

16

Red IDE sobre biodiversidad



Fernando Alonso-Pastor – Gobierno de Navarra

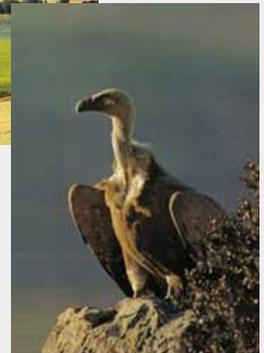
[Creative Commons: Reconocimiento - No comercial](#)



Estado de la situación



- La diversidad biológica es un patrimonio compartido. Su conservación corresponde a la Administración.
- Muchas especies tienen estatus de protección mundial, europea, nacional y/o regional.
- Algunos hábitats deben ser conservados según Directivas europeas.
- Más del 25% del territorio está incluido en un espacio natural protegido.



Estado de la situación



La información sobre biodiversidad es muy compleja:

- Múltiples fuentes
- Muchos usuarios y con necesidades diferentes
- Gran variabilidad de métodos de captura de datos
- En muchos casos información parcial, incompleta, mal documentada o antigua



Es momento de oportunidad:

- Voluntad política y técnica
- La tecnología está madura y es una aliada
- Gran disponibilidad de información
- Mandato de la Ley 27/2006 de acceso a la información ambiental y Directiva 2007/2/CE INSPIRE
- 4 temas incluidos en Directiva INSPIRE





INSPIRE



Directiva 2007/2/CE INSPIRE

anexo I: básicos

anexo III: temáticos

1 de 9 temas

3 de 21 temas

Normas de ejecución en
2009 (versión 3 en septiembre)

Normas de ejecución en
mayo de 2012

Lugares protegidos

Regiones biogeográficas

Hábitats y Biotopos

Distribución de Especies

¿la solución?

- **La solución: un gran SISTEMA**
- **CONSTRUIDO POR TODOS:**
Administración, divulgadores, docentes, investigadores, técnicos, personal de campo, asociaciones conservacionistas, consultorías, etc..
- **PARA TODOS:**
Para satisfacer, de forma escalable y personalizada los requerimientos de expertos, gestores y técnicos y, a la vez, atender las demandas de conocimiento de los ciudadanos.
- **CON COMPONENTE GEOGRÁFICA**
- **CON METADATOS**
- **INTEROPERABLE** conforme a INSPIRE con acceso a catálogos, datos y servicios
- **COMPARTIENDO** experiencias y buenas prácticas





Momento de oportunidad



- **Ley 42/2007 del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad, Inventario Español del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad (Artículos 9 a 11 de la Ley)**
Borrador de Real Decreto aprobado por Red de Autoridades Ambientales
Se integran aportaciones realizadas desde asociaciones y CCAA
Temas pendientes de aprobación y puesta en marcha siguiendo modelo INSPIRE
- **Grupo de Trabajo de Información de Biodiversidad y Administraciones Ambientales**
1^{as} Jornadas en Valencia, 9 y 10 de noviembre de 2009 (Ministerio, GBIF y 10 CCAA)
Se está trabajando para crear un modelo de datos único a nivel español (especies, hábitats)
Firmado Convenio para el intercambio de datos y buenas prácticas AGE, varias CCAA con GBIF
2^{as} Jornadas en Pamplona en octubre de 2010
- **I Taller de acceso a la información geográfica a través de estándares: IDE**
Real jardín Botánico de Madrid. 7 al 9 de junio de 2010
Se creará la Red Natur&IDE como grupo de interés de información geográfica sobre biodiversidad
- **Puesta en marcha de INSPIRE**
Ejecución escalable según anexo. Anexo I “lugares protegidos” en 2 años
- **Experiencia adquirida de Nature-SDI plus, TWG de INSPIRE en biodiversidad y Red Europea**
Múltiples actores con capacidad de liderazgo, comunicación y formación

Red Natur&IDE



EL PROYECTO

Nature-SDIplus es la Red de Buenas Prácticas co-financiada por la Comisión Europea bajo el Programa «Contentplus».

Su objetivo es la armonización de los conjuntos de datos sobre conservación de la naturaleza en la Unión Europea.

Nature-SDIplus contribuye a la implementación de la Directiva 2007/2/CE, por la que se establece una infraestructura de información espacial en la Comunidad Europea, conocida como INSPIRE con el objetivo de constituir el cluster de referencia sobre los temas recogidos en ella:

- Anexo I
- Anexo III
- Regiones biogeográficas
- Hábitats y biotopos
- Distribución de especies

Objetivos y resultados

El principal objetivo de Nature-SDIplus es establecer una Red de actores interesados para mejorar la conservación de la naturaleza apostando por impulsar la armonización, la explotación y el acceso a los conjuntos de datos.

La Red Nature-SDIplus

El principal objetivo de Nature-SDIplus es establecer una amplia Red de actores interesados en la geo-información sobre la conservación de la biodiversidad.

Nature-SDIplus propone

- la evaluación (anexo I) y creación (anexo III) del modelo de datos y metadatos conforme a las especificaciones de INSPIRE,
- la construcción de servicios de descubrimiento y acceso a los datos a través de un tesoro multilingüe y multicultural,
- la estandarización y simplificación de estos conjuntos de datos y
- demostrar el funcionamiento de esta infraestructura con un geoportal que permita acceder a los datos a través de servicios Web.

Nature-SDIplus en España
 Dirección General de Medio Ambiente y Agua
 Gobierno de Navarra
 C/ González Taboas, 7 - 31005 Pamplona
 Tel: 948 42 75 83 / Fax: 948 42 37 97
 www.gobierno.es

cofinanciado por el programa comunitario «Contentplus»

Recolección de adhesiones a la Red y de buenas prácticas en geo-información para la Conservación de la Naturaleza en España

Nombre y apellidos:

Cargo: Unidad:

Organismo o Institución:

Dirección:

Población: Código Postal:

Teléfono: Correo electrónico:

Breve descripción "buena práctica en Conservación de la Naturaleza"

.....

Manifestamos nuestro interés en adherirnos a la Red Nature-SDIplus en España

- Grupo "informal" para intercambio de experiencias, documentación, buenas prácticas, ...
- Plataforma de sensibilización, conocimiento y formación sobre información geográfica y biodiversidad
- Conectada con Nature-SDI europea y con el comité de pilotaje del Inventario Nacional
- Liderada por el nodo español de GBIF



Red Natur&IDE

Red Natur&IDE

Red Natur&IDE



“Imagina cómo sería nuestra vida si no pudiéramos disfrutar de la belleza de la naturaleza, la presencia de los animales, la magnificencia de las montañas y la inmensidad de los océanos”
Dalai Lama



Red Natur&IDE

Red Natur&IDE

Red Natur&IDE