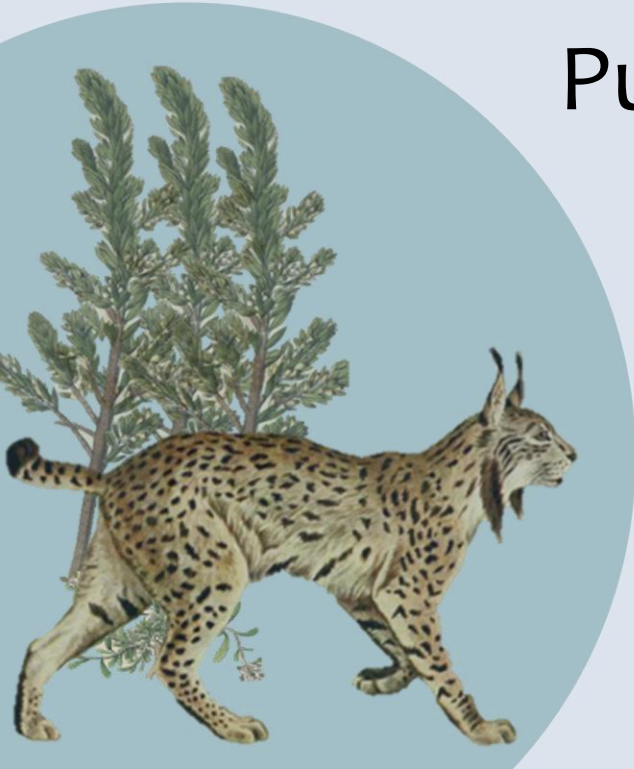


Publicación de catálogos de protección



Montserrat Almaraz Rodríguez
GBIF España - CSIC

Jornadas sobre
Información de
Biodiversidad y
Administraciones
Ambientales

19 al 21 de noviembre
de 2025, Acuario de
Zaragoza, Zaragoza



Localización ~~Publicación~~ de catálogos de protección



Montserrat Almaraz Rodríguez
GBIF España - CSIC

Jornadas sobre
Información de
Biodiversidad y
Administraciones
Ambientales

19 al 21 de noviembre
de 2025, Acuario de
Zaragoza, Zaragoza



1. Antecedentes

Línea de actuación

Fomentar la ciencia ciudadana para recopilar datos de biodiversidad



1. Antecedentes

Línea de actuación

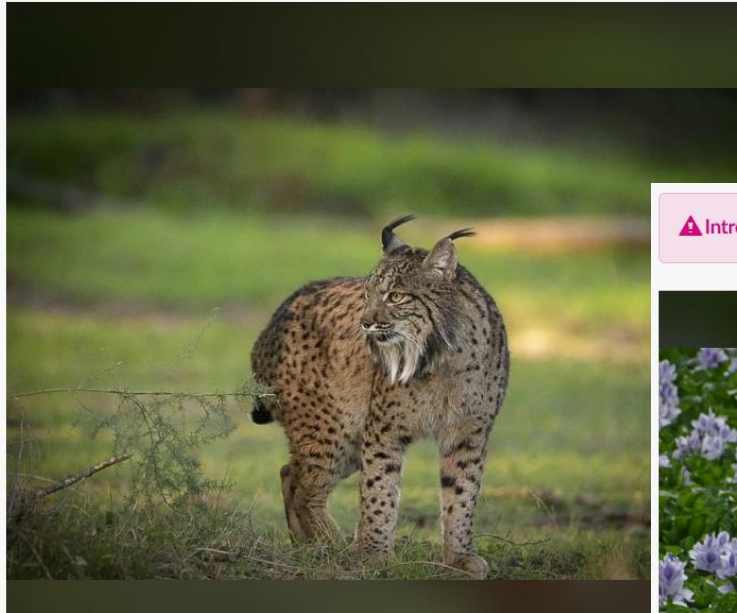
Fomentar la ciencia ciudadana para recopilar datos de biodiversidad

Administramos

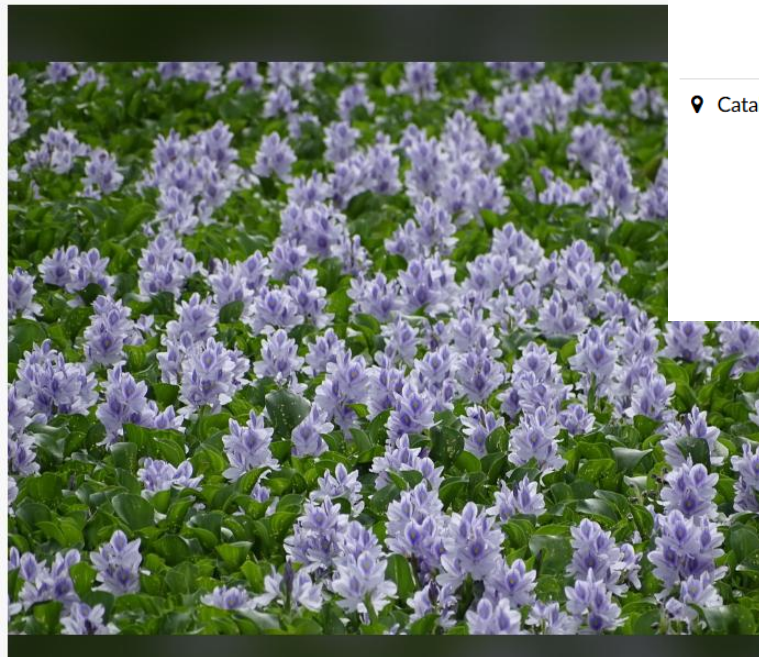


1. Antecedentes

🇪🇸 "En peligro de extinción (EN)" en Spain (Fuente: [Catálogo Español de Especies Amenazadas](#))



⚠️ Introducida en Spain (Lista de origen: [Spain Check List](#))



📍 España

🇪🇸 CR

Añadido por [mario_mairal](#) el 13 julio 2024

Actualizado por [mario_mairal](#) el 13 julio 2024

Lista Roja 2010 de la Flora Vascular Española [📄](#) Difusa

📍 Cantabria, ES

🇪🇸 VU

Catálogo Regional de Especies Amenazadas de Cantabria

Añadido por [montse_ar](#) el 26 julio 2024

Actualizado por [montse_ar](#) el 26 julio 2024

Gobierno de Cantabria [📄](#) Difusa

📍 Cataluña, ES

🇪🇸 EN

Decret 172/2022, de 20 de setembre, del Catàleg de fauna salvatge autòctona amenaçada i de mesures de protecció i de conservació de la fauna salvatge autòctona protegida

Añadido por [montse_ar](#) el 26 julio 2024

Actualizado por [montse_ar](#) el 26 julio 2024

Generalitat de Catalunya [📄](#) Difusa

1. Antecedentes



Biodiversidad en
Cifras

Visibilizar la biodiversidad con datos

- Regiones
- Grupos biológicos
- Temáticas
- Más...



2. Buscar la información

Catálogos de protección

Hola GPT! necesito que seas mi asesora experta en especies protegidas. Haz una búsqueda exhaustiva con los taxones incluidos y enlaces oficiales a atlas, libros rojos y catálogos de protección a:

- Nivel Nacional España: incluida Península, Baleares y Canarias
- Nivel comunidad autónoma

Cancelar

Enviar

He comenzado una recopilación de los principales atlas, libros rojos y catálogos de protección de especies para España (a escala nacional) y algunas fuentes autonómicas que he podido localizar hasta ahora. No he hallado aún listados **completos** (es decir, con todos los taxones) para todas las comunidades autónomas, pero te comparto lo que hay con los enlaces disponibles, para que puedas seguir profundizando.

2. Buscar la información

Insistir

1. Nivel nacional: España (Península, Baleares, Canarias)

2. Nivel de comunidad autónoma

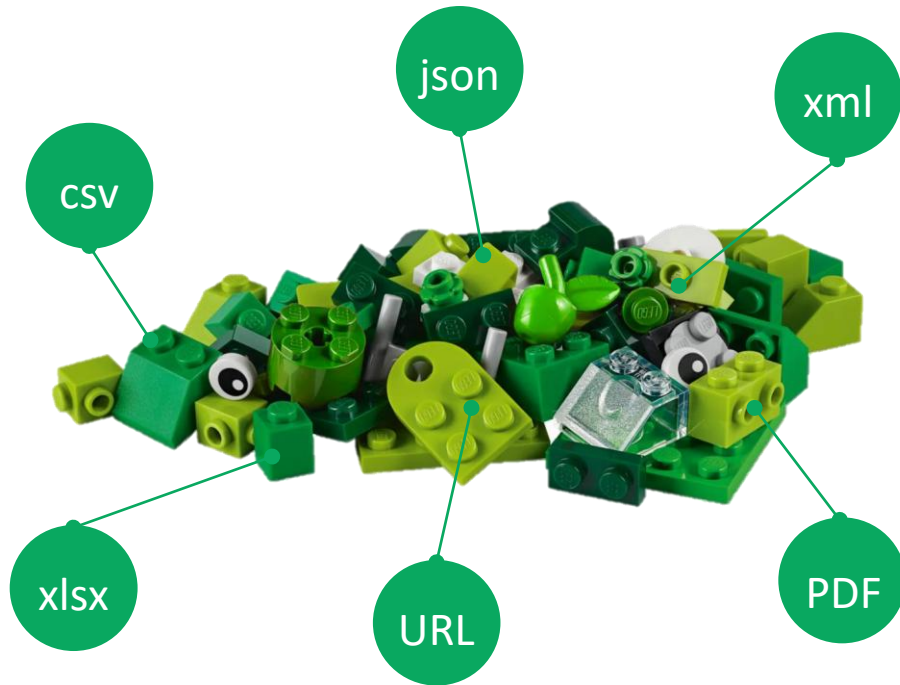
Cada comunidad autónoma suele tener su propia normativa o catálogo de especies protegidas/regionales, aunque la disponibilidad y formato varían mucho entre comunidades.

3. Lo que falta / tareas sugeridas

- Obtener los catálogos autonómicos completos (listas de especies, con ficha de taxón) para cada comunidad autónoma: Andalucía, Aragón, Asturias, Canarias (más ampliamente), Cantabria, Castilla-La Mancha, Castilla y León, Cataluña, Extremadura, Galicia, Islas Baleares, La Rioja, Murcia, País Vasco, Navarra, Valencia, etc.
- Verificar las versiones más recientes (las órdenes modificadoras más recientes del LESRPE nacional, y actualizaciones autonómicas).
- Revisar si las comunidades autónomas publican sus catálogos en formatos descargables (pdf, bases de datos, GIS) para hacer una compilación completa.

3. La situación

¿Cómo están actualmente esos catálogos de protección?



Existen, pero tienen formatos diversos y visibilidad limitada

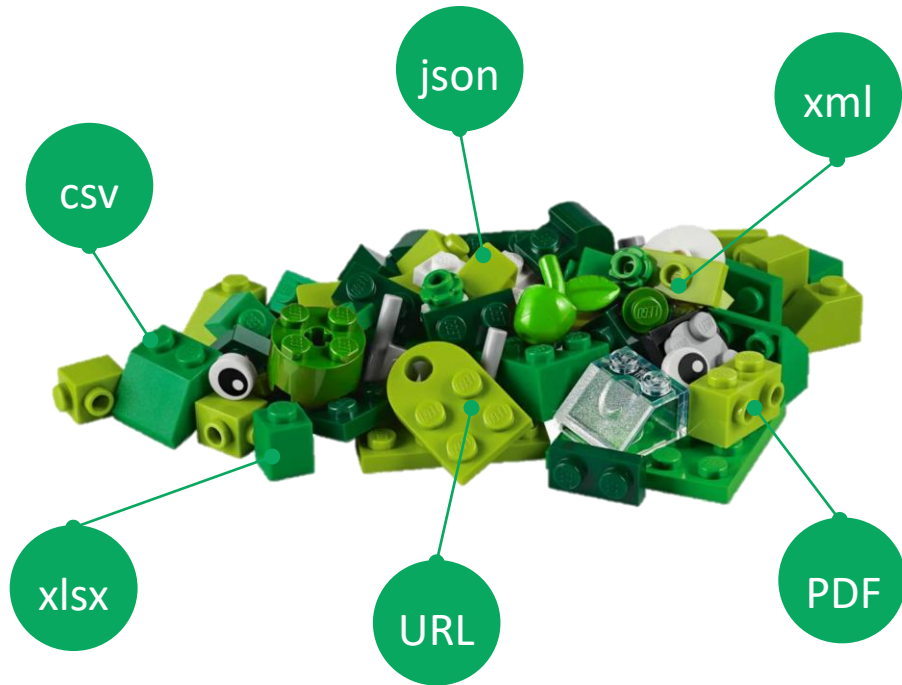
3. La situación

¿Cómo están actualmente esos catálogos de protección?



4. La oportunidad

Información estructurada



4. La oportunidad

Información estructurada



Listas de especies

Compilaciones de nombres científicos o taxones que pueden estar restringidas a un grupo taxonómico, región, temática o combinaciones

* Son más asumibles

4. La oportunidad

Listas de especies

ESPECIES ▾

HÁBITATS

LUGARES ▾

Catálogo Vasco de Especies Amenazad...

Catálogo Español de Especies Amenaz...

Listado de Especies Silvestres en Régi...

Especies en situación crítica

Directiva Aves

Directiva Hábitats

Convenio de Berna

Convenio de Bonn

Convenio OSPAR

Convenio CITES

Especies invasoras

**Sistema de Información de la
Naturaleza de Euskadi**

4. La oportunidad

¿Qué gana un catálogo oficial en GBIF?

- Estandarizado (Darwin Core)
- Interoperabilidad

Registros

Ciencia ciudadana

Gestión

- Transparencia
- Mayor visibilidad
- DOI persistente... pero



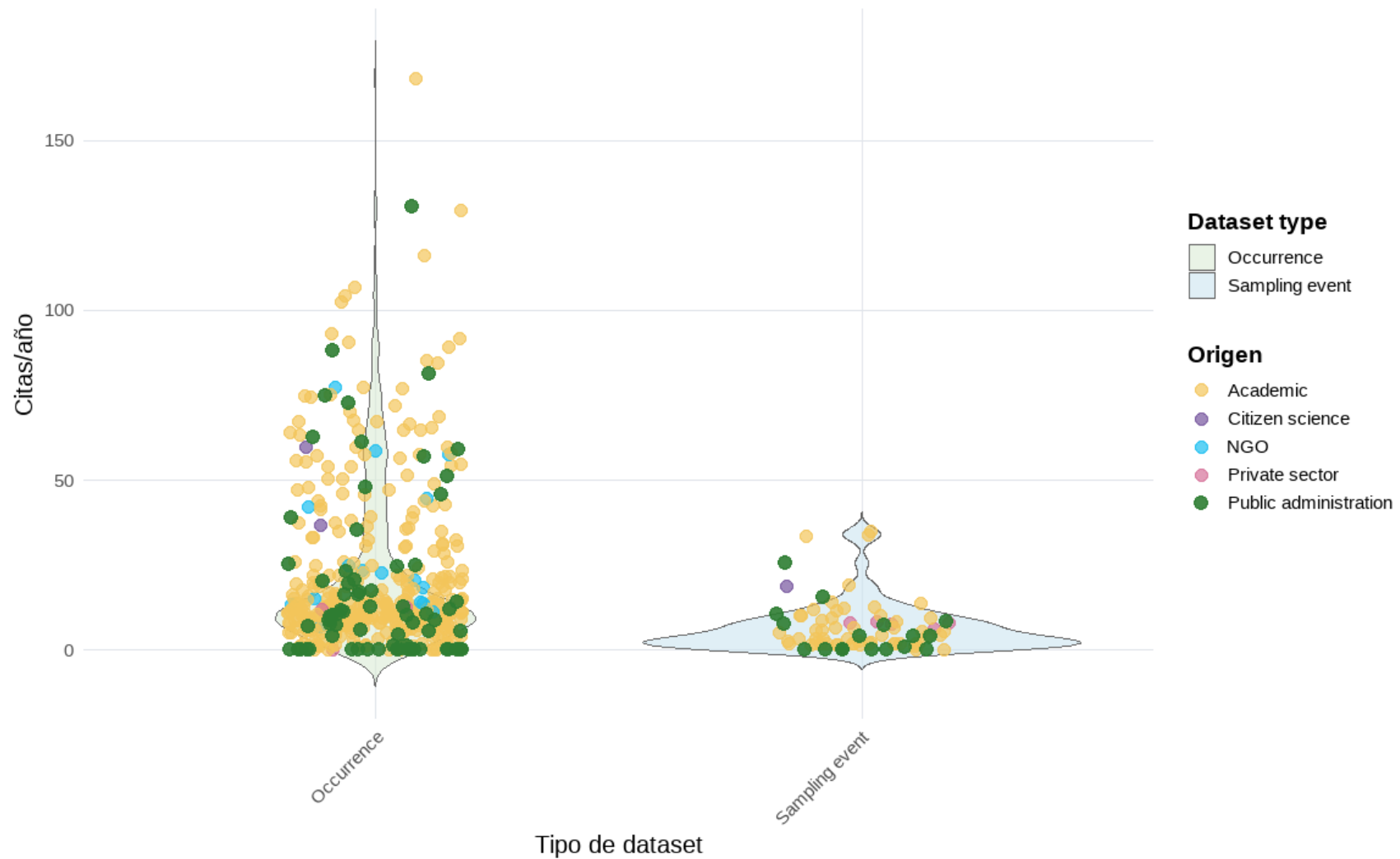
4. La otra oportunidad

¿Qué ganan los datos de administraciones públicas en GBIF?

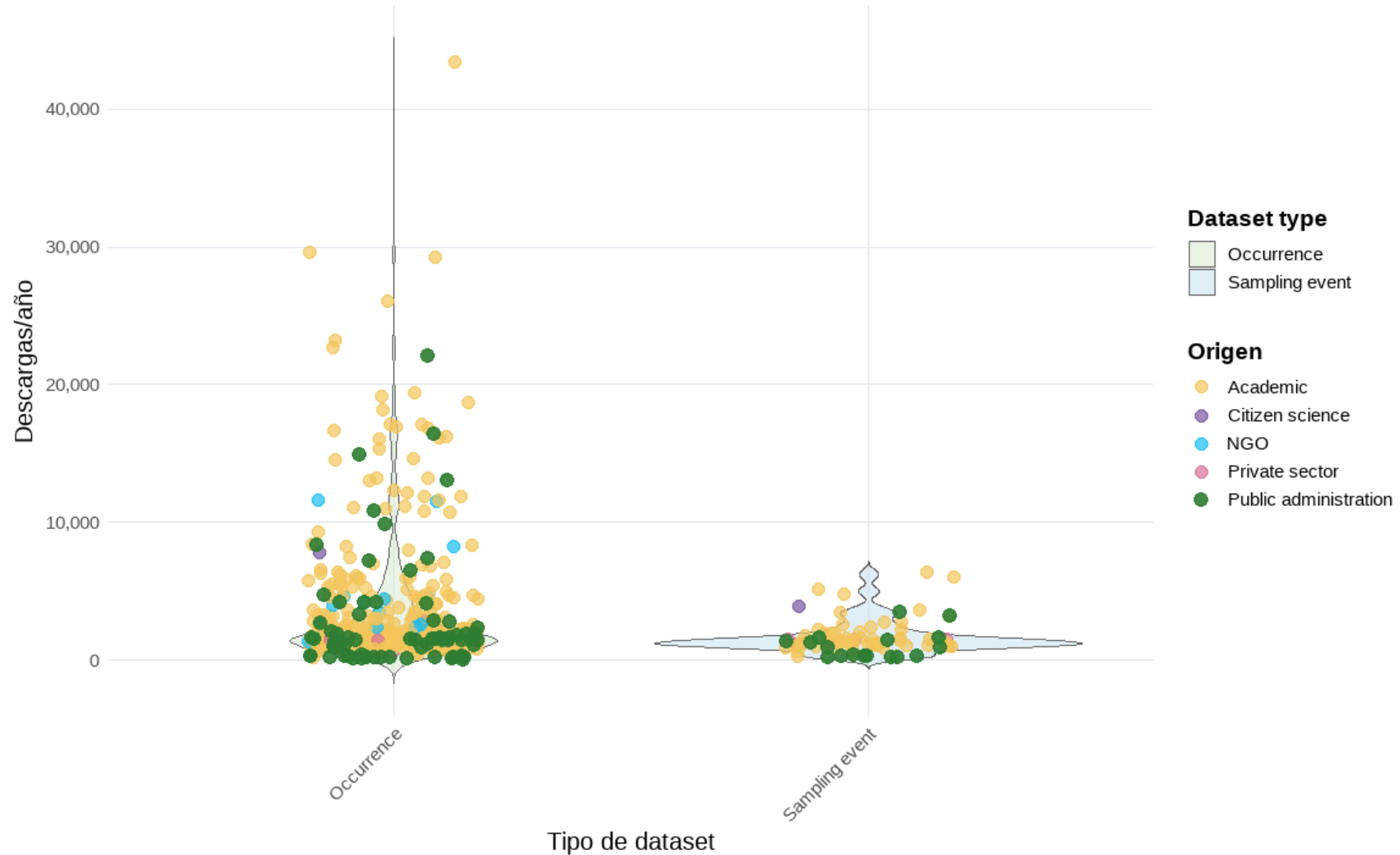
Trazabilidad, **monitoreo del uso del juego de datos**, reconocimiento y reproductibilidad de la gestión y la toma de decisiones



Uso de datos - Académico



Uso de datos - Técnico



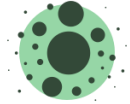
Montserrat Almaraz Rodríguez
Unidad de Coordinación de GBIF.ES
CSIC
Joaquín Costa 22, 28002 Madrid



<https://creativecommons.org/licenses/by/4.0/deed.es>



<https://gbif.es/>



<https://datos.gbif.es/>



<https://elearning.gbif.es/>

GBIF-ES es el Nodo Nacional de Información en Biodiversidad patrocinado por el Ministerio de Ciencia, Innovación y Universidades, gestionado por el Consejo Superior de Investigaciones Científicas (CSIC)



MINISTERIO
DE CIENCIA, INNOVACIÓN
Y UNIVERSIDADES



CSIC

CONSEJO SUPERIOR DE INVESTIGACIONES CIENTÍFICAS

