

## ¿Por qué es necesario un sistema de biodiversidad integrado?

Las fronteras Europeas están desapareciendo; Lo facilitan las actividades económicas a través de las fronteras y la existencia de una política Europea sobre temas como naturaleza (hábitat y especies), agua, agricultura, desarrollo regional y transportes. Las políticas nacionales están siendo coordinadas. Esto significa que los informes sobre el impacto de las políticas no deberían llevarse a cabo sólo a escala nacional sino también Europea.

La medida y los informes fiables de tendencias y cambios en biodiversidad requiere que los datos y los indicadores sean recogidos y analizados de forma estandarizada y comparable. Esto es válido para un parque nacional, pero también debe serlo para áreas más grandes como la Unión Europea. Sin embargo, actualmente las autoridades responsables (más de 100 autoridades nacionales y regionales) tienen diferentes enfoques y están descoordinados. A escala mundial el problema es incluso mayor ya que en los distintos continentes las especies y los ecosistemas difieren. Por tanto, existe la necesidad de desarrollar un sistema coherente de recolección de datos que pueda ser usado para la evaluación a la escala de la EU y a una escala global.

EBONE proporcionará una contribución Europea al desarrollo de un sistema global de observación de la biodiversidad que establezca un orden de prioridades en el espacio y en el tiempo. Será además construido con información ya existente.

### El proyecto se basa en:



### El proyecto contribuye a:



#### Coordinador EBONE:

Dr Rob Jongman  
Alterra, Wageningen UR  
PO Box 47, 6700AA Wageningen  
Holanda  
E-mail: [rob.jongman@wur.nl](mailto:rob.jongman@wur.nl)

*FP7- Proyecto de colaboración con el tema 6, Medio-ambiente, Tópico 4.1.1.2. Contribución a un sistema de observación de la biodiversidad. Proyecto 21322*

*Traducción: Marta Ortega*



# EBONE

## Red Europea de Observación de la Biodiversidad

### Hacia un sistema de observación de la biodiversidad integrado en el espacio y en el tiempo



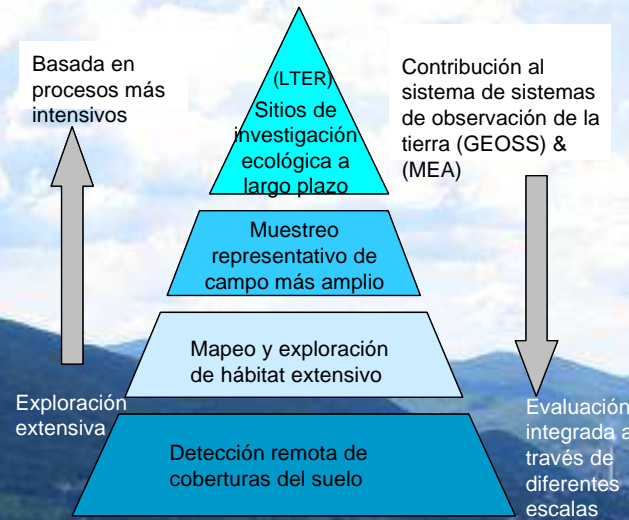
## Resultado principal

Un sistema totalmente integrado basado en indicadores claves de biodiversidad y su implementación dentro de un marco institucional que opere a escala Europea.

## Los 7 pasos para alcanzar el objetivo del proyecto

- Diseño de una jerarquía de observación de la biodiversidad basada fundamentalmente en recursos existentes
- Desarrollo de técnicas para la subida de escala entre localizaciones, redes de localizaciones, hábitat y datos de detección remota para la observación e interpretación de cambios en indicadores claves y ecosistemas
- Validación de la jerarquía de observación
- Recomendación de mejoras a los sistemas de observación
- Recomendaciones para la implementación del sistema en Europa
- Incorporación de medidas y estructuras de datos en sistemas de gestión de datos existentes
- Desarrollo y testado de la compatibilidad mundial del sistema en regiones Mediterráneas fuera de Europa

## Marco para una Jerarquía de Investigación y Observación de la Biodiversidad Europea



EBONE está diseñado para establecer enlaces entre bases de datos que actualmente se encuentran aislados de forma que se incremente su eficacia general. Se realizarán comparaciones cuantitativas usando matrices, por ejemplo de categorías detectadas de forma remota y su correspondencia con datos de hábitat in situ.

**EBONE es un consorcio de dieciocho universidades e institutos de investigación de Europa, Israel y Sur África.**

Se establecerá un enlace entre métodos, datos y sitios de observación disponibles en diferentes países y regiones. Además se establecerá un enlace con varios proyectos y bases de datos disponibles, así como con sistemas de observación y seguimiento actualmente en curso. De esta manera se conseguirá un procedimiento rentable para el seguimiento de la biodiversidad aplicando los indicadores más eficaces en un programa de muestreo equilibrado. Uno de los pasos más importantes que se van a llevar a cabo es el testado de los datos de los sitios LTER y su relación con los datos de los programas de seguimiento de hábitat nacionales.

## Estructura del Proyecto

