



GOBIERNO  
DE ESPAÑA

MINISTERIO  
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN  
Y MEDIO AMBIENTE



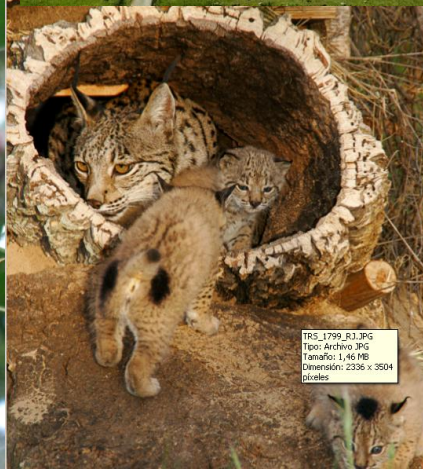
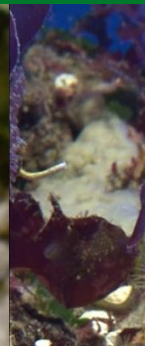
# El Inventario Español del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad y su relación con el Inventario Forestal Nacional

Blanca Ruiz Franco  
**Área de Banco de Datos de la Naturaleza**  
9 de junio de 2015



CINCUENTA ANIVERSARIO DEL INVENTARIO FORESTAL NACIONAL

Madrid, 9 de Junio 2015



# Componentes del IEPNB:

## Inventarios-Registros-Catálogos



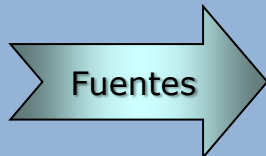
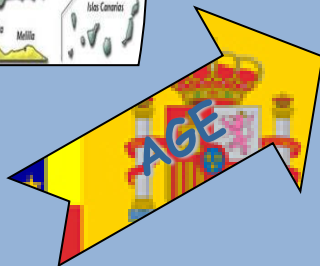
Materias	Componentes	Anexos
Ecosistemas	Catálogo Español de hábitat en peligro de desaparición	Anexo III
	Inventario Español de Hábitat marinos (*)	Anexo II
	Inventario Español de Hábitat terrestres (*)	Anexo II
	Inventario Español de Zonas Húmedas	Anexo III
	Inventario de paisajes	Anexo III
	Mapa Forestal de España	Anexo III
Fauna y Flora	Inventario Español de Especies terrestres (*)	Anexo II
	Inventario Español de Especies marinas (*)	Anexo II
	Listado de SP Silvestres en Régimen de Protección Especial y el Catálogo Español de SP Silvestres Amenazadas	Anexo III
Recursos Genéticos	Inventario Español de Bancos de Material Biológico y Genético referido a especies silvestres	Anexo III
	Inventario Español de Parques Zoológicos	Anexo III
	Registro y catálogo nacional de materiales de base para la producción de material forestal de reproducción	Anexo III
Recursos Naturales	Inventario Español de Caza y Pesca	Anexo III
	Inventario Español de los Conocimientos Tradicionales	Anexo III
	<b>Inventario Forestal Nacional (*)</b>	<b>Anexo II</b>
	Mapa de suelos del Programa de Lucha contra la desertificación en el Mediterráneo	Anexo III
Espacios Protegidos y/o de interés	Otros componentes de la Estadística Forestal Española (*)	Anexo II
	Dominio público hidráulico	Anexo III
	Dominio público marítimo-terrestre	Anexo III
	Inventario de Espacios Naturales Protegidos, RN2000 y áreas protegidas por instrumentos internacionales (*)	Anexo II
	Inventario Español de lugares de interés geológico	Anexo III
	Inventario Español de Patrimonios Forestales. Catálogo de montes de utilidad pública (*)	Anexo II
	Red de vías pecuarias	Anexo III
Zonas de Alto Riesgo de Incendio	Anexo III	
Efectos negativos sobre el Patrimonio natural y la biodiversidad	Catálogo Español de Especies Exóticas Invasoras.	Anexo III
	Daños Forestales. Redes nivel I y II	Anexo III
	Estadística General de Incendios forestales (*)	Anexo II
	Inventario Nacional de Erosión de Suelos (INES) *	Anexo II
	Red de Estaciones Experimentales de Seguimiento de la Erosión y la Desertificación (RESEL).	Anexo III
	Registro Estatal de Infraestructuras de Caza y Pesca	Anexo III



# Órganos Competentes



# Otras Fuentes de Información



**Sistema Integrado de Información**





# LOS 3 PILARES DEL IEPNB

## Conocimiento:

Coordinar el generado por las AAPP

Canalizar el científico

Compartir  
Reutilizar  
Sinergias

## Armonización: normalización terminológica

Modelos de datos consensuados

Listas Patrón

Criterios de Calidad

Interoperabilidad

## Difusión:

Toma de decisiones

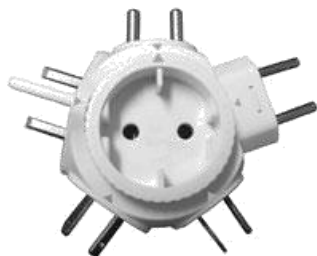
Educar / sensibilizar

Generar nuevo conocimiento

Rigor  
Científico  
Técnico



**Modelo de datos** para cada componente, permite armonizar la información, simplificar su compilación, y facilitar su acceso y explotación. Como mínimo contendrá:



- a) Identificación: denominación y codificación



- b) el l que ofic

o dispuesto en de julio, por el de referencia

- c) Red de ane Par est ter



ún el Comisión, de 1 modifican los '2003 del por el que se 1 de unidades

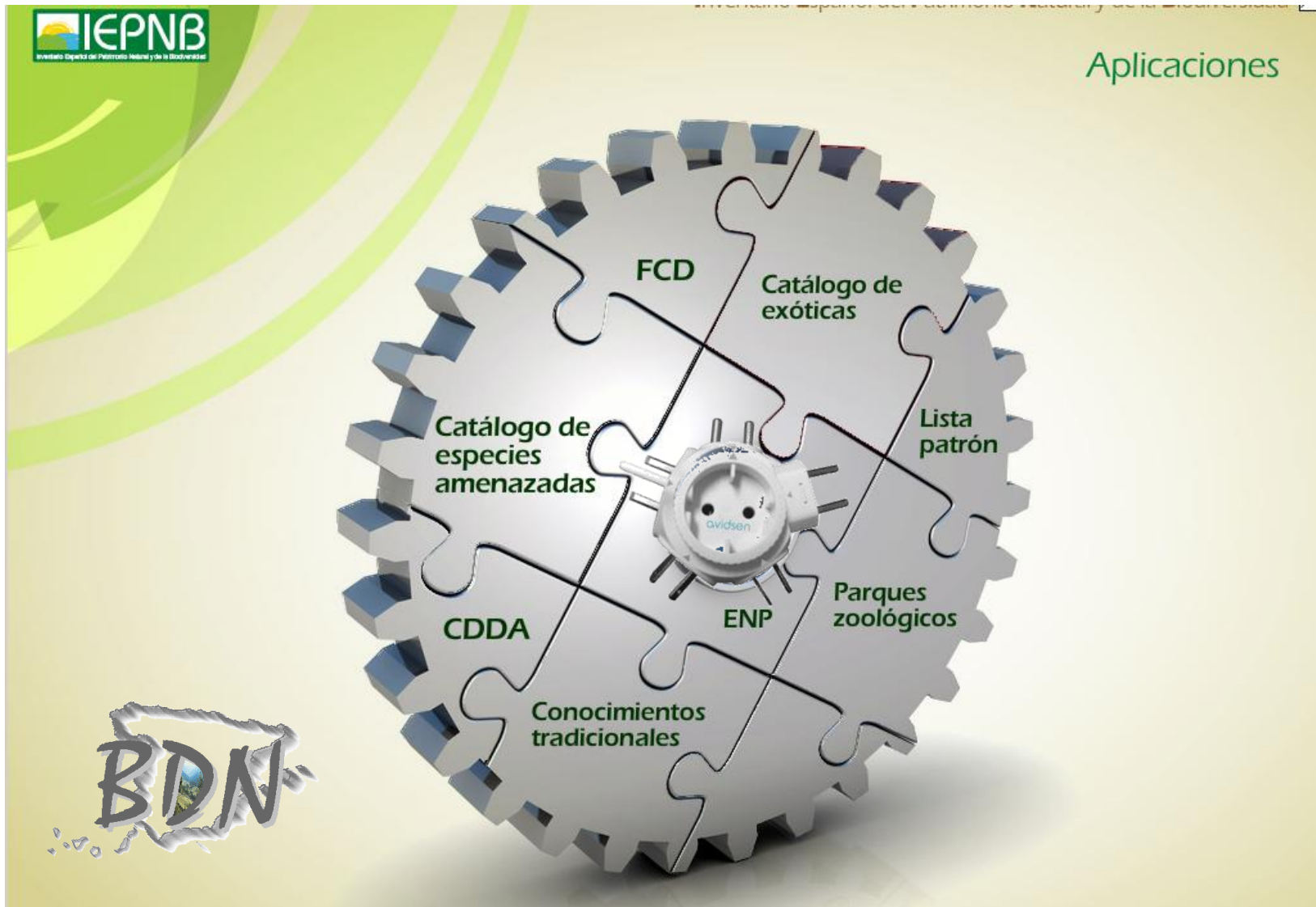
- d) úni año



la identificación ato, incluido el



# El Sistema integrado de información: 3 casos de éxito



CINCUENTA ANIVERSARIO DEL INVENTARIO FORESTAL NACIONAL

Madrid, 9 de Junio 2015

# 1. Portal de aplicaciones del MAGRAMA



[https://portal.magrama.gob.es/portal/site/eportal/template.PAGE/cdda\\_page/?javax.pc](https://portal.magrama.gob.es/portal/site/eportal/template.PAGE/cdda_page/?javax.pc)

Portal Externo > CDDA

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Base de datos común en las zonas designadas  
Common Database on Designated Areas

Estás conectado como Blanca Ruiz Franco [Desconectar](#)

Inicio Aplicaciones Cuenta de Usuario CDDA IEPNB

## CDDA

[Consultar-Modificar](#)
[Nuevo](#)
[Documentación](#)
[Administrar](#)
[Gestión Documentos](#)
[Designaciones](#)
[Consultar Legislación](#)
[Contactar](#)

Ayuda

Para el filtro: - con Nombre que contiene: pinar- Los sites son:

[Actualizar Sites](#)

Mostrar **Todos** registros

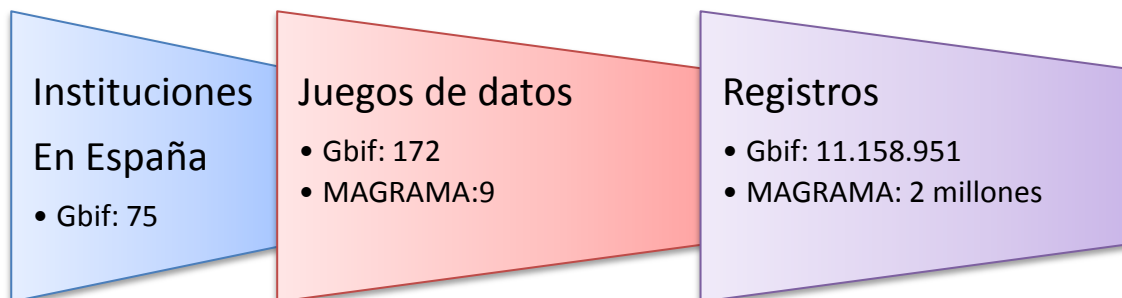
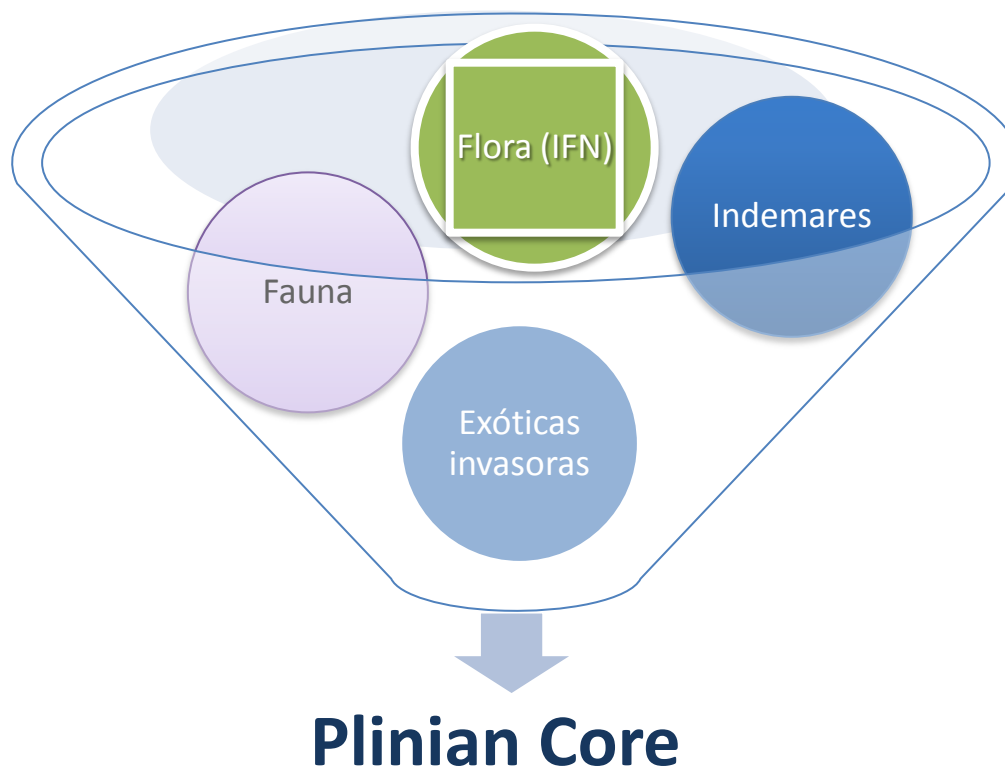
Buscar en el resultado de la consulta:

CÓDIGO	Nombre	Administrac. Competente	Fecha Modificación	<input type="checkbox"/> Marcar-Desmarcar todos	Detalles
ES220055	Pinar de Santa Agueda	Comunidad Foral de Navarra	06/02/2015	<input type="checkbox"/> Marcar para Actualizar	
ES220056	Pinares de Lerin	Comunidad Foral de Navarra	06/02/2015	<input type="checkbox"/> Marcar para Actualizar	
ES242001	Pinares de Rodeno	Aragón	02/03/2015	<input type="checkbox"/> Marcar para Actualizar	
ES310003	Pinar de Abantos y Zona de la Herrería del Real Sitio de San Lorenzo del Escorial	Comunidad de Madrid	06/02/2015	<input type="checkbox"/> Marcar para Actualizar	
ES424002	Prados Húmedos de Torremocha del Pinar	Castilla La Mancha	06/02/2015	<input type="checkbox"/> Marcar para Actualizar	
ES432015	Corredor Pinares del Río Tiétar	Extremadura	06/02/2015	<input type="checkbox"/> Marcar para Actualizar	
ES523138	Los Llanos del Pinar	Comunidad Valenciana	06/02/2015	<input type="checkbox"/> Marcar para Actualizar	
ES616013	Pinar de Cánovas	Andalucía	06/02/2015	<input type="checkbox"/> Marcar para Actualizar	
ES617016	Pinar del Hacho	Andalucía	06/02/2015	<input type="checkbox"/> Marcar para Actualizar	
ES702052	Pinar de Garafía	Canarias	06/02/2015	<input type="checkbox"/> Marcar para Actualizar	

Mostrando 1 a 10 de 10 registros

[Anteriores](#) [Siguintes](#)

## 2. Modelo de datos para especies



<http://datos.gbif.es/>

Personalizar filtros

80 resultados para **Abies pinsapo**

Filtros seleccionados:

Dataset: Tercer Inventario Forestal Nacional. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (España/Spain) (IFN3) x

Filtrar registros

Filtros seleccionados

Dataset: Tercer Inventario Forestal Nacional. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (España/Spain) (IFN3)

Biogeografía

Fecha

## Filtra tu búsqueda

	Juego de datos	Contar
<input type="checkbox"/>	Registros Biológicos Españoles de bases de datos extranjeras	147
<input type="checkbox"/>	Cartografía de vegetación a escala de detalle 1:10.000 de la masa forestal de Andalucía	93
<input checked="" type="checkbox"/>	Tercer Inventario Forestal Nacional. Ministerio de Agricultura, Alimentación y Medio Ambiente (España/Spain) (IFN3)	80
<input type="checkbox"/>	Fundación Biodiversidad, Real Jardín Botánico (CSIC): Anthos. Sistema de Información de las plantas	73
<input type="checkbox"/>	Sistema de Información de la Vegetación Ibérica y Macaronésica	52
<input type="checkbox"/>	Real Jardín Botánico, Madrid: Vascular Plant Herbarium (MA)	50
<input type="checkbox"/>	Universidad de Málaga: MGC-Cormof	44
<input type="checkbox"/>	Herbario de la Universidad de Sevilla, SEV	26
<input type="checkbox"/>	Herbario de la Universidad de Granada: GDA	23
<input type="checkbox"/>	Departamento de Biolog. Veg. II, Facultad de Farmacia, Universidad Complutense, Madrid: MAF	13

INCLUIR los datos seleccionados

EXCLUIR los datos seleccionados



Cerrar



OpenStreetMap contributors, CC-BY-SA, Imagery © Mapbox

ico\_portada2013jpg\_...jpg

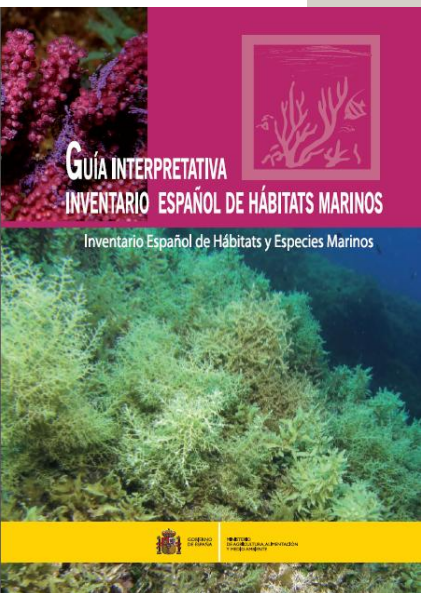
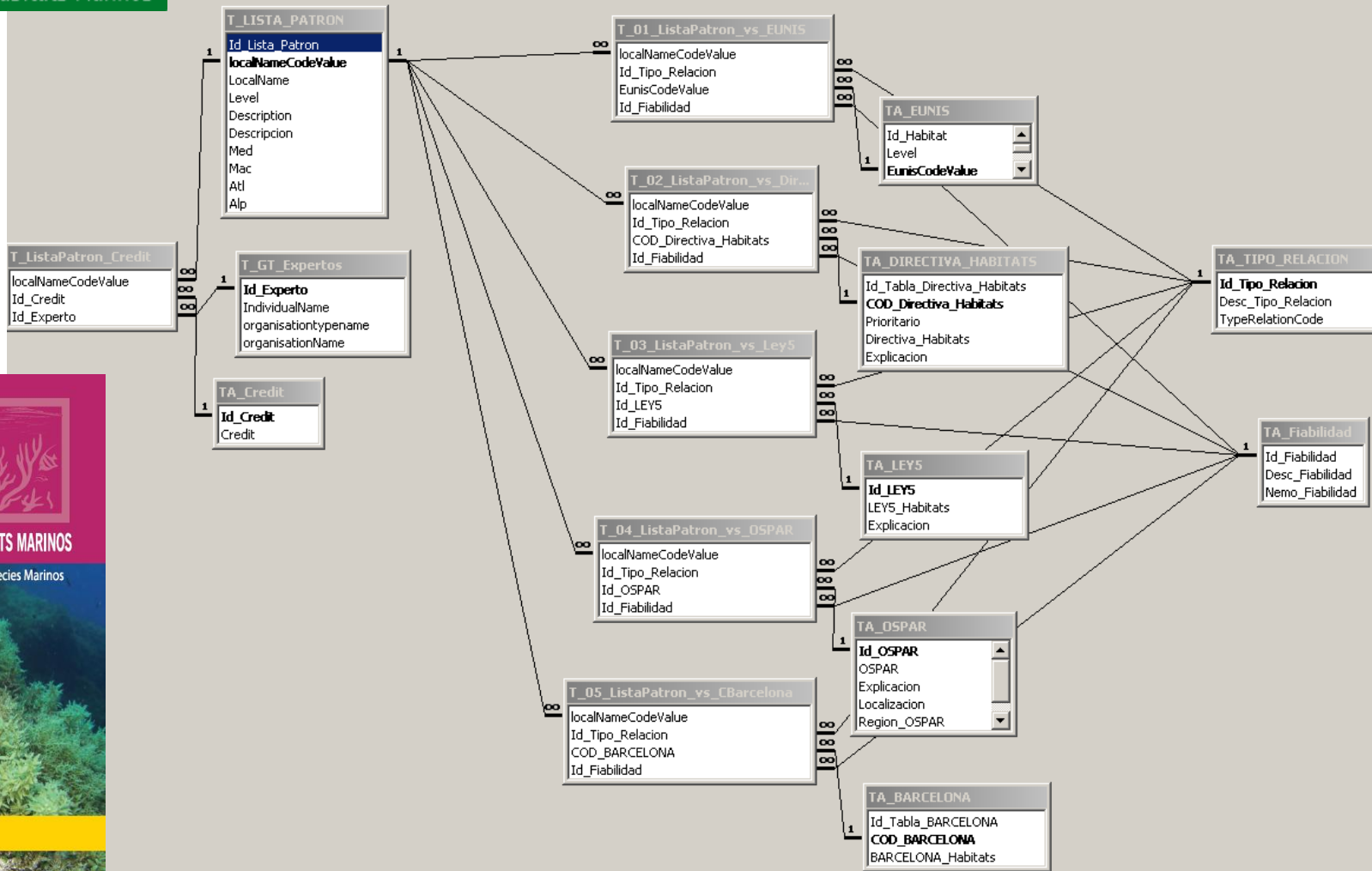
Mostrar todas las descargas



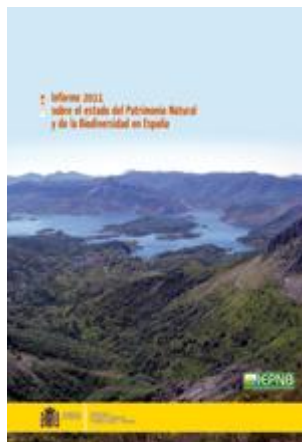
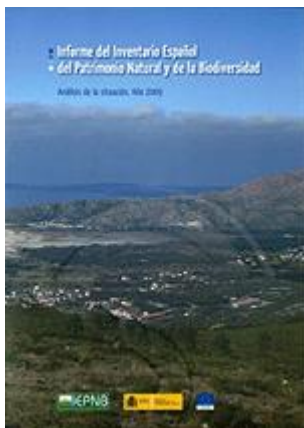
Dirección: rios\Blanca\Curso\ParaCurso

Vínculos Escritorio Equipo

# 3. Lista Patrón de hábitat marinos



- Sistema de indicadores (en desarrollo)
- Informe Anual sobre el estado



- Información pública en el portal web ([www.magrama.es](http://www.magrama.es))

# Dos proyectos que buscan la innovación

1983

- ICONA Primer usuario de ArcInfo en España para el IFN2

2001

- Primer visor cartográfico en el MMA
- Modificado en 2007

2011

- Red Social Biodiversia ([www.biodiversia.es](http://www.biodiversia.es))

2013

- Primera aplicación móvil cartográfica de la AGE



# El IEPNB y su relación con el IFN

