propuesta de LIC
- Designación y gestión de ZEC

**terrestres**

### MAGRAMA:

- Coordinación
  - CCAA
  - CE

- Designación y gestión de ZEPA
- Selección y propuesta de LIC
- Designación y gestión de ZEC

**marinos (\*)**

(\*) *en caso de que no exista continuidad ecológica con espacios terrestres contiguos*

# La Red Natura 2000 en España



Estado de declaración de ZEC:

Administración competente	LIC	ZEC declaradas	
	Total	Total	%
ANDALUCIA	189	142	75,13
ARAGÓN	156	39	25
ASTURIAS	49	49	100
BALEARES	138	76	55,07
CANARIAS	153	153	100
CANTABRIA	21	0	0
CASTILLA Y LEÓN	120	120	100
CASTILLA-LA MANCHA	72	53	73,61
CATALUÑA	115	115	100
COM. VALENCIANA	93	31	33,33
EXTREMADURA	89	89	100
GALICIA	59	59	100
LA RIOJA	6	6	100
MADRID	7	6	85,71
MURCIA	49	10	20,41
NAVARRA	42	27	64,29
PAÍS VASCO	52	52	100
CEUTA	2	0	0
MELILLA	2	2	100
MAGRAMA (DGSCM)	52	33	63,46
MAGRAMA (OAPN)	1	0	0
<b>TOTAL ESPAÑA</b>	<b>1467</b>	<b>1062</b>	<b>72,39</b>

Septiembre de 2016



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE



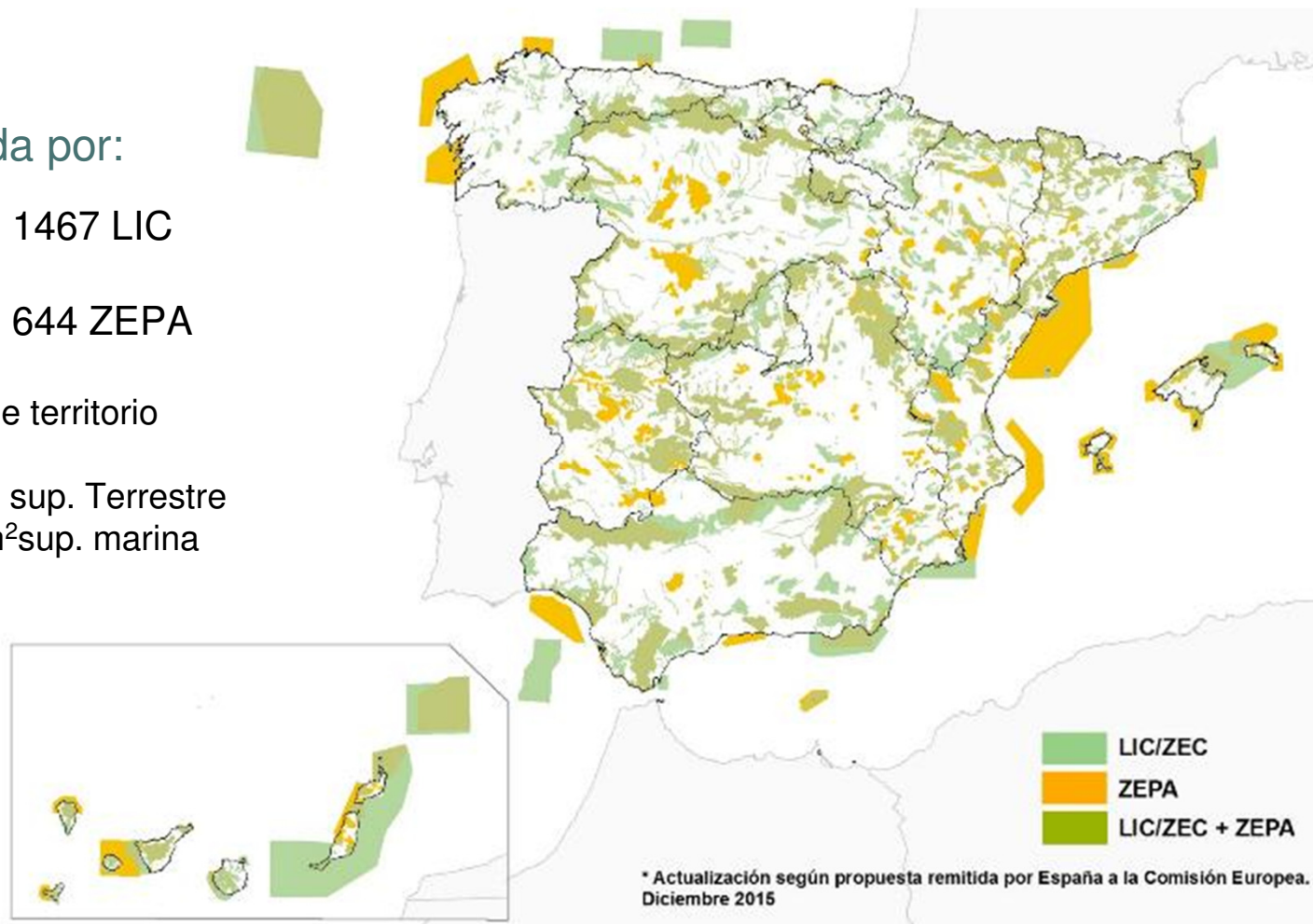
# La Red Natura 2000 en España

Constituida por:

1863 espacios { 1467 LIC  
644 ZEPA

27,3% de territorio

138.192 km<sup>2</sup> sup. Terrestre  
85.333 km<sup>2</sup> sup. marina



# La Red Natura 2000 en España

## Medio marino

### Proyecto LIFE+ INDEMARES

- ✓ Impulso al **desarrollo que la Red Natura 2000 marina**, participando junto a SEO/Birdlife en los proyectos LIFE+ Áreas Importantes para la Conservación de las Aves (IBA) Marinas en España y LIFE+ INDEMARES, que han dado lugar, a :
  - la declaración de **39 nuevas ZEPA** (aprox. 50.000 km<sup>2</sup>)
  - la propuesta de **10 nuevos LIC** (aprox. 45.000 km<sup>2</sup>)



# Obligaciones legales



## GENERAL:

Mantener o restablecer, en un **estado de conservación favorable**, los hábitat naturales y las poblaciones de las especies silvestres de la fauna y de la flora de interés comunitario. **Art. 2 DH.**

## ESPECÍFICAS:

### Medidas de conservación

Art. 6.1 DH y art. 46.1 LPNB



**Planes o Instrumentos de Gestión** que contengan Objetivos de conservación del lugar y Medidas apropiadas para mantener el espacio en un Estado de Conservación Favorable.

Apropiadas **Medidas Reglamentarias, Administrativas y Contractuales**

### Medidas preventivas

Art. 6.2 DH y art. 46.2 LPNB



**Evitar deterioro** de los hábitats naturales y de los hábitats de las especies

Art. 6.3 DH y art. 46.4 LPNB.



**Evaluación de repercusiones** de planes, programas o proyectos.

### Medidas de seguimiento

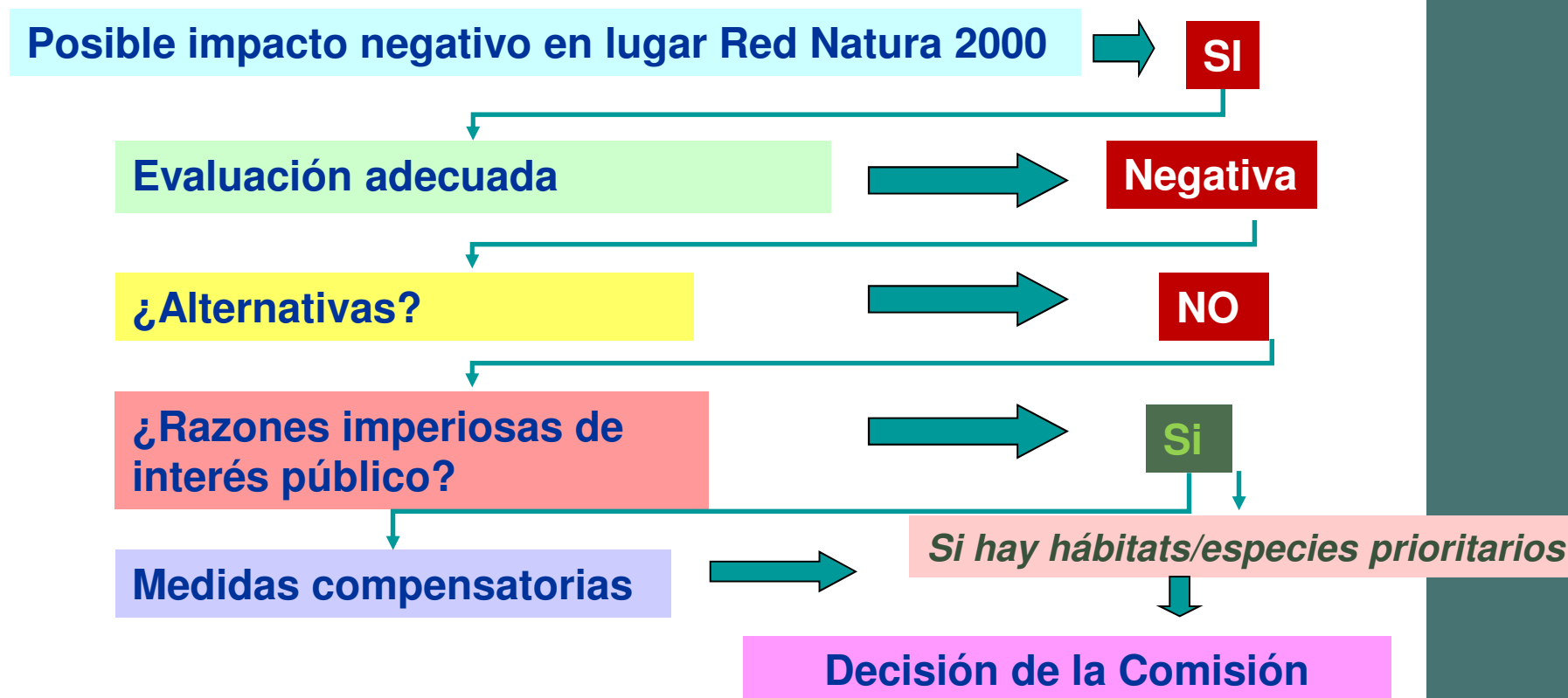
Art. 11 DH y art. 48 LPNB



**Vigilancia del estado de conservación** de los tipos de hábitats y las especies de interés comunitario.

# Nuevos proyectos y planes de desarrollo

## Adecuada evaluación de las repercusiones de planes y proyectos que afecten a la Red Natura 2000





# Documentos guía

- Gestión de la Red Natura 2000: guías metodológicas sobre aplicación Art. 6 (3) y Art 6(4)
- Específicas:
  - ❑ Energía eólica
  - ❑ Industrias extractivas no energéticas
  - ❑ Puertos y estuarios
  - ❑ Cambio Climático
  - ❑ Acuicultura
  - ❑ Aguas interiores
  - ❑ Agricultura
  - ❑ Natura 2000 y bosques





# RED NATURA 2000 EN ESPAÑA

## Directrices de Conservación de la Natura 2000



**BASE LEGAL:** “El Ministerio de Medio Ambiente, con la participación de las Comunidades autónomas, elaborará, en el marco del Plan Estratégico Estatal del Patrimonio Natural y la Biodiversidad, unas **directrices de conservación de la Red Natura 2000**. Estas directrices constituirán el marco orientativo para la planificación y gestión de dichos espacios (...)”

(Artículo 41.3 de la Ley 42/2007 del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad)

**OBJETIVO:** *Impulsar y promover una gestión coordinada y coherente de la Red Natura 2000 en España*

**REDACCIÓN:** *Grupo de trabajo compuesto por técnicos de la mayor parte de las CCAA y del Ministerio.*

**PARTICIPACIÓN:** *Comentarios y sugerencias por parte de las ONG y organismos públicos y privados durante el proceso de participación pública*

**RESULTADO:** *Aprobadas en Conferencia Sectorial de Medio Ambiente -13 julio de 2011*



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE





# RED NATURA 2000 EN ESPAÑA

## Directrices de Conservación de la Natura 2000



### CONTENIDO (directrices y recomendaciones)

1. **Ámbito**
2. **Inventario**
3. **Estado de Conservación**
4. **Objetivos**
5. **Zonificación**
6. **Medidas y acciones de conservación y gestión**
7. **Evaluación económica y prioridades**
8. **Seguimiento y evaluación**
9. **Coherencia de la red Natura 2000**

### Criterios técnicos complementarios

1. **Designación de lugares y actualización de la información**
2. **Vigilancia y seguimiento**
3. **Mejora del conocimiento aplicable a la gestión**
4. **Participación pública**
5. **Financiación de la Red**
6. **Reajuste de la Red por efectos del cambio global**
7. **Integración en la planificación territorial**
8. **Coordinación de las administraciones competentes en la Red**

[http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/espacios-protegidos/doc\\_n2000\\_directrices\\_conserv\\_tcm7-171818.pdf](http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/espacios-protegidos/doc_n2000_directrices_conserv_tcm7-171818.pdf)



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

# Servicios de la Red Natura 2000



- **Sustenta la vida y actividades humanas** en un **60 % de los municipios de España**, especialmente aquellas ligadas al **medio natural y rural**.
- Es la **máquina más eficaz** conocida para **mitigar las consecuencias del cambio climático**.
- **Regula los recursos hídricos** que utilizan nuestros **sistemas productivos agrarios** y proporciona **agua de calidad para el consumo humano** a un coste menor que cualquier sistema artificial de depuración.
- **Mitiga los efectos de los desastres naturales** evitando daños y reduciendo los costes de reparación que provocan las **inundaciones, sequías o los incendios**.
- Es sustento de los **polinizadores naturales** que hacen **fructificar las cosechas**.
- **Preserva paisajes** que son el principal activo para la **recreación y el turismo**.



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

# Servicios de la Red Natura 2000



servicios



beneficios

## DE ABASTECIMIENTO:

- PRODUCTOS DEL BOSQUE (madera, leña, corcho, piñón, resina, castañas, hongos,.....)
- PASTOS
- PESCA MARINA

## DE REGULACIÓN:

- CAPTACIÓN Y ALMACENAMIENTO DE CARBONO
- DEPURACIÓN Y SUMINISTRO DE AGUA POTABLE
- CONTROL DE LA EROSIÓN
- MITIGACIÓN DE DAÑOS POR INUNDACIONES
- POLINIZACIÓN

CULTURALES: TURISMO DE NATURALEZA

DE APOYO: CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

Con un aprovechamiento actual del **35% de su producción**, el **turismo micológico** genera ingresos anuales por **34 M€** y crea **1.328 empleos a tiempo completo**.

Los pastos y prados de la Red Natura 2000 permiten ahorrar a los ganaderos **204,7 M€ al año en alimentación** para su ganado.

Recuperar las poblaciones de **peces** hoy **sobreexplotadas**, supondría ingresos adicionales de **103 M€/año** y **3.500 empleos**.

Los costes de los daños evitados anualmente, por la **captura de carbono** que realiza la Red Natura 2000 ascienden a **2.649 M€**

El ahorro anual en gastos de **saneamiento de agua** de consumo doméstico por los hábitats Red Natura 2000 se cifra en **1.504 M€**

El ahorro anual en gastos de **limpieza de fondos** de embalses por la reducción de la pérdida y arrastre de suelos es de **146 M€**

De los **polinizadores** silvestres depende el **40% de la producción agraria**, con unos ingresos anuales de **8.500 M€**

El beneficio económico neto generado por **turistas** que eligen como destino la Red Natura 2000 se cifra en **941 M€** al año.



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE

# Servicios de la Red Natura 2000



**Los beneficios económicos** derivados de la inversión y gasto público en la Red Natura 2000 terrestre, en España se cifran entre **1.850 y 1.902 M€ al año**.

La puesta en marcha de la red en España **podría dar trabajo a casi 600.000 personas** (según resultados calculados para Europa, **la red podría suponer más de 2 millones de empleos en España**).

Sector o actividad económica	Nº de empleos directos	Nº de empleos indirectos
Gestión directa	29.393	49.967
Turismo de naturaleza	125.427	312.313
Aprovechamientos del bosque	16.298	17.600
Aprovechamiento de los pastos	6.895	9.378
Agricultura dependiente de la polinización silvestre	5.550	7.560
Pesca marina	3.530	5.088

Empleo directo e indirecto generado por sectores o actividades económicas en la Red Natura 2000

**Por cada euro invertido anualmente en conservar la Red Natura 2000, se obtienen 22 € de beneficio**



# Comunicación



A pesar de la importancia que la Red Natura 2000 tiene en España, puede considerarse como una gran desconocida para muchos españoles.

Aún existen importantes desafíos necesarios para fortalecerla, como el de “darla a conocer de manera mucho más general” a la sociedad civil.

El MAGRAMA contribuye a la mejora del conocimiento y la sensibilización en España sobre la Red Natura 2000, y a la mejora de sus productos y potencialidades, para lo cual participa activamente, entre otros, en proyectos como:

- “Activa tu auténtica riqueza. Red Natura 2000”



- ¿Red Natura 2000?: Una oportunidad para todos (INFONATUR 2000)



- Marca de garantía *Naturagro*



- Sello “Producto Natura 2000”



# Conclusiones



- La Red Natura 2000 es una herramienta de **integración de políticas y de cooperación** a distintos niveles: europeo, nacional y regional que protege el 20% del territorio EU.
- **No pretende prohibir** el desarrollo económico de los lugares que la integran, sino **asegurar un uso sostenible de los recursos naturales** dentro de ella, en un sistema flexible que propicie un desarrollo económico sostenible.
- Promueve la **cooperación y la asociación** entre propietarios, usuarios, ONG de protección de la naturaleza, sectores económicos, garantizando la **participación de la sociedad y del sector privado** en la búsqueda de fórmulas para estimular **modelos sostenibles de producción y consumo**.
- Consolida la **valoración económica** como elemento clave para la concienciación sobre el valor de la biodiversidad y su consideración en políticas sectoriales.



# Conclusiones: necesidades



- ✓ Es necesario identificar las líneas de desarrollo económico que compatibilicen la actividad económica, y el desarrollo social con la conservación de los valores naturales.
- ✓ Es necesario identificar las ventajas de los **instrumentos de gestión de los espacios**:
  - permiten el **acceso a fondos de financiación** ligados a la existencia de un plan.
  - permiten **ayudas a las actividades imprescindibles** para mantener un estado de conservación favorable, que garantizan la sostenibilidad del modelo.
  - permiten **integrar en los planes de gestión las actividades tradicionales**, no perjudiciales para los valores del espacio, y así facilitar y reducir sus trámites administrativos
  - proporcionan **seguridad jurídica a las actividades amparadas** en los planes de gestión, validadas mediante consenso social en su definición.
- ✓ Es necesario **trasladar las medidas** recogidas del **Marco de Acción Prioritaria** a los **Programas Regionales de Desarrollo Rural** para asegurar su consideración en la programación de los fondos EIE y su aplicación en los espacios Red Natura 2000.



**RRN**  
Red Rural Nacional



F. Galván Morejón / Fototeca CENEAM

[Visor Red Natura 2000](#)

<http://natura2000.eea.europa.eu/#>

**Gracias por su atención**



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE