



# *Integración de datos de GBIF en la WEB de conservación de la Diputación de Barcelona.*

Carles Dalmases

Oficina técnica de planificació y anàlisi territorial

Diputació de Barcelona

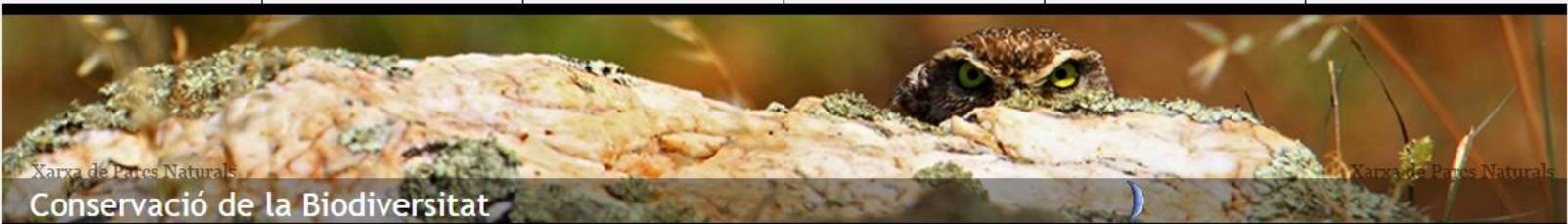
## Web de Conservación

Cerca  CA | ES

# Parcs de Catalunya Xarxa de Parcs Naturals

 **Diputació  
Barcelona**

LA XARXA ▾	ELS PARCS ▾	MÉS WEBS ▾	L'INFORMATIU	ACTIVITATS	MULTIMÈDIA
------------	-------------	------------	--------------	------------	------------



Xarxa de Parcs Naturals

## Conservació de la Biodiversitat

Portal de la biodiversitat ▾ Planificació, gestió i avaluació ▾ Divulgació i publicacions ▾ Participació ▾

Inici > Portal de la biodiversitat > Biodiversitat

- Definició
- Montesquiu
- Guilleries-Savassona
- Montseny**
- Sant Llorenç
- Montnegre-Corredor
- Litoral
- Marina
- Collserola
- Parc Agrari
- Garraf
- Olèrdola
- Foix

### Parc Natural del Montseny

Conèixer les espècies presents a l'Espai Natural i la seva distribució geogràfica és essencial per valorar la seva riquesa i singularitat. Aquesta informació és ara més fàcil de consultar i analitzar gràcies a les grans bases de dades de biodiversitat que recullen cites i observacions d'espècies de fonts diverses.

La informació referent a la biodiversitat que es presenta en aquesta pàgina es crea de forma automàtica, a partir de les fonts d'informació indexades al servidor de [GBIF.es](#). Cal tenir present que les dades inclouen observacions de camps, espècies fòssils, plecs d'herbari, exemplars conservats en museus, etc. També cal considerar la distribució espacial de les observacions, amb coordenades més o menys precises, i l'escala dels límits de l'espai natural utilitzats per a fer la consulta.

Periòdicament s'actualitzen i amplien les fonts d'informació al servidor de [GBIF.es](#) i, automàticament, s'actualitza aquesta pàgina. Si teniu coneixement d'un conjunt d'observacions en aquest Parc Natural que podria completar aquesta informació, ens ho podeu fer saber a: [xarxaparcs@diba.cat](mailto:xarxaparcs@diba.cat). Descarregant qualsevol contingut d'aquesta pàgina s'està acceptant la [normativa de GBIF España](#) i la [del proveïdor de dades específic](#).

- Jerarquia taxonòmica
- Observacions
- Grans grups

- Qualitat de les dades
- Fons de dades
- Distribució espacial de les observacions
- Densitat d'observacions
- Descàrregues (en format csv)
- Crèdits

### Contacte

Xarxa de Parcs Naturals  
Comte d'Urgell, 187  
Edifici del Relotge, 3a planta  
08036 Barcelona  
A/e: [xarxaparcs@diba.cat](mailto:xarxaparcs@diba.cat)  
Tel. 934 022 484  
Fax 934 022 429

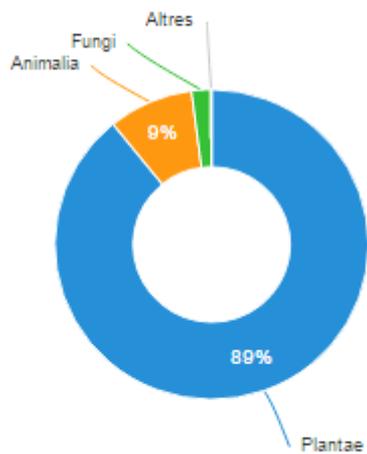
■ [Bústia de suggeriments](#)



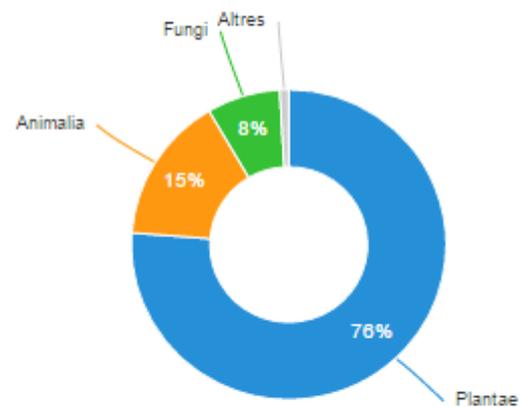
## Jerarquia taxonòmica

Totes les observacions i els tàxons ordenats per jerarquia taxonòmica. Interactiu.

observacions: 22027

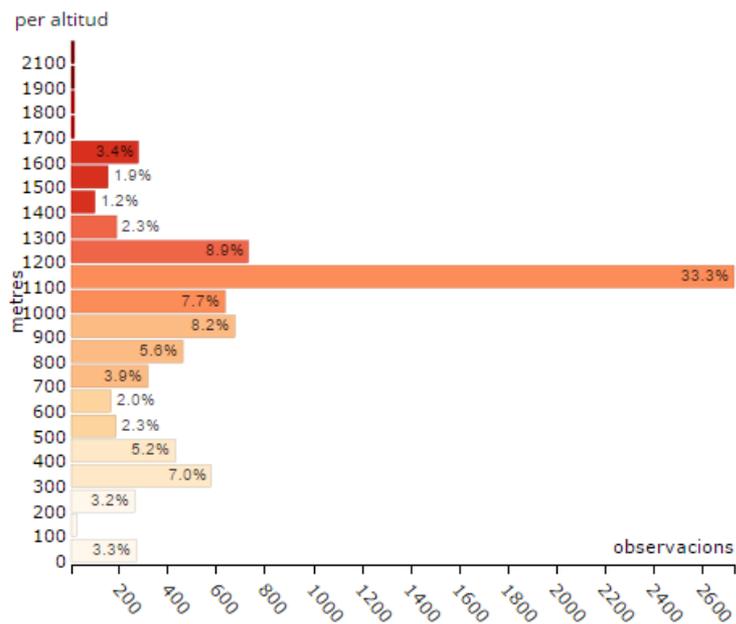


per número de tàxons: 2308

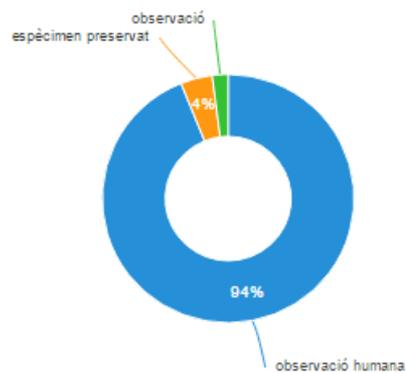


## Observacions

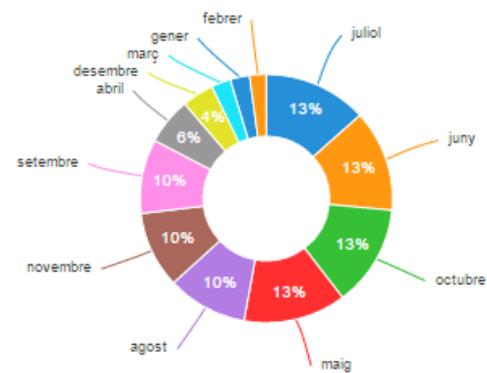
Es mostra el perfil altitudinal de distribució de les observacions (en el cas que tinguin documentada l'altitud) el tipus de registre (observació al camp, registre fòssil, plec d'herbari, etc.), la distribució de les observacions al llarg de l'any i finalment, la seva distribució temporal.

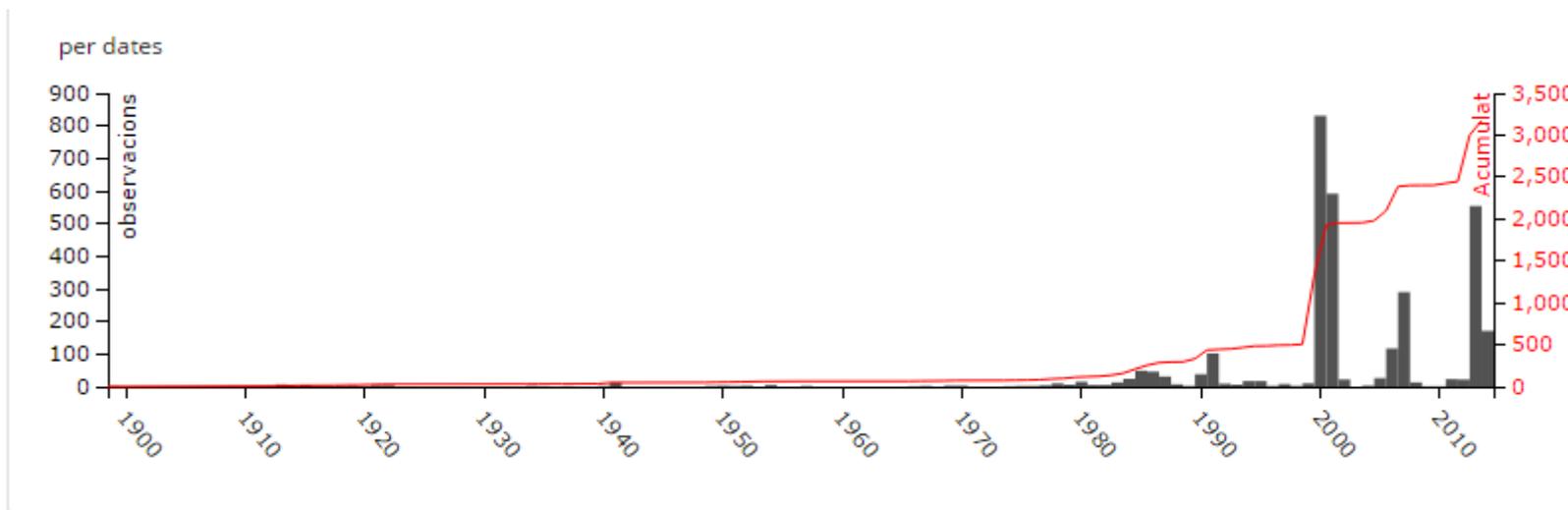


per tipus de registre



per mesos de l'any

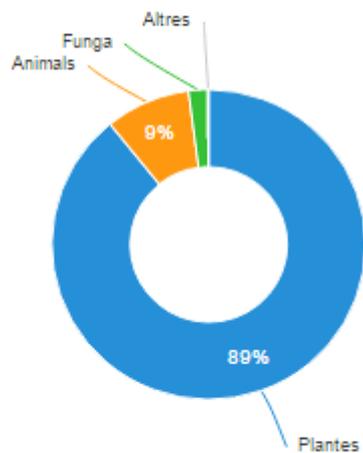




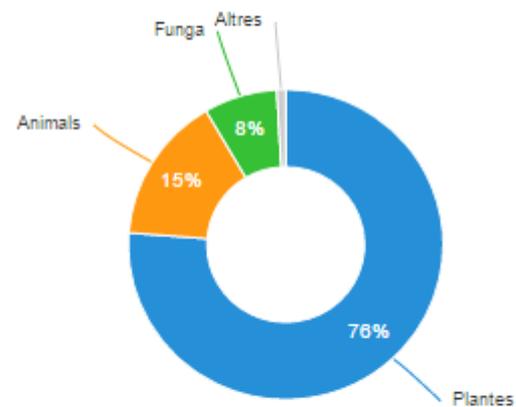
## Grans grups

Observacions i tàxons ordenats per grans grups, sempre que s'hagi documentat a les fonts d'informació originals. Interactiu.

observacions: 22027



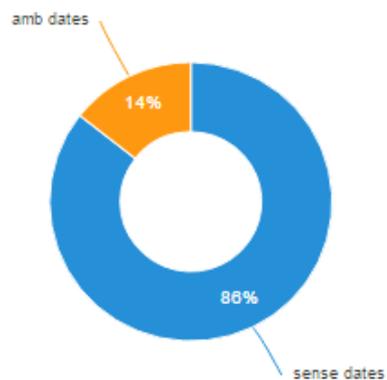
per número de tàxons: 2308



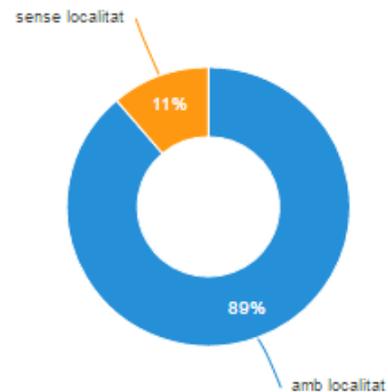
## Qualitat de les dades

Per una correcta interpretació de les dades, cal tenir una indicació de la seva qualitat. Es mostra les observacions que tenen documentada la data d'observació, de les que s'ha indicat la localitat (topònim), i de si s'ha indicat la incertesa (error) i la precisió de les coordenades.

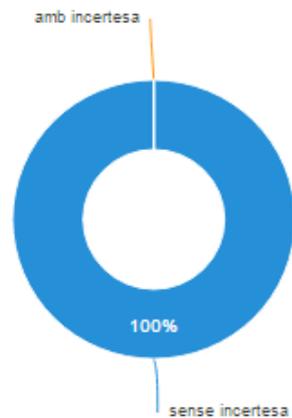
dates d'observació



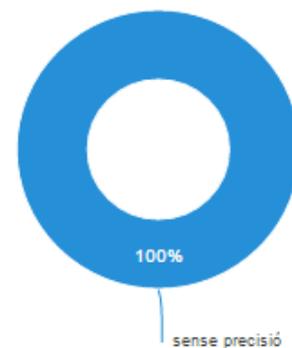
localitats



coordenades

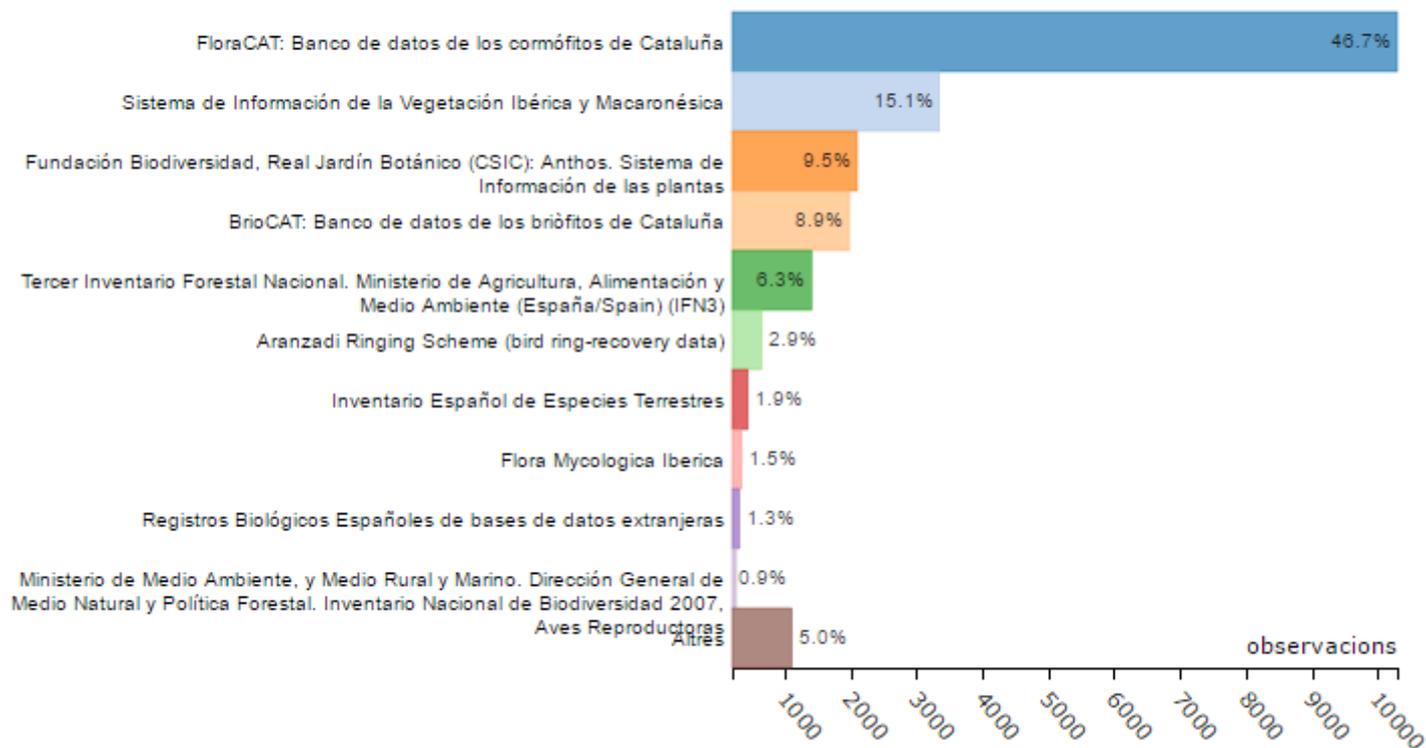


coordenades



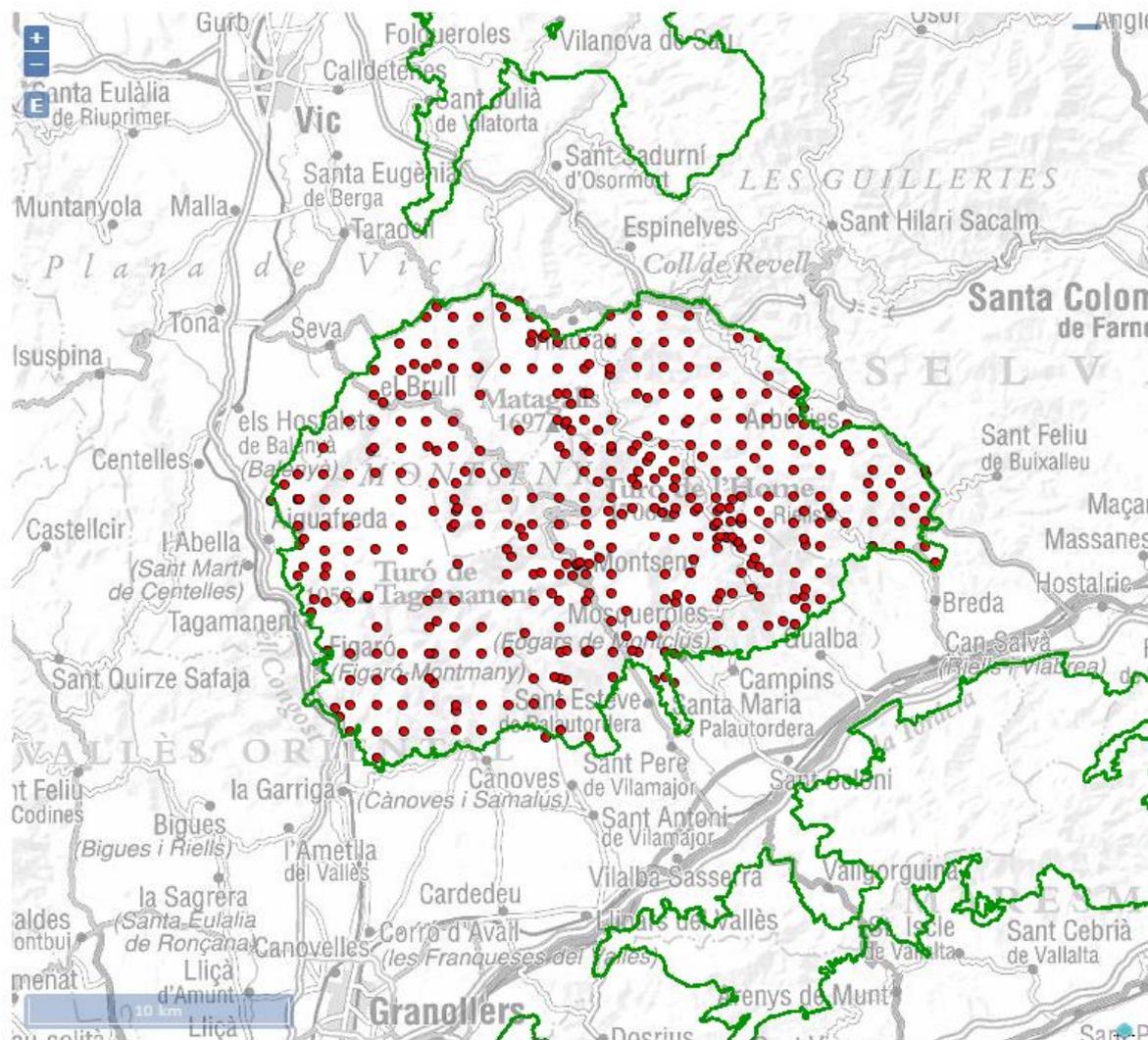
## Fonts de dades: 56

Distribució de les observacions segons la font d'informació original.



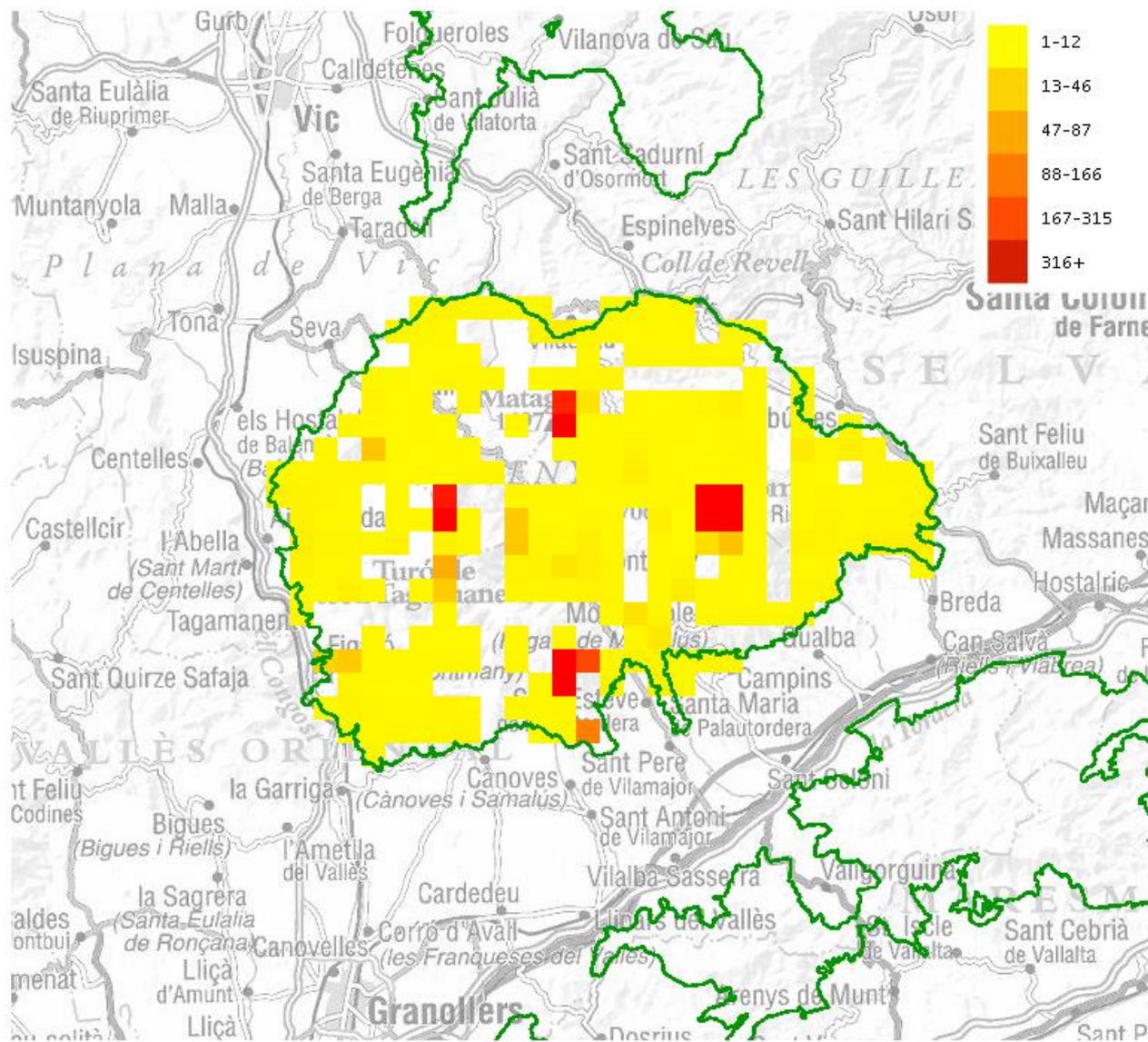
### Distribució espacial de les observacions

Es pot consultar una localitat concreta i buscar per un determinat tàxon. Per una localitat concreta, es pot descarregar [en format CSV](#) la llista de d'observacions i tàxons presents.



### Densitat d'observacions

Densitats d'observacions per quadrícula (de mida variable segons el nivell de zoom).



Descàrregues (en format CSV)

Observacions 

Tàxons 

Fonts de dades 

## Problemas

### Jerarquia taxonòmica

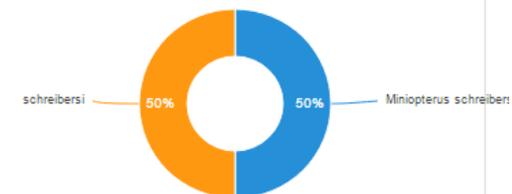
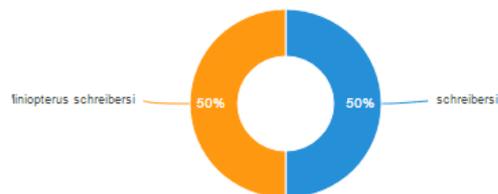
Totes les observacions i els tàxons ordenats per jerarquia taxonòmica. Interactiu.

observacions: 22027

Espècies: 4

per número de tàxons: 2308

Espècies: 2



### Grans grups

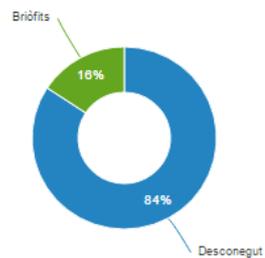
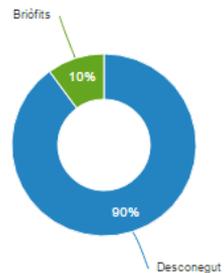
Observacions i tàxons ordenats per grans grups, sempre que s'hagi documentat a les fonts d'informació originals. Interactiu.

observacions: 22027

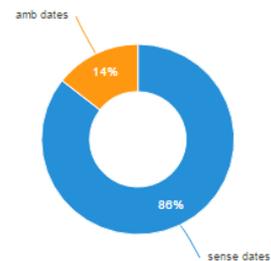
Plantes: 19641

per número de tàxons: 2308

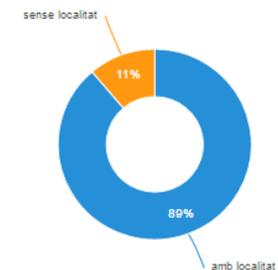
Plantes: 1759



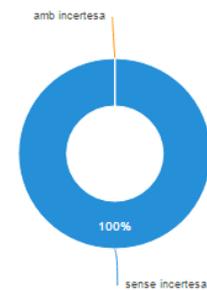
### dates d'observació



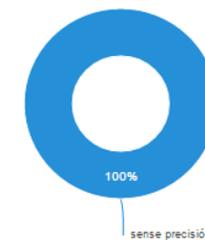
### localitats



### coordenades



### coordenades



EL PORTAL

WEB DE CONSERVACIÓ

CRÈDITS

Idiomes ▾

## Registres d'ocurrència

Cerca ràpida

✉ Marca un tema

(email > [feedback@gbif.es](mailto:feedback@gbif.es))

⚙ Personalitzar els filtres ▾

### Restringir els resultats

▶ Taxonòmic/a

▶ Geoespacial

▶ Temporal

▶ Detalls

▶ Atribució

▶ Assercions del registre

▶ Miscel·lània

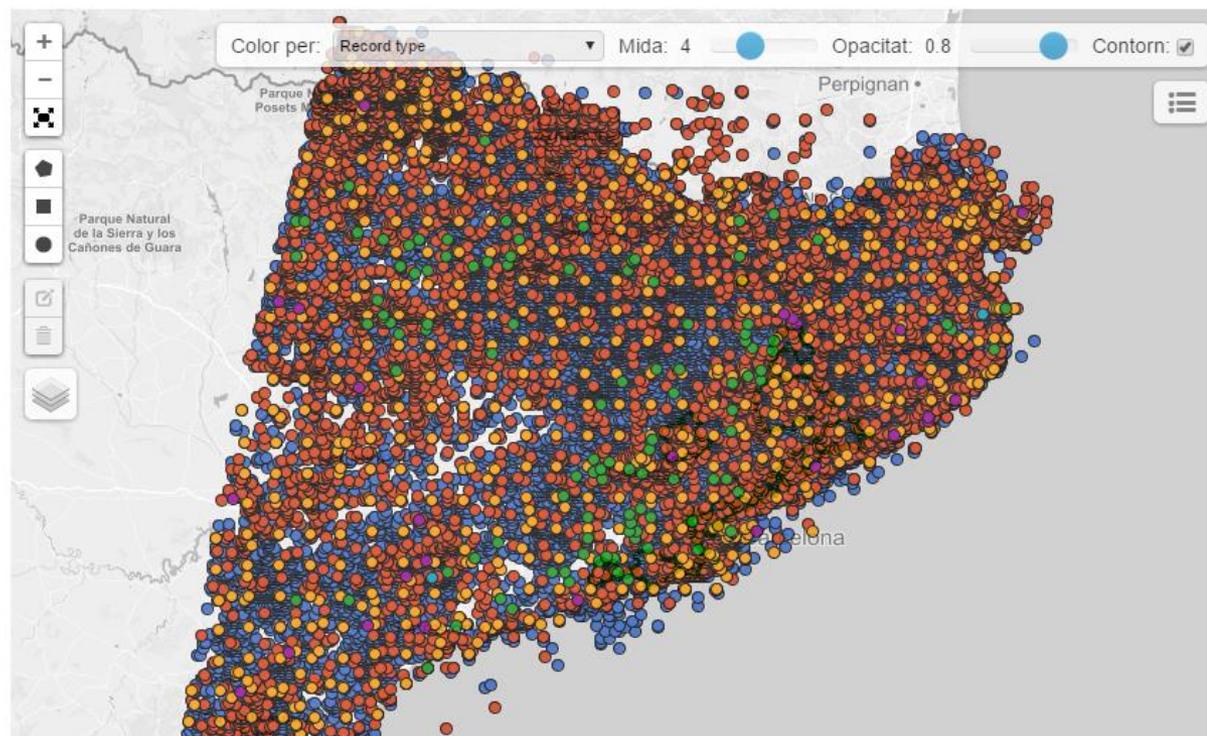
2.859.820 resultats per a [all records] within user defined polygon

Registres

Mapa

Estadístiques

📄 Descarregar mapa



## ¿Es el Portal de Datos *INSPIRE-Compliant*?

- Metadatos: Si, pero no son conformes
- Visualización: Si, pero no (\*)
- Modelo datos interoperable: NO

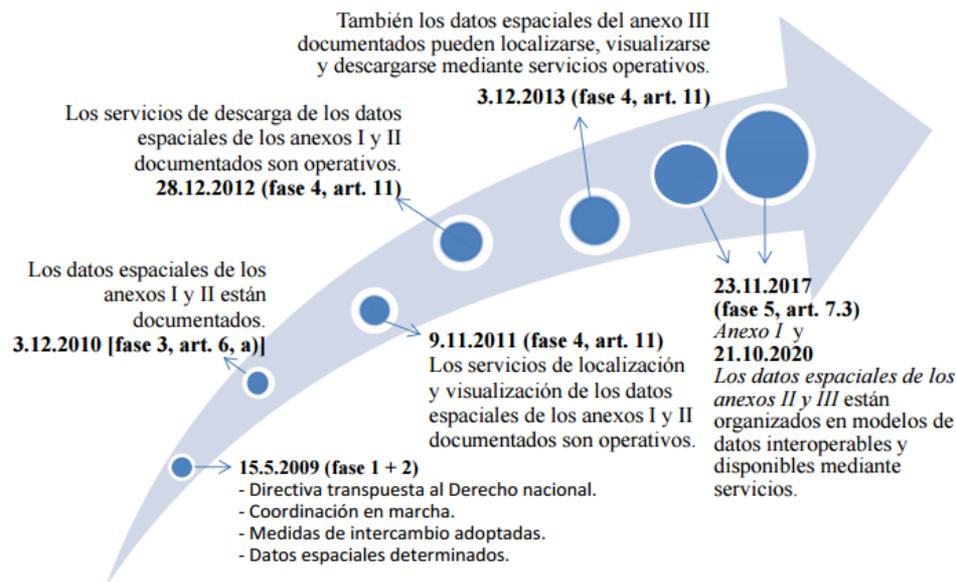
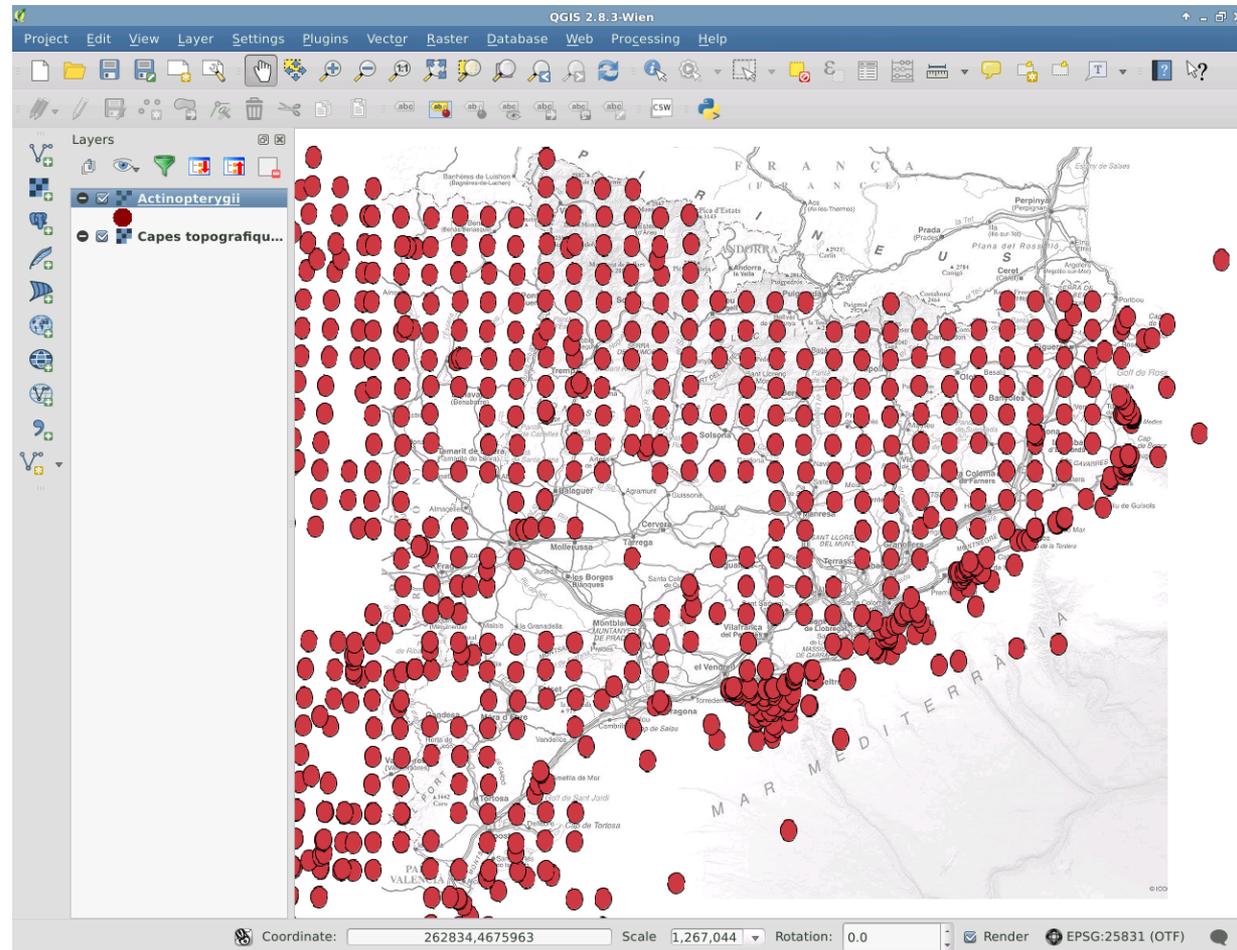


Figura 1: Hoja de ruta para la aplicación de Inspire<sup>7</sup> — Hitos principales

## Servicios OGC-WMS

- WMS GetMap: Servicio WMS no estándar
- WMS GetCapabilities: Implementación deficiente
- WMS GetMetadata: Documentación confusa
- WMS GetFeatureInfo: ?



Localitats per espècie i parc

