



Generalitat de Catalunya  
**Departament de Territori  
i Sostenibilitat**

# El observatorio del patrimonio natural de Catalunya

VIII Jornadas sobre Información de Biodiversidad y Administraciones Ambientales  
Barcelona, noviembre de 2016

# Introducción

Actualmente en Catalunya existe una gran cantidad de información sobre biodiversidad y medio natural generada desde fuentes e instituciones muy diversas. Toda ésta información es fundamental para poder dar las respuestas en temas de conservación de la biodiversidad que las autoridades competentes y la sociedad necesita.

**El planteamiento del Observatorio parte de la experiencia y trabajo hecho en los últimos años por muchos agentes del país en temas de biodiversidad**



# Objetivos

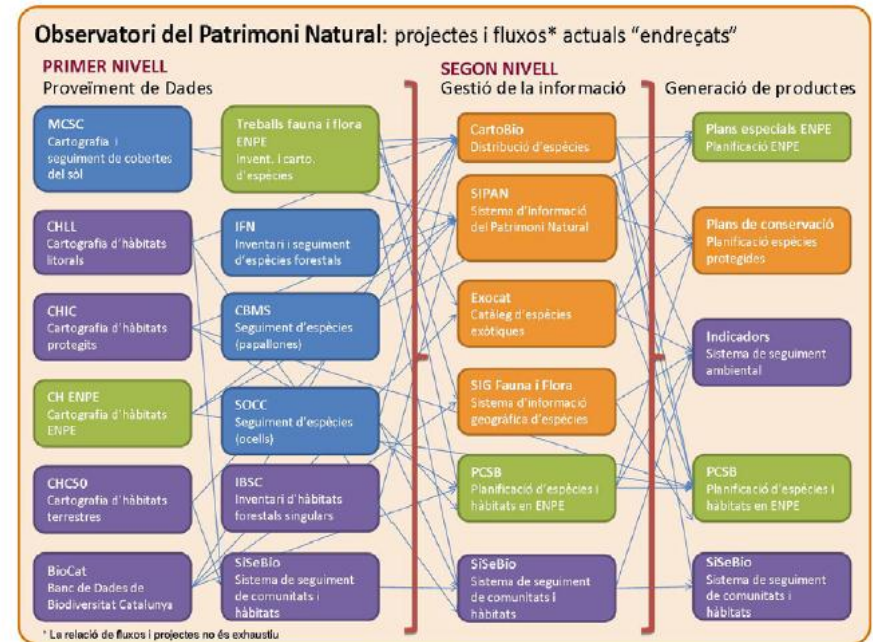
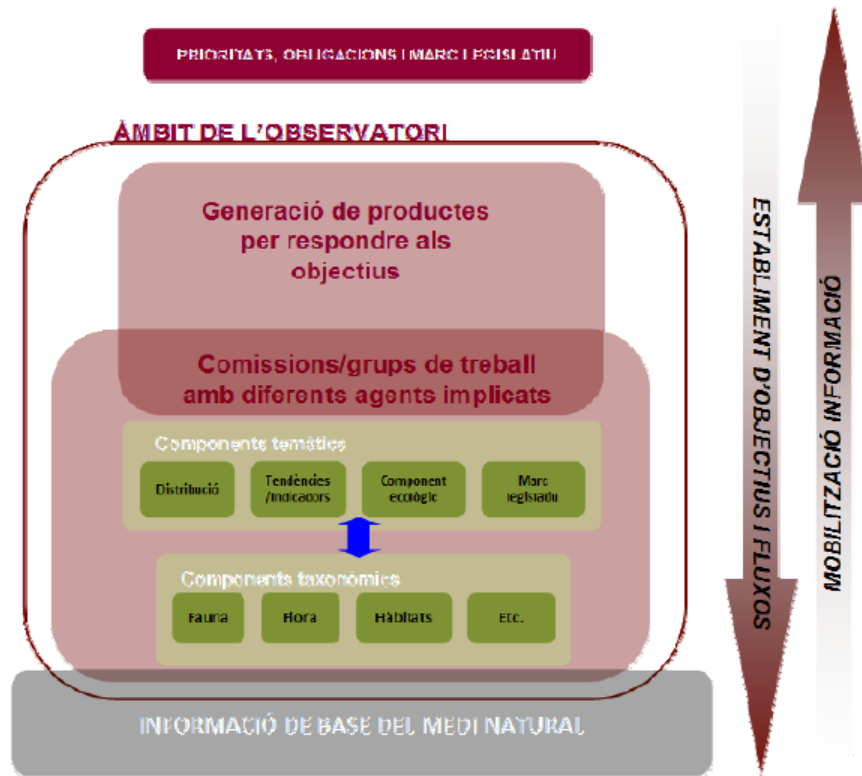
- **Mejorar el conocimiento y la disponibilidad de información de la sociedad catalana sobre su patrimonio natural** y dar soporte a la administración y la sociedad en sus necesidades y carencias en relación al conocimiento, análisis, planificación, gestión y evaluación del estado de conservación del patrimonio natural catalán.
- **Movilizar de forma estructurada la información disponible** para elaborar nuevos productos que respondan a las necesidades de la administración y la sociedad mediante:
  - Generación de proyectos de integración de datos
  - Generación de proyectos para dar respuesta al marco legal
  - Definición de unos indicadores de seguimiento ambiental
- **Elaborar la evaluación sobre el estado de conservación del patrimonio natural de Catalunya**, como pieza fundamental en la evaluación y seguimiento de la consecución de los objetivos de Aichi y las estrategias de conservación de la biodiversidad a escala europea

# Ejes inspiradores

*Son 5:*

- 1. Dar respuesta a las necesidades del país en relación a la información sobre nuestro patrimonio natural,*
- 2. Hacer transparente y accesible las demandas de información a la sociedad gracias a la generación de productos concretos,*
- 3. Ejercer sus funciones basándose en criterios científicos contrastados,*
- 4. Involucrar y coordinar los actores relevantes en la generación, utilización e interpretación de información sobre el medio natural (administraciones, centro de investigación, ONGs, etc.),*
- 5. Mantener un vínculo con las iniciativas internacionales actuales y futuras en relación a la conservación del patrimonio natural.*

# Esquema operatiu



# Plan de acción

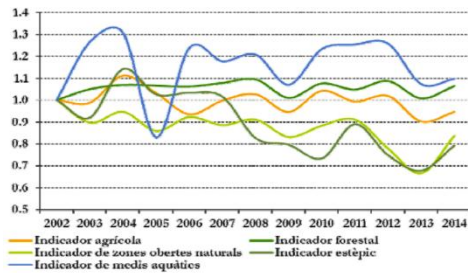
## 2016-2017

1. *Mantenimiento de los proyectos en funcionamiento y desarrollo de productos de gestión / planificación.*
2. *Impulso de un primer producto del Observatorio de alto impacto como una Evaluación del estado del patrimonio natural en Catalunya.*
3. *Definición de las comisiones y grupos de trabajo temáticas*
4. *Mejora y establecimiento de flujos / protocolos dentro de la administración como primer paso fundamental e indispensable para estructurar la información del medio natural en Catalunya.*
5. *Definición de la gobernanza, estructura, calendario de desarrollo y marco legal del futuro Observatorio con los actores relevantes de dentro y fuera de la administración como elemento troncal del plan de acción regional del proyecto BID-REX (Interreg Europe), donde la Generalitat de Catalunya participa.*

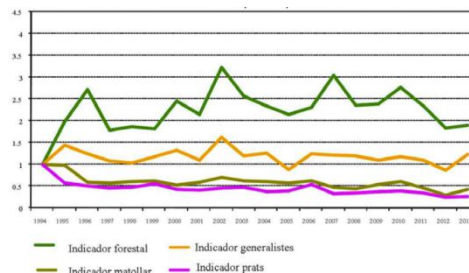
# Ejemplos de productos (1/4)

## EVOLUCIÓN DE HABITATS CON ESPECIES BIOINDICADORAS

Basado en los datos del Seguiment d'Ocells Comuns de Catalunya (SOCC) i el Pla de Seguiment de Ropalòcers (CBMS) de Catalunya.



SOCC



CBMS

Los espacios agrícolas, los ambientes forestales y los medios acuáticos puede considerarse estables, mientras que las zonas abiertas naturales y estépicas siguen mostrando una reducción generalizada

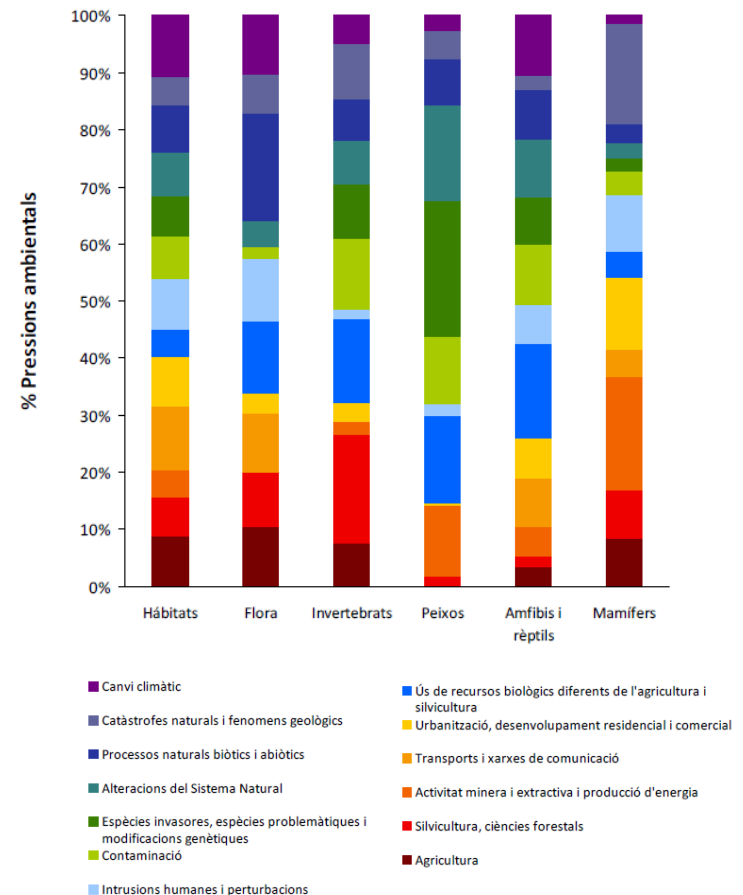


# Ejemplos de productos (2/4)

## FACTORES DE CAMBIO EN HABITATS Y ESPECIES DE LA RED NATURA 2000

Identificación de las principales presiones y factores de cambio en las que están sometidos las especies y hábitats de interés comunitario en los espacios declarados ZEC de Catalunya

Se calcula: el grado de incidencia y su origen en función del grupo biótico



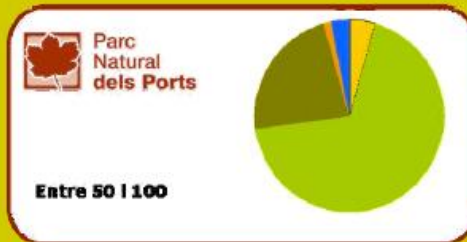
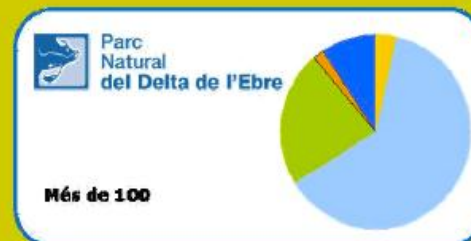


# Ejemplos de productos (3/4)

## DEFINICIÓN DE OBJETOS DE CONSERVACIÓN EN LA PLANIFICACIÓN

La integración de fuentes de información diversas y la utilización de criterios comunes ha permitido identificar los objetos de conservación prioritarios en la planificación de espacios de protección especial, con una visión global de la red de parques naturales de Catalunya

### Resultats de la Priorització pels Plans Especials



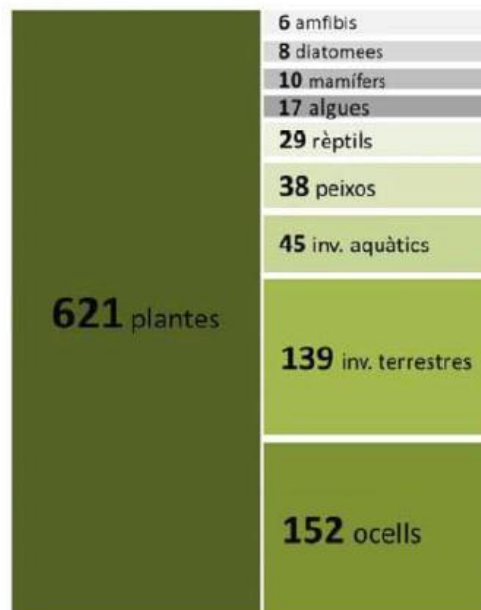
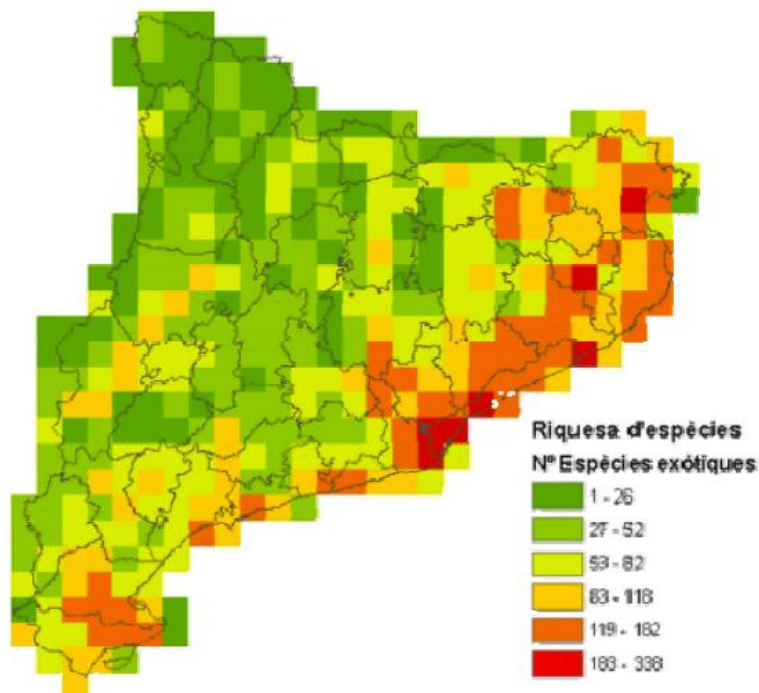
Amfibis i rèptils Aus Flora Invertebrats Mamífers Peixos

Objectes de Conservació  
Prioritaris per Grup Taxonòmic

# Ejemplos de productos (4/4)

## INVASIONES BIOLÓGICAS (ExoCat)

En Catalunya se han identificado 1.067 especies exóticas, de las que un 10% se pueden considerar como invasoras



**Muchas gracias por vuestra atención!**