



GENERALITAT VALENCIANA

CONSELLERIA DE AGRICULTURA, MEDIO AMBIENTE, CAMBIO CLIMÁTICO Y DESARROLLO RURAL



UTILIDADES BANCO DE DATOS DE BIODIVERSIDAD DE LA COMUNITAT VALENCIANA

BDBC

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



**ES LA MAYOR PLATAFORMA DE
RECOPIACIÓN DE DATOS ACTUALES SOBRE
LA DISTRIBUCIÓN GEOGRÁFICA DE LAS
ESPECIES SILVESTRES DE LA COMUNIDAD
VALENCIANA.**

Información



- LISTADOS DE ESPECIES
- FICHAS DESCRIPTIVAS
- TAXONOMÍA
- CITAS GEORREFERENCIADAS
- FOTOGRAFÍAS
- ESTADOS LEGALES
- BIBLIOGRAFÍA
- INFORMACIÓN DE CENSOS
- INVENTARIOS FITO-SOCIOLÓGICOS
- CARTOGRAFÍA DE HÁBITATS PROPIA

Servicios



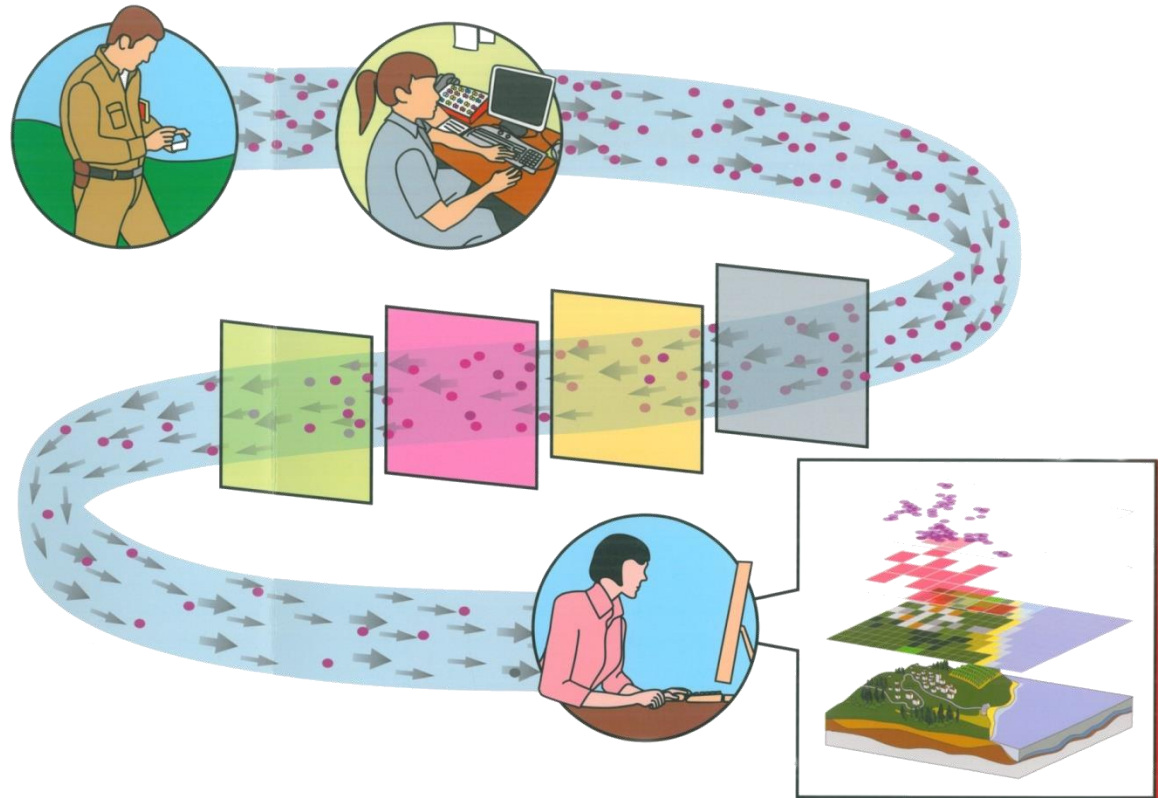
- PLATAFORMA WEB PUBLICA
- BUSCADORES GENERALES
- VISOR CARTOGRAFICO CON DISTRIBUCION EN UTM 1X1
- DESCARGA DE LISTADOS
- CONSULTAS ESPECIALIZADAS
- ATENCION A CONSULTORAS

Funcionamiento

Dos opciones de carga de datos o de consulta:

Dispositivos Smartphone, de libre disposición en sistemas de descargar IOS o Android.

Permisos en plataforma web, sólo para especialistas o técnicos de la administración



Cifras



19.043 ESPECIES

713 EXÓTICAS
410 PRIORITARIAS
19.228 AUTÓCTONAS
4.551 MARINAS
15.477 TERRESTRES

2.876 FICHAS

1.751.779 CITAS

10.601 FOTOGRAFIAS

4.374 OBSERVADORES

395 USUARIOS APP

69.792 VISITAS ULTIMO AÑO



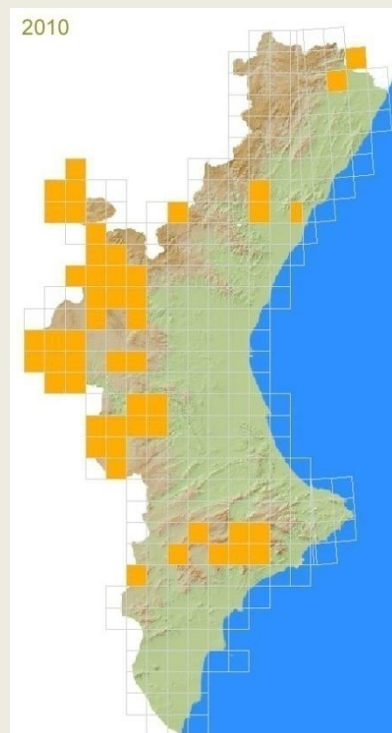
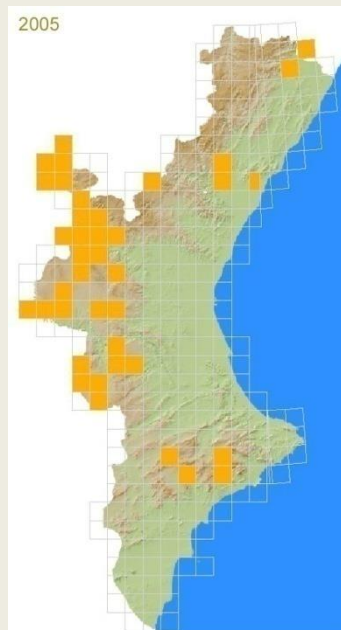
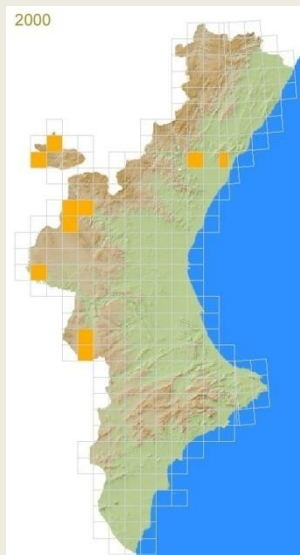
UTILIDADES

Distribución de especies



Permite obtener información de distribución de especies durante muchos años

Cervus elaphus



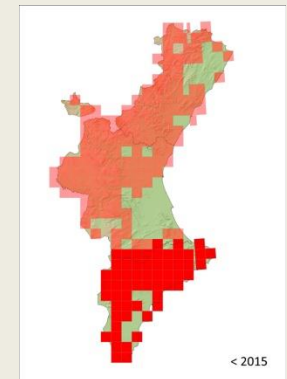
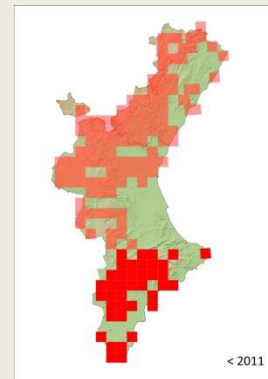
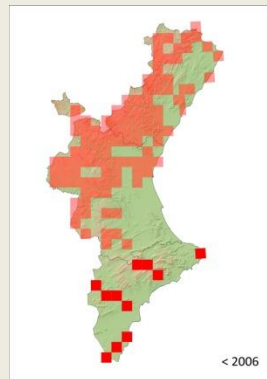
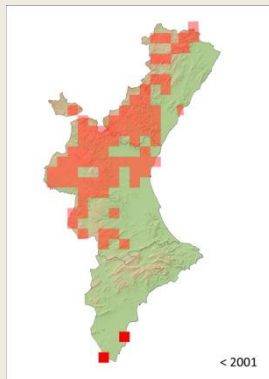
Proceso de recolonización



Estudio sobre el proceso de recolonización de la Ardilla, (*Sciurus vulgaris*) en la provincia de Alicante en la Comunitat Valenciana.

La ardilla roja se extinguió en Alicante, pero en los años 90 comienzan a registrarse observaciones puntuales en el sur de la provincia, si es bien en 2007 cuando la ardilla protagoniza un rápido proceso de dispersión.

Este trabajo será presentado en el próximo congreso de SECEM, Diciembre 2015





Red ecológica de un municipio

Ánalysis de la red ecológica del término municipal de Alcoy.
Paula Toribio. Universidad de Alicante.

El trabajo realiza un diagnóstico de la situación de la red ecológica territorial del municipio de Alcoy, el Alicante, basandose en los principios de la Ecología del paisaje, en este trabajo el BDB aporta información sobre atropellos De especies objeto del estudio, carnívoros forestales, como **la *Mustela nivalis*, *Felis silvestris*...**

Punto de Conflicto 8 (P-8)



Fuente: Google Earth

Ubicación: 38°41'22.24"N 0°33'3.78"O

Carretera Interseccionada: CV-795

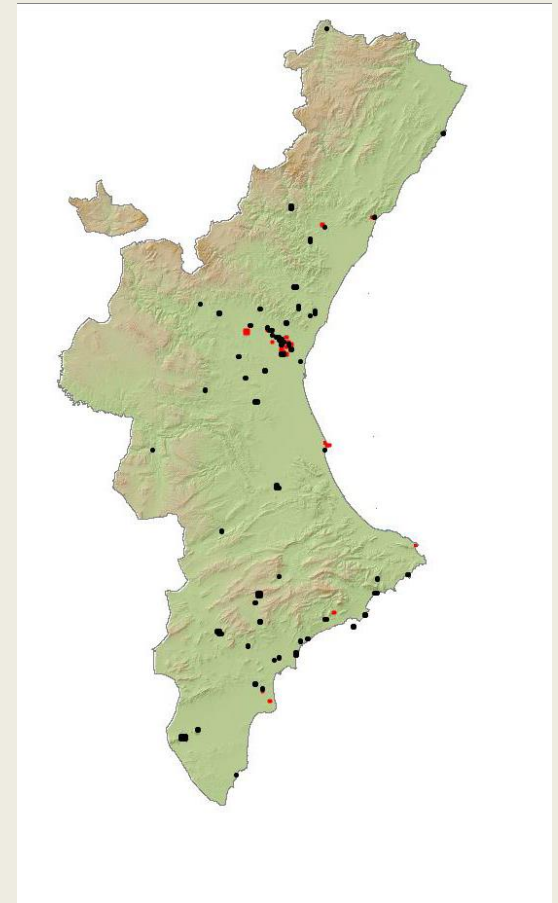
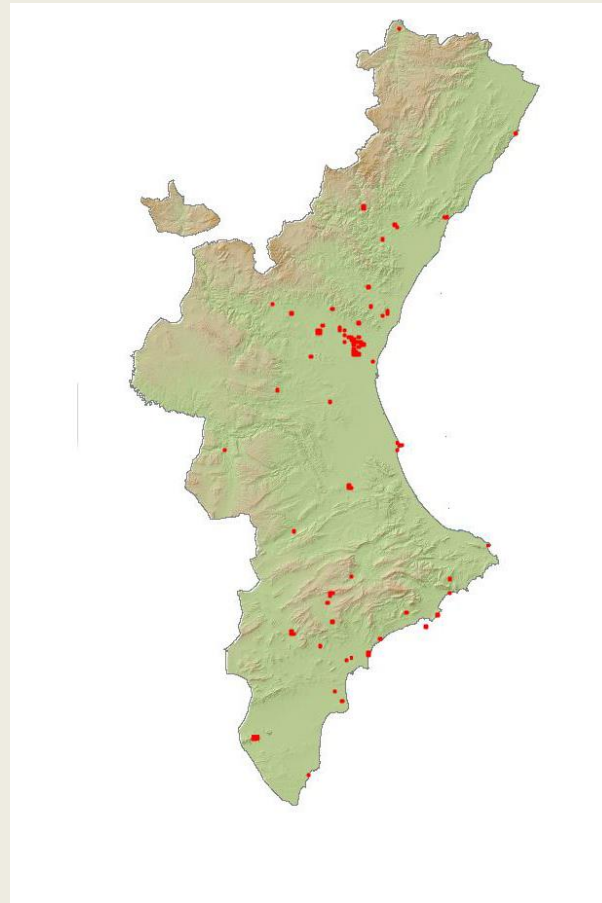
Atropellos: 2 Individuos de garlufa.

Propuesta: A unos metros hacia el oeste se encuentra un punto donde la fauna puede cruzar de un lado a otro. Se aconsejan instalar ralentizadores de velocidad o resaltes debido a que se trata de un tramo rectilíneo. Estos resaltes deberán estar acompañados de unos paneles informativos del paso de fauna y/o señales luminosas y/o deflectores. Como alternativa se pueden desbrozar las cunetas para mejorar la visibilidad.

Seguimiento de erradicación de invasoras



En la actualidad destaca la importancia de tener constancia la presentación de especies invasoras en nuestros territorios, pero el BDB va un paso más allá registrando donde se hacen actuaciones de erradicación de las citadas especies



Informes de Biodiversidad



El objetivo principal de los informes de biodiversidad, es medir, en diferentes términos la biodiversidad de algunas zonas de territorio valenciano, es este caso se preparan informes para **Biodiversidad Municipal**, informes enfocados a espacios de la **Red Natura 2000** y también un informe específico para los **Parques Naturales** de la Comunitat Valenciana

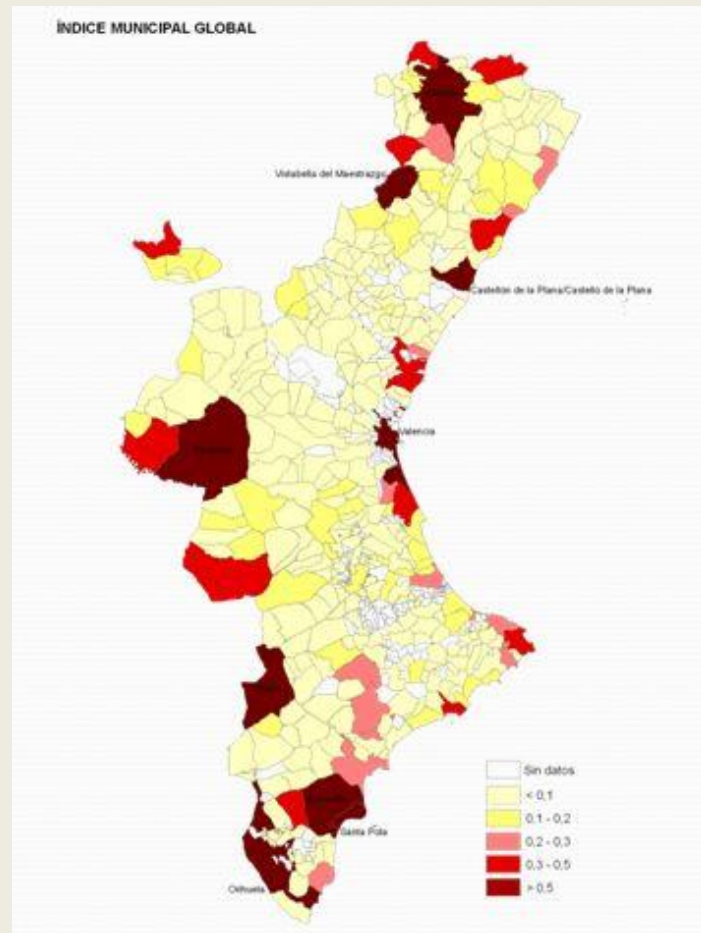
La periodicidad de los informes es la siguiente:

Biodiversidad Municipal (Anual)

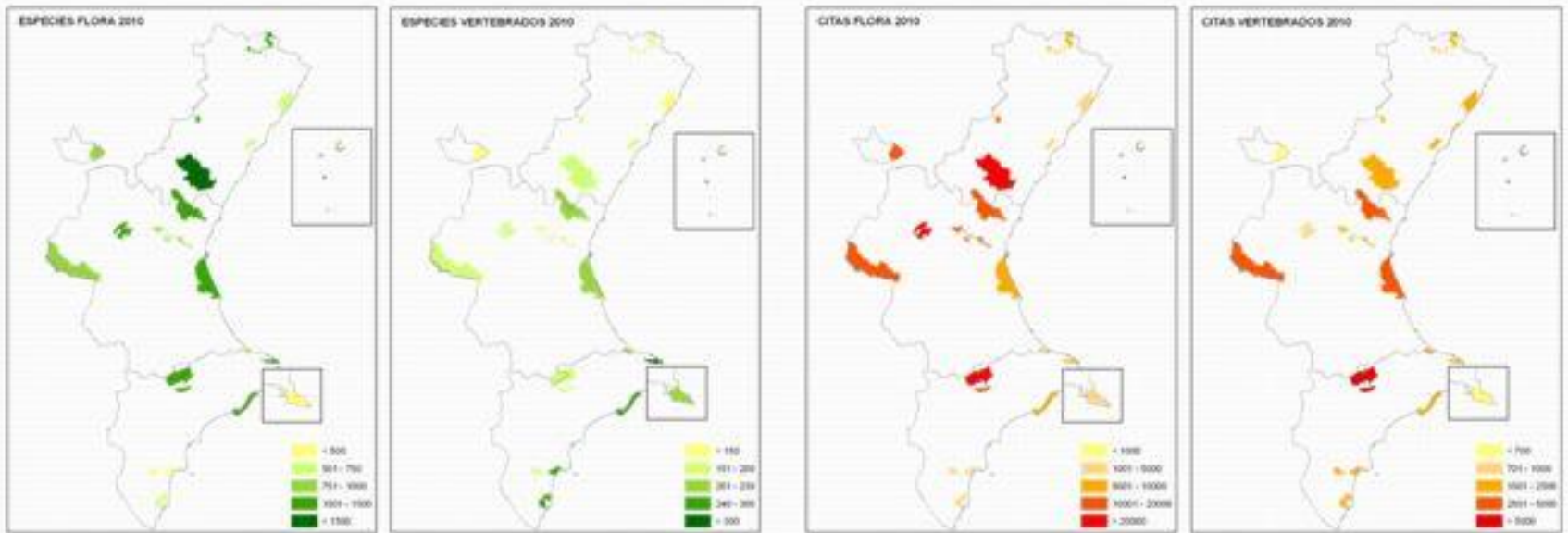
Biodiversidad Red Natura 2000 (Bianual)

Biodiversidad Parques Naturales (Bianual)

Informes de Biodiversidad II



Informes de Biodiversidad III



Modelos predictivos



- LÓPEZ-LÓPEZ, P., GARCÍA-RIPOLLÉS, C., SOUTULLO, Á., CADAHÍA, L. & URIOS, V.
2007. **Are Important Bird Areas and Special Protected Areas enough for conservation? The case of Bonelli's eagle in a Mediterranean area.** *Biodiversity and Conservation* 16: 3755-3780
- LÓPEZ-LÓPEZ, P., GARCÍA-RIPOLLÉS, C., SOUTULLO, A., CADAHÍA, L. & URIOS, V. 2007. **Identifying potentially nesting habitat for golden eagles (*Aquila chrysaetos*) applied to Important Bird Areas design.** *Animal Conservation* 10(2): 208-218.
- LÓPEZ-LÓPEZ, P., C. GARCÍA-RIPOLLÉS, J. M. AGUILAR, F. GARCÍA-LÓPEZ & J. VERDEJO. 2006. **Modelling breeding habitat preferences of Bonelli's eagle (*Hieraetus fasciatus*) in relation to topography, disturbance, climate and land use at different spatial scales.** *Journal of Ornithology* 147(1) 97-107.

Preparación de actividades



Uno de los productos estrella del BDBCVC es la Semana de la Biodiversidad, La semana de la biodiversidad es una iniciativa que surge en el año 2006, como un proyecto piloto y que da respuesta a una serie de incógnitas planteadas desde el BDBCVC y sus colaboradores.

¿Qué conocemos de la Biodiversidad en un territorio?

¿Es posible compartir trabajo de campo entre grupos multidisciplinares de flora, fauna y hongos para mejorar la carencia de datos?

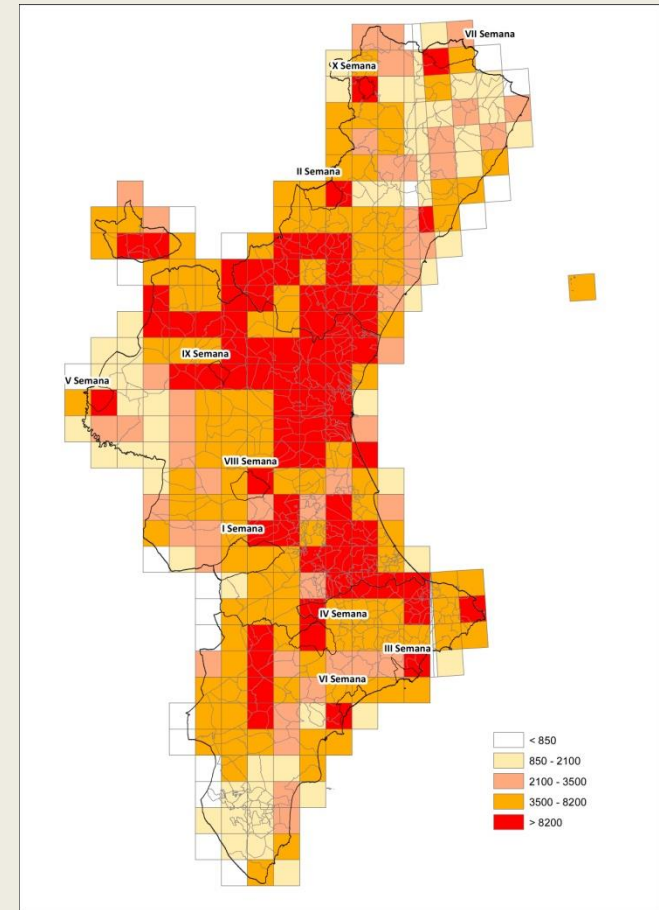
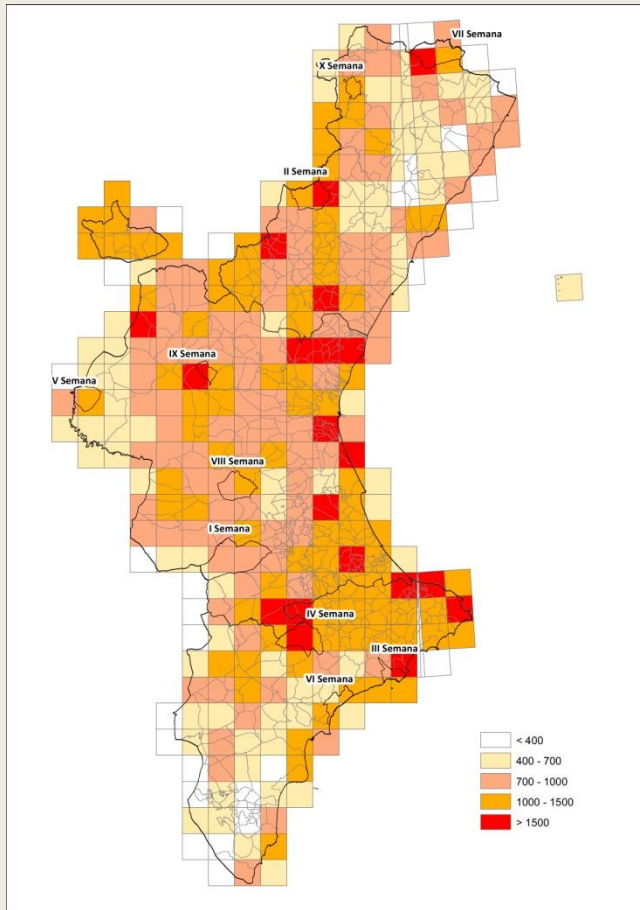
Grupo multidisciplinar de expertos, trabajando conjuntamente en una cuadrícula 10x10 o términos municipal determinado anteriormente por cumplir una serie de requisitos.

Objetivo: conocer “a fondo” la biodiversidad de la zona elegida

Preparación de actividades II



Preparación de actividades III



Puntos negros de atropellos

