



Congreso Nacional del Medio Ambiente (Conama 2012)  
Madrid del 26 al 30 de noviembre de 2012

# El Inventario Español del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad



Juan Manuel Villares Muyo  
Área de Banco de Datos de la Naturaleza  
28 de noviembre de 2012

## Marco normativo

- Ley 42/2007 del Patrimonio Natural y la Biodiversidad.
- RD 556/2011 para el desarrollo del Inventario Español del Patrimonio Natural y la Biodiversidad
- Ley 43/2003 de Montes.
- Ley 27/2006 por la que se regulan los derechos de acceso a la información , participación pública y de acceso a la justicia en materia de medio ambiente.
- Directiva 2007/2/CE INSPIRE

## IEPNB

- Creado por el artículo 9 de la Ley 42/2007
- Objetivos:

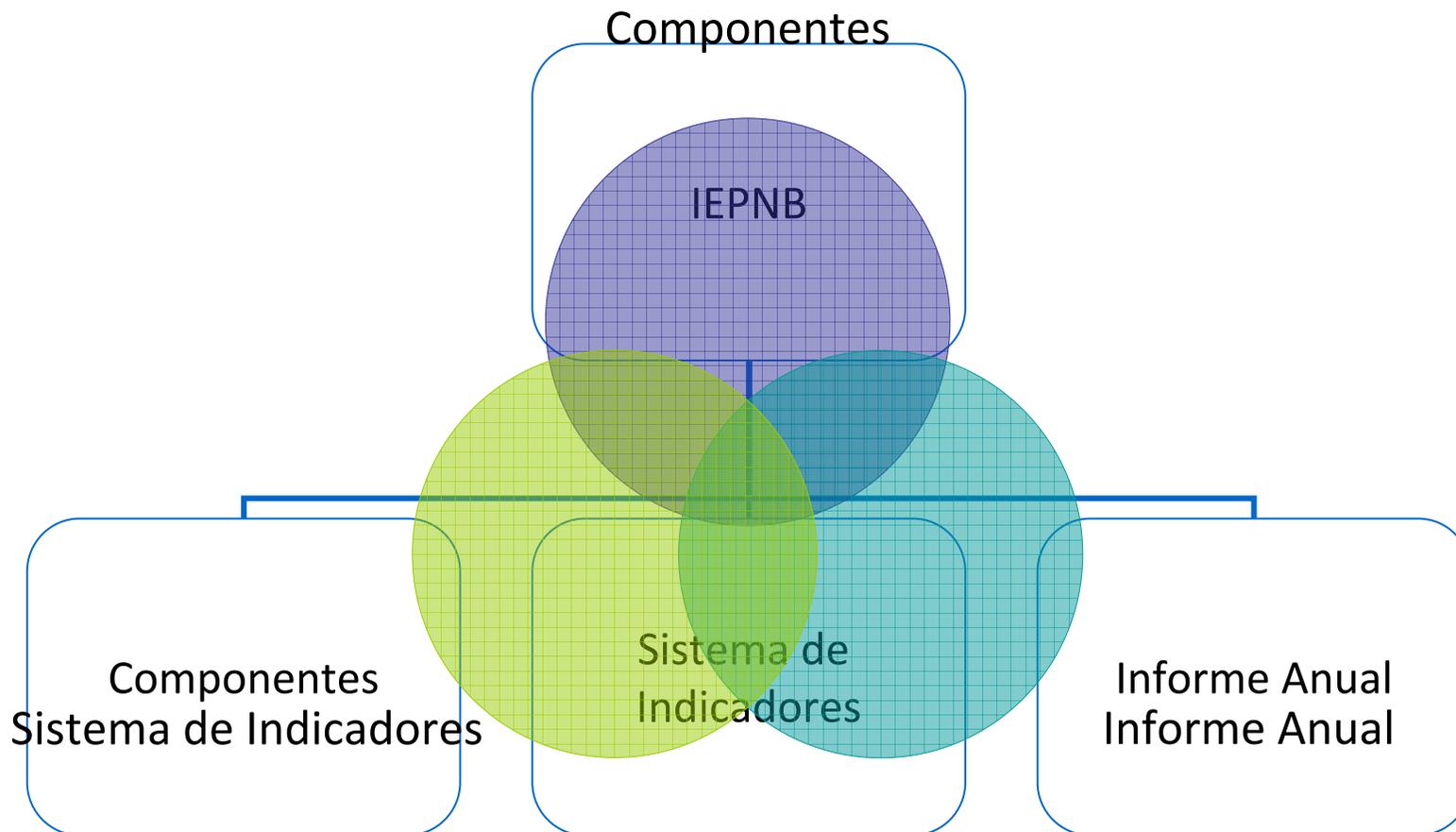
En resumen...  
Disponer de una información objetiva, fiable y comparable a nivel estatal de los elementos terrestres y marinos integrantes del patrimonio natural, con especial atención a los que precisen medidas específicas de conservación o hayan sido declarados de interés comunitario.

- Transmitir la información del IEPNB al conjunto de la sociedad, incorporarla a los procesos de toma de decisiones e integrarla a escala supranacional.

## IEPNB: Principios

- **Difusión:** La información deberá ponerse a disposición de los ciudadanos, facilitando su búsqueda, visualización y descarga, utilizando para ello los soportes tecnológicos que mejor permitan su difusión y disponibilidad
- **Rigor técnico:** Todos los datos integrados en el Inventario serán recogidos conforme a una metodología que garantice, con validez científica técnica demostrable, la armonización en el ámbito nacional y, en su caso, europeo.
- **Coherencia:** Deberá existir coherencia entre los diferentes componentes del Inventario, en cuanto a contenido, datos y nomenclatura.
- **Interoperabilidad:** con los sistemas equivalentes de ámbito europeo, paneuropeo o global; entendida como la capacidad de los sistemas de información, y de los procedimientos a los que éstos dan soporte, de compartir datos y posibilitar el intercambio de información y conocimiento entre ellos

## IEPNB: Estructura



## IEPNB: Componentes

CONOCER

- Mapas, inventarios, listados o catálogos por los que se recoge información relativa al patrimonio natural y la biodiversidad.
  - Modelos de datos consensuados con CCAA
  - 30, 10 prioritarios (Referencia para el resto de los componentes y base de estadísticas e informes nacionales)
- Inventario de **Espacios Naturales Protegidos, Red Natura 2000 y Áreas protegidas por instrumentos internacionales**
  - Inventario Español de **Especies marinas**
  - Inventario Español de **Especies terrestres**
  - Inventario Español de **Hábitat marinos**
  - Inventario Español de **Hábitat terrestres**
  - Estadística General de **Incendios forestales**
  - Inventario Español de **Patrimonios Forestales. Catálogo de montes** de utilidad pública
  - Inventario Nacional de **Erosión** de Suelos
  - Inventario **Forestal** Nacional
  - Otros componentes de la **Estadística Forestal Española**

## IEPNB: Ejemplos de componentes



## IEPNB: Sistema de Indicadores

EVALUAR

- Valores y parámetros que muestran de manera simple y directa la información relevante sobre el estado, variaciones y tendencias.
- En fase de implantación
- Identificado el núcleo del sistema con aquellos indicadores solicitados a España en el marco de sus obligaciones internacionales (SEBI, UN, ...)
- Plan Estadístico Nacional (Espacios Protegidos. Gestión)
- Se deben generar principalmente con los datos del IEPNB

## IEPNB: Ejemplos de indicadores

- Superficie forestal por uso

Uso	Informe 2009		Informe 2010		Variación	
	Superficie(ha)	Superficie (%)	Superficie(ha)	Superficie (%)	Superficie (ha)	Superficie%
Forestal arbolado	18.273.211	36,10%	18.319.405	36,19%	46.194	0,09%
Forestal desarbolado	9.395.057	18,56%	9.360.734	18,49%	-34.323	-0,07%
<b>Total forestal</b>	<b>27.668.268</b>	<b>54,66%</b>	<b>27.680.139</b>	<b>54,68%</b>	<b>11.871</b>	<b>0,02%</b>
No forestal	22.949.074	45,34%	22.937.934	45,32%	-11.140	-0,02%
<b>Total (forestal y no forestal)</b>	<b>50.617.342</b>	<b>100,00%</b>	<b>50.618.073</b>	<b>100%</b>	<b>732</b>	<b>0%</b>

*Parámetro utilizado por: FAO, FOREST EUROPE, CMNUCC, CDB, AEMA, CNUCLD*

## IEPNB: Informe anual

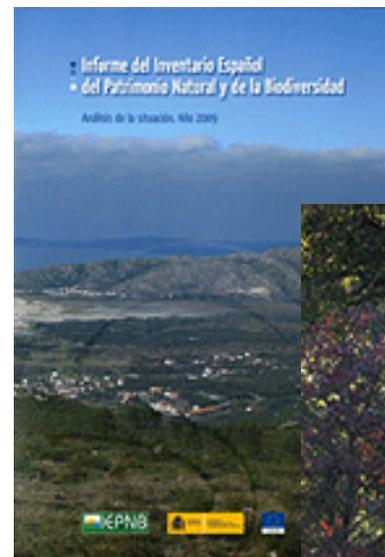
DIFUNDIR

CONAMA 2012

- En base a la información del IEPNB y su Sistema de Indicadores
- Refleja el estado y tendencias del patrimonio natural y sus cambios más relevantes.
- Permite la evaluación de las políticas e instrumentos de conservación aplicados
- En colaboración con las CCAA

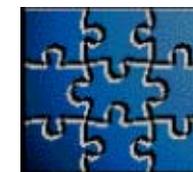
## IEPNB: Informe anual

- Informe 2009: Análisis de la situación inicial
  - Grado de conocimiento que disponemos de cada uno de los componentes en las distintas fuentes
  - Grado de cumplimiento de las obligaciones de información.
- Informe 2010
- Informe 2011



[http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/inventario-español-patrimonio-natural-biodiv/informe\\_anual\\_IEPNB.aspx](http://www.magrama.gob.es/es/biodiversidad/temas/inventarios-nacionales/inventario-español-patrimonio-natural-biodiv/informe_anual_IEPNB.aspx)

## IEPNB: Sistema Integrado



- El IEPNB se concibe como un Sistema Integrado de información
- Se establecen relaciones, normas y modelos de datos para:
  - Fuentes
  - Componentes
  - Indicadores
- Debe permitir a su vez la interacción con los sistemas europeos.

### ***Comité del IEPNB***

RD 556/2011

# IEPNB: Difusión

- Página web MAGRAMA
- Visor MAGRAMA
- BDN
- Plataforma Biodiversia
  - Canalizar la participación pública
  - Poner a disposición de los ciudadanos la información oficial generada por IEPNB
  - Fomentar la educación y sensibilización ambiental
- Aplicación Smartphones



## CONTACTO

Banco de Datos de la Naturaleza  
buzon-bdatos@magrama.es



Juan Manuel Villares Muyo  
jmvillares@magrama.es