

Jornadas sobre información de biodiversidad y administraciones ambientales



¿Necesitamos un banco de datos de biodiversidad?

- **Convenio sobre Diversidad Biológica (1992)**. Necesidad del inventariado de la biodiversidad en la Estrategia española para la conservación y el uso sostenible de la diversidad biológica
- **Directiva 90/313/CEE**, sobre libertad de acceso a la información en materia de medio ambiente
- **Facilitar las consultas que nos hacían otros servicios de la Administración**
- **Base para la toma de decisiones**



- ¿Qué sabemos de la biodiversidad en nuestro territorio?
- ¿Dónde está la información?
- ¿Cómo, en qué formatos?
- ¿La podemos hacer asequible?



¿Qué sabemos de la biodiversidad en nuestro territorio?

- Nuestro conocimiento es muy irregular: sabemos mucho bastante de algunas especies y desconocemos todo mucho de grupos biológicos enteros.
- En general sabemos más de ecosistemas terrestres que marinos, más de flora vascular y vertebrados que de invetebrados.



BDBC

¿Dónde está la información?

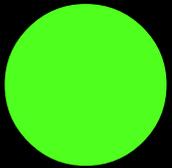
- Dentro de la propia administración existen multitud de trabajos e informes con información de biodiversidad, información además actual.
- Las colecciones: herbarios y colecciones zoológicas. (Y esto es información de referencia)
- Publicaciones, revistas científicas,...
- Trabajos sin publicar, tesis, tesinas, informes,...

¿Cómo, en qué formatos?

- Digital: hojas de cálculo, bases de datos, capas de cartografía con información asociada, texto...
 - Directamente utilizables
 - Necesitan una transformación
- En papel: texto, cartografía, ...



¿La podemos hacer asequible?



Sí



BANCO DE DATOS DE
BIODIVERSIDAD
DE LA COMUNIDAD VALENCIANA

<http://bdb.cma.gva.es>

BIODIVERSIDAD

Especies	15.000
Registros	500.000
Fichas	2.000
Fotos	4.000

ECONOMÍA

Vaersa	1.000.000
Trabajos investigación	375.000
Convenios	240.000



- ¿A quién damos la información? ¿Con qué precisión? ¿Todos los datos?
- ¿Es necesario interpretar los datos? ¿depende de a qué colectivo se dirijan? Sistema de indicadores.
- Calidad de los datos y precisión. ¿Hay que añadir más variables; censos, poblaciones, ... que sí están en el dato original?



- ¿Incorporamos otras informaciones espaciales; hábitats, edafología, microclima...?
- Correlación entre especies, GAP análisis,...
- ¿Es el BDB una herramienta para el investigador? Aplicaciones bajo demanda, valor del BDB como autoría/publicación?
- ¿Quién colabora con el BDB? Crecer con datos de 'otros' observadores.



- Relación con otros bancos de datos, ¿utilizamos el mismo lenguaje; listas de referencia, estructura de los campos?
- Uso de otras plataformas, ¿Google Earth?...
- ¿Quiénes son estos del GBIF? ¿Qué tenemos en común?
- ...