

# ¿Lagunas o puntos gordos?

Una aproximación al día a día en el uso de datos sensibles para conservar la biodiversidad

Madrid, 15 de octubre de 2008

David Guzmán Otano

Jefe de Sección de Especies Catalogadas  
Gobierno de Aragón

# Usuario de información

- Redacción de Planes de recuperación y de conservación de especies
- Delimitación de áreas críticas en planes
- Planificación de Red Natura 2000
- Zonificación de ENP

# Generador de información

- Estudios básicos sobre especies
- Trabajo de agentes y guardas
- Cartografía para informes y autorizaciones
- Información ambiental para el público

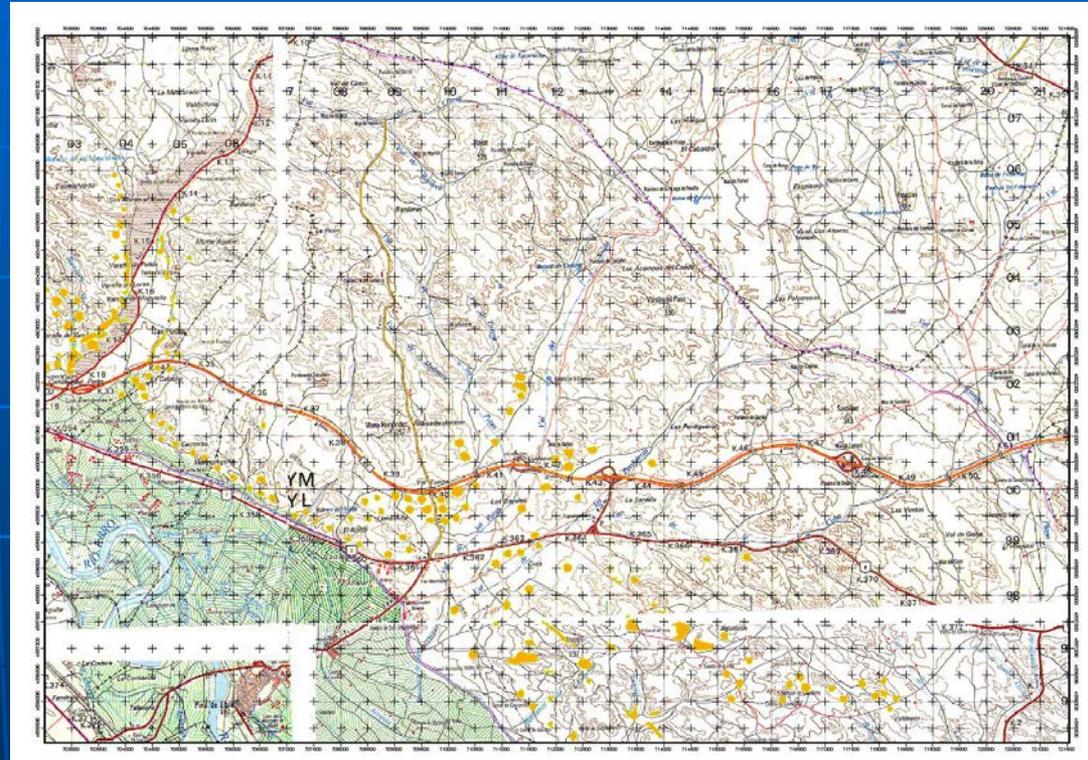
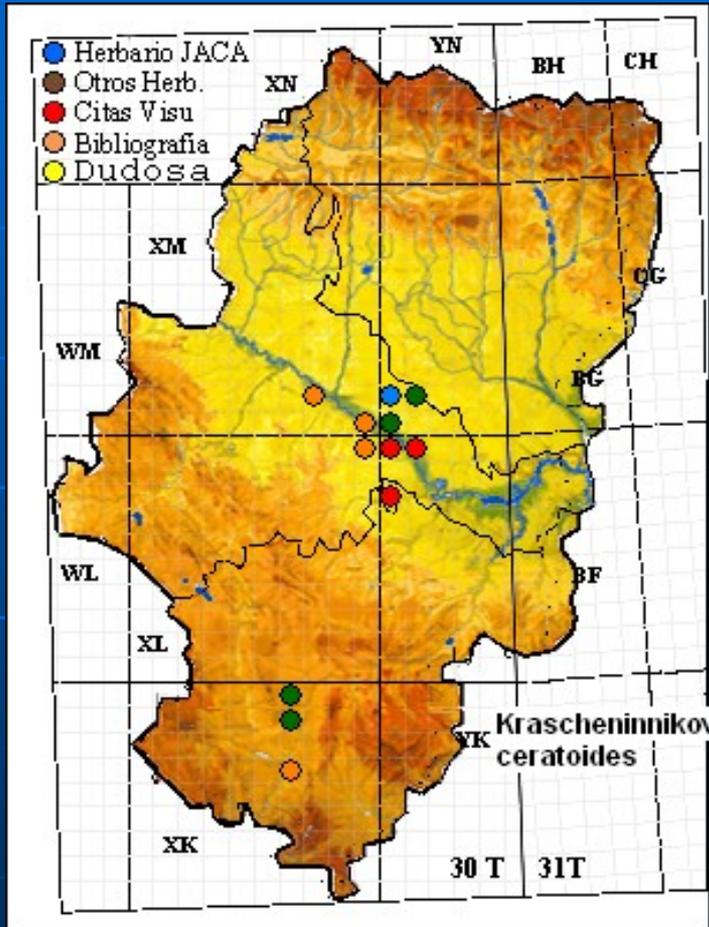
# Legislación básica

- Ley 27/2006, de acceso a la información en materia de medio ambiente. Excepciones, artículo. 13.2.h
- Ley 42/2007, del Patrimonio Natural y de la Biodiversidad.
- ...

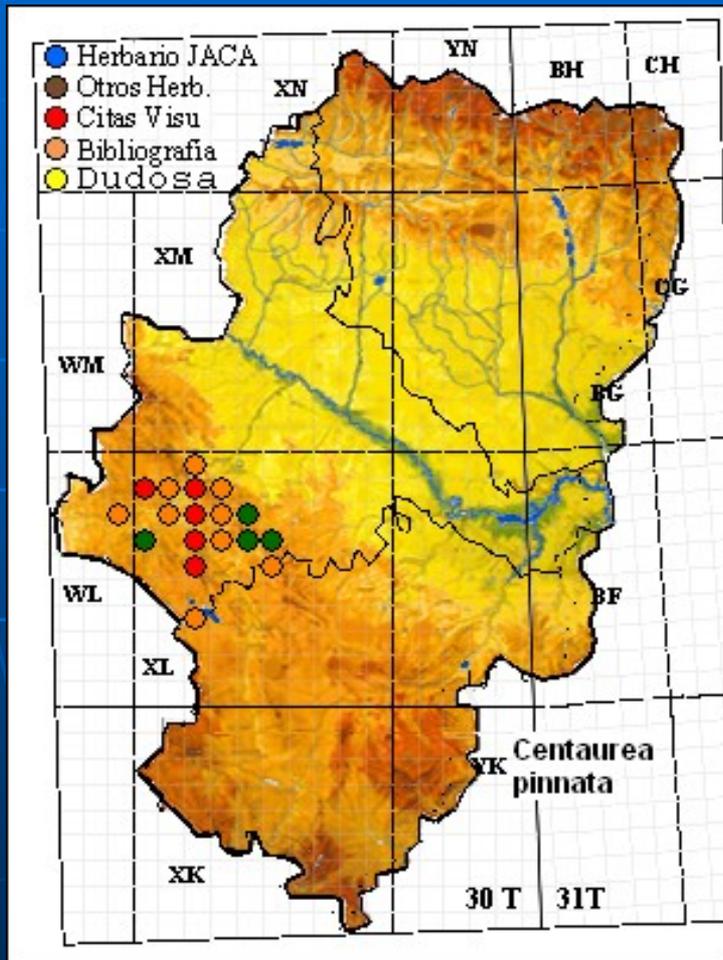
# Legislación autonómica

- Catálogo de Especies Amenazadas.
  - Decreto 49/1995 de la Diputación General de Aragón. Artículo 10. Acceso a la información.
- Instituto Aragonés de Gestión ambiental
  - Encargado de planificar diferente del encargado de autorizar. Ley 23/2003

# Puntos gordos



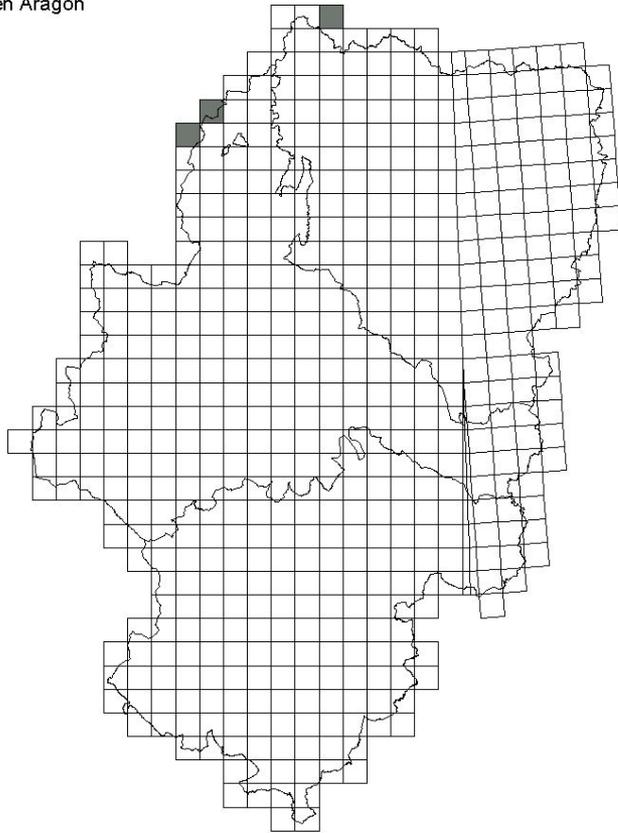
# Puntos gordos



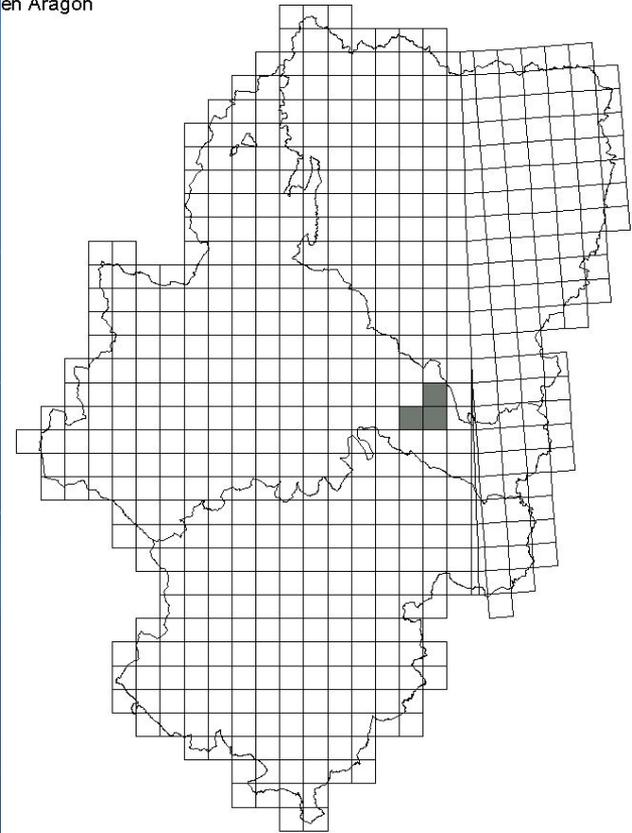
Condiciones ambientales perversos

# Lagunas

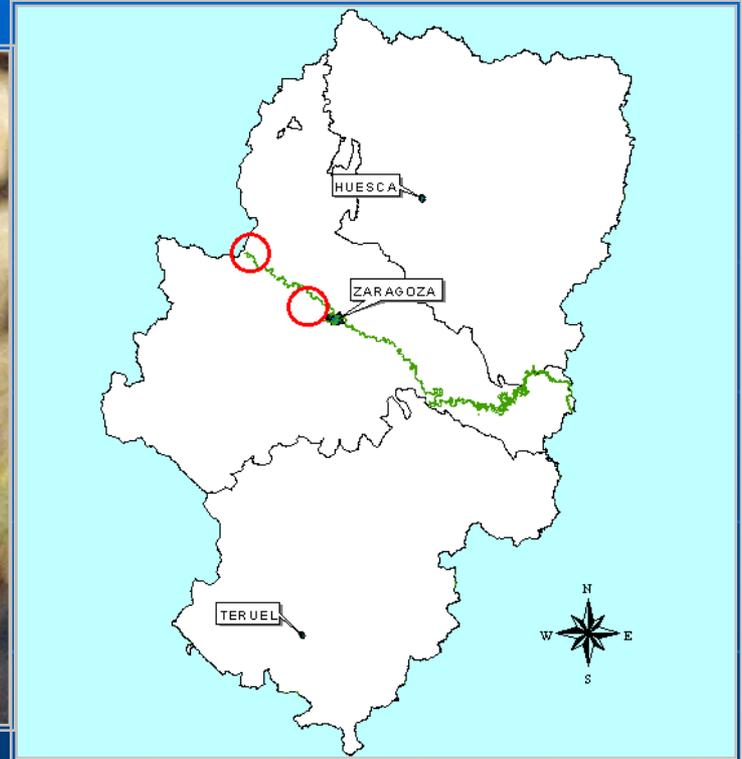
Distribución de  
*Mustela lutreola*  
en Aragón



Distribución de  
*Eucypris aragonica*  
en Aragón



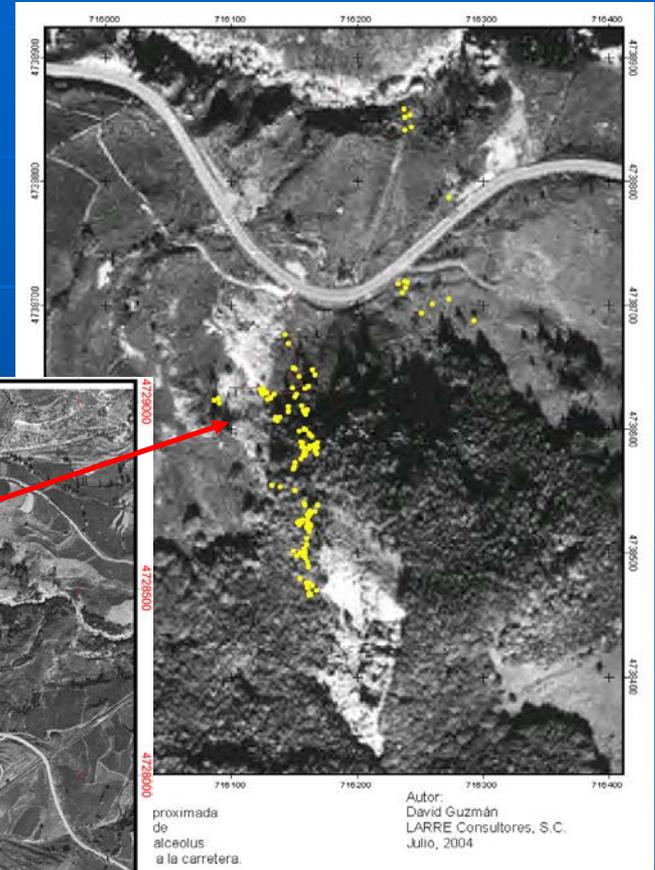
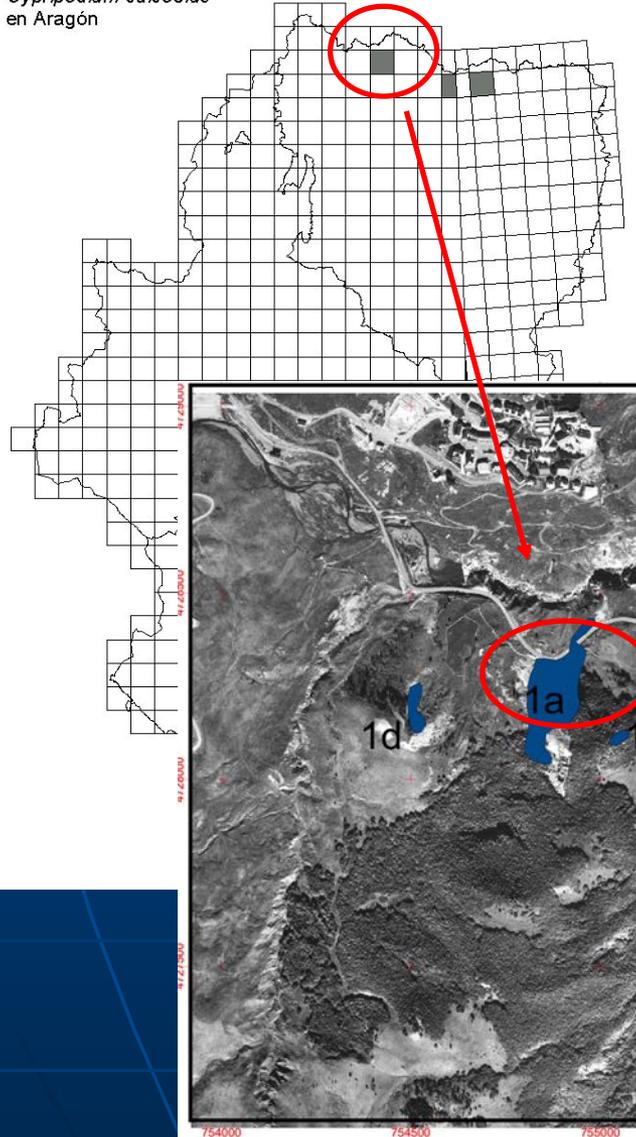
# Lagunas



Problemas para autorizar actuaciones

# Precisión ¿En cuántos casos se tiene?

Distribución de  
*Cypripedium calceolus*  
en Aragón



# Peligros: expolios, molestias, fotografía...



I Taller sobre Gestión de datos sensibles.  
GBIF. Madrid, 15 de octubre de 2008

# Posibles soluciones

Herbario de Jaca - Microsoft Internet Explorer

Archivo Edición Ver Favoritos Herramientas Ayuda

Atrás Búsqueda Favoritos Multimedia Ir Google Configuración

Dirección: [taxon=3496&genero=Cypripedium&especie=calceolus&subespecie=&variedad=](#)

**GOBIERNO DE ARAGON**  
Departamento de Medio Ambiente.

**ipe**  
CSIC

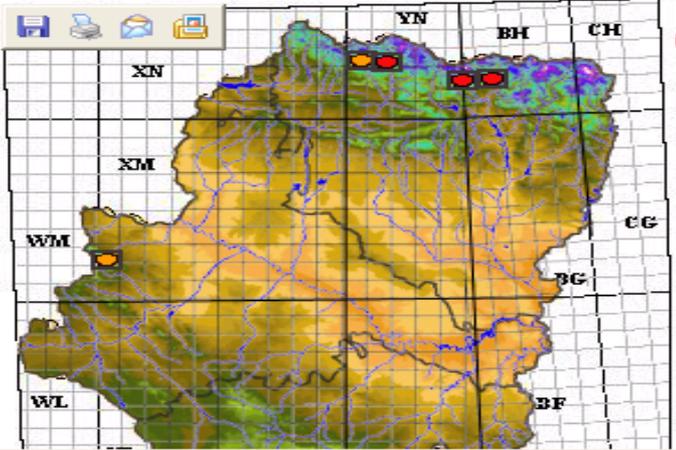
**herbario JACA**  
CSIC

Inicio >> Género : *Cypripedium* >> Especie : *calceolus* >> Portada

**Inicio**

Portada-- Nomenclatura-- Biología y fenología-- Distribución, elemento corológico ...-- Comentarios-- Mapa-- Mapa dinámico-- Imágenes-- Dibujos

**Mapa de distribución**



**Planta protegida o sensible.  
¡Datos restringidos. Consulte al webmaster!**

	Color
Citas Visu	Red
Herbario JACA	Blue
Otros Herb.	Green
Bibliografía	Orange
Dudosa	Yellow

Cuadrícula: " - Nº plantas:

Listo Internet

# Otras cuestiones: Retos

- Calidad original de los datos
- Problemas de escala según objetivos
- Accesos a bases de datos
- Retornos de condicionados ambientales
- Coordinación de diferentes fuentes

# Conclusión:

Generalmente existen más problemas por falta de datos y su poca precisión o calidad que por lo contrario

Debate

**!Muchas gracias!**