

Planteamientos y opciones desde



Observation.org

**Datos de biodiversidad más útiles para
la investigación y la conservación**

**Julio Rabadán González - Coordinador Observation.org España
11 de junio de 2026**

#WebinarGBIFDatosSensibles2026



Planteamientos y opciones desde







Observation.org

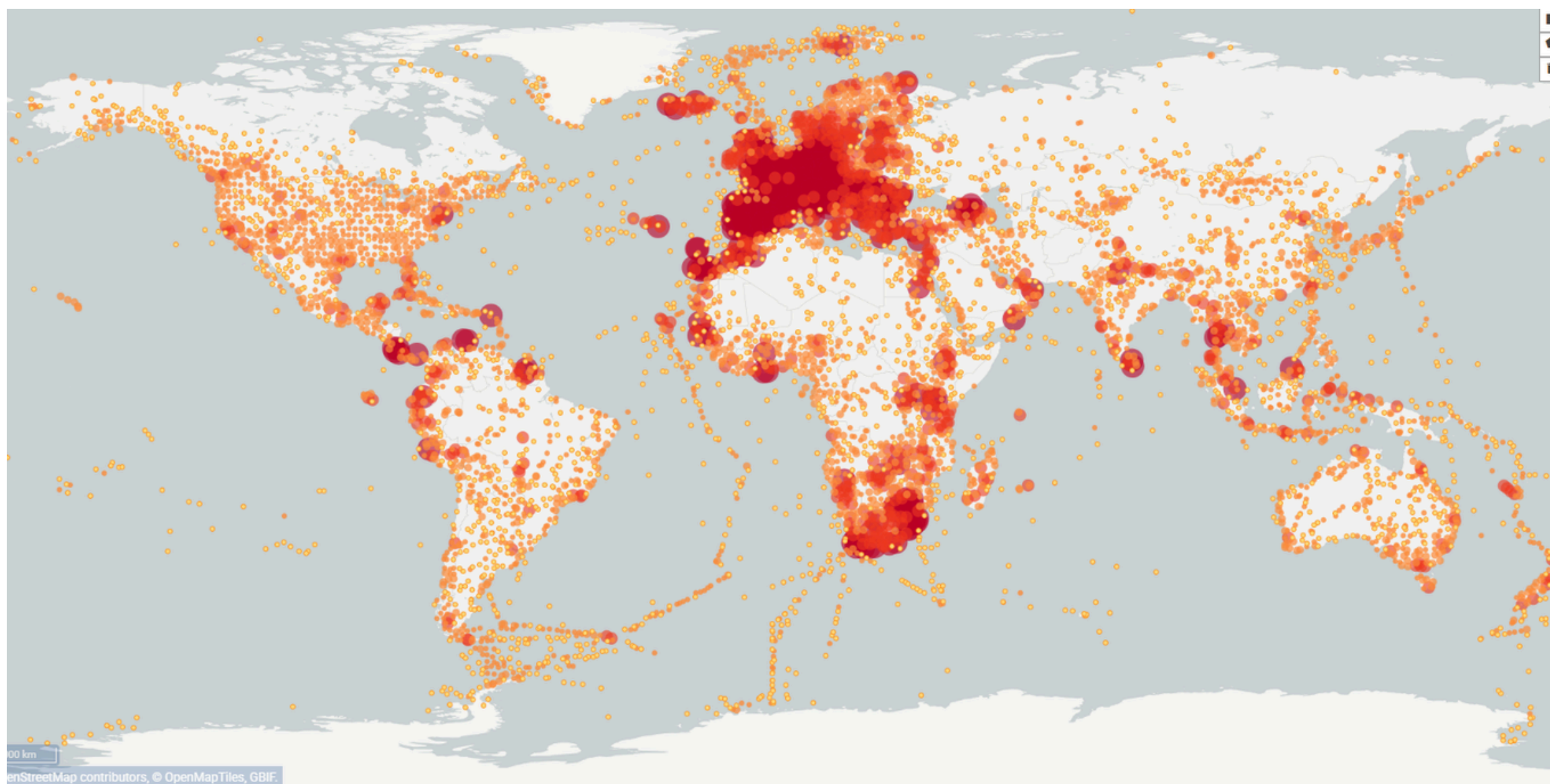
Nuestra Misión

Impulsar la investigación y la conservación de la naturaleza mediante la recolección, mejora y difusión de datos de biodiversidad, a través de una comunidad de observadores y validadores.



-  Punto de encuentro
-  Sistema de gestión de datos
-  Seguimiento más que "hallazgo"
-  Los datos son de cada persona








Fuente: GBIF.org

Global

-  333M (210M)
-  622K
-  277K

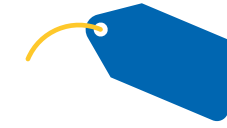
España

-  11M (5M)
-  43K
-  97K

Fuente: observation.org

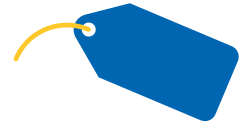
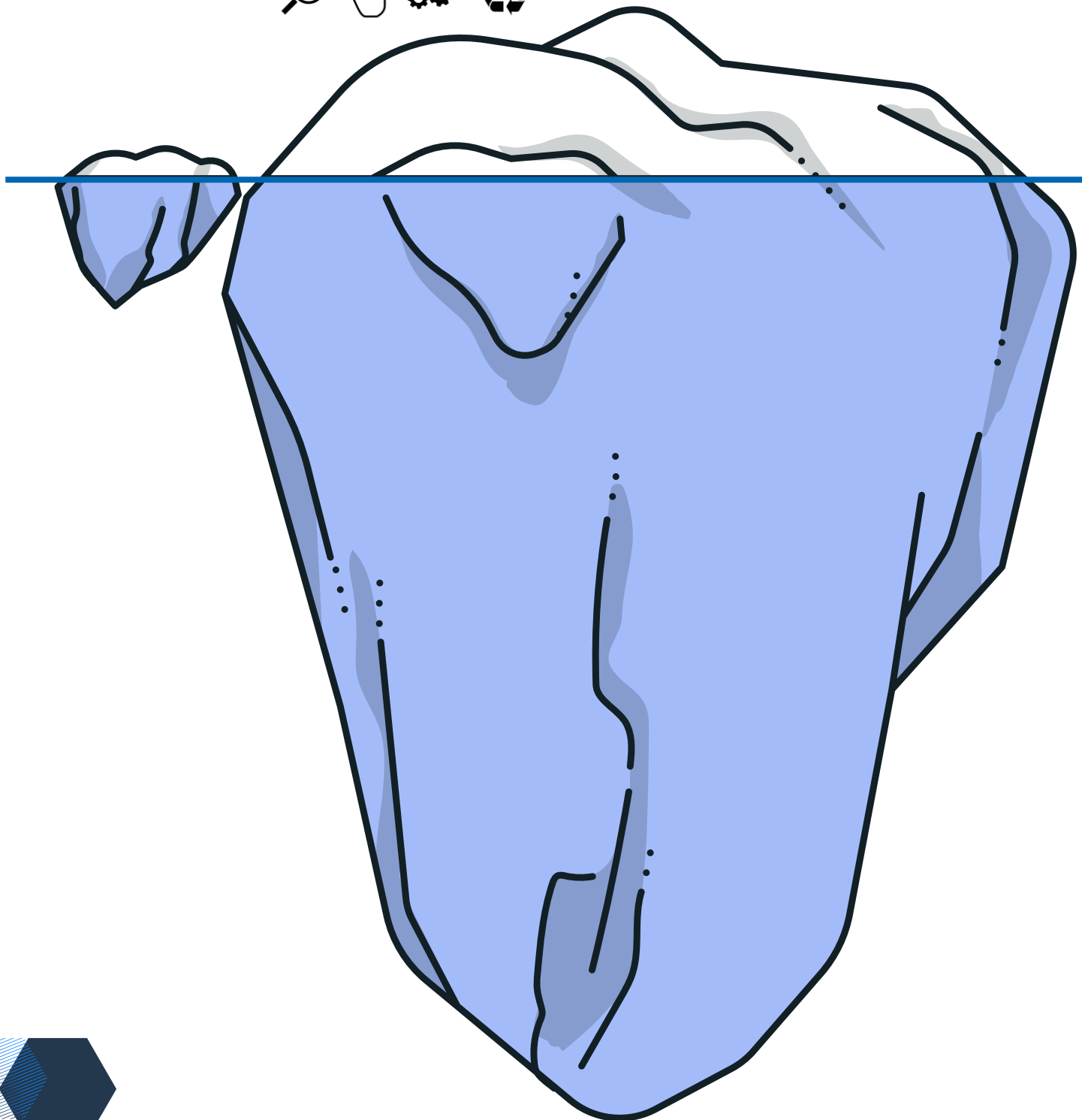
El dato

F_{indable} A_{ccessible} I_{nteroperable} R_{eusable}



El dato

F_{indable} A_{ccessible} I_{nteroperable} R_{eusable}



Autoría



Dudas



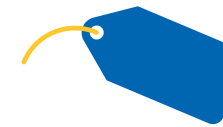
Precisión (m)



Fuente

El dato

F_{indable} A_{ccessible} I_{nteroperable} R_{eusable}



Autoría



Dudas



Precisión (m)



Fuente

Datos ecológicos:

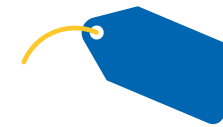
Estadío vital · Sexo · Cantidad · Actividad/Comportamiento
· Sustrato · Composición de grupos

Datos metodológicos:

Detección · Conteo · Esfuerzo

El dato

F_{indable} A_{ccessible} I_{nteroperable} R_{eusable}



Autoría



Dudas



Precisión (m)



Fuente

Datos ecológicos:

Estadío vital · Sexo · Cantidad · Actividad/Comportamiento
· Sustrato · Composición de grupos

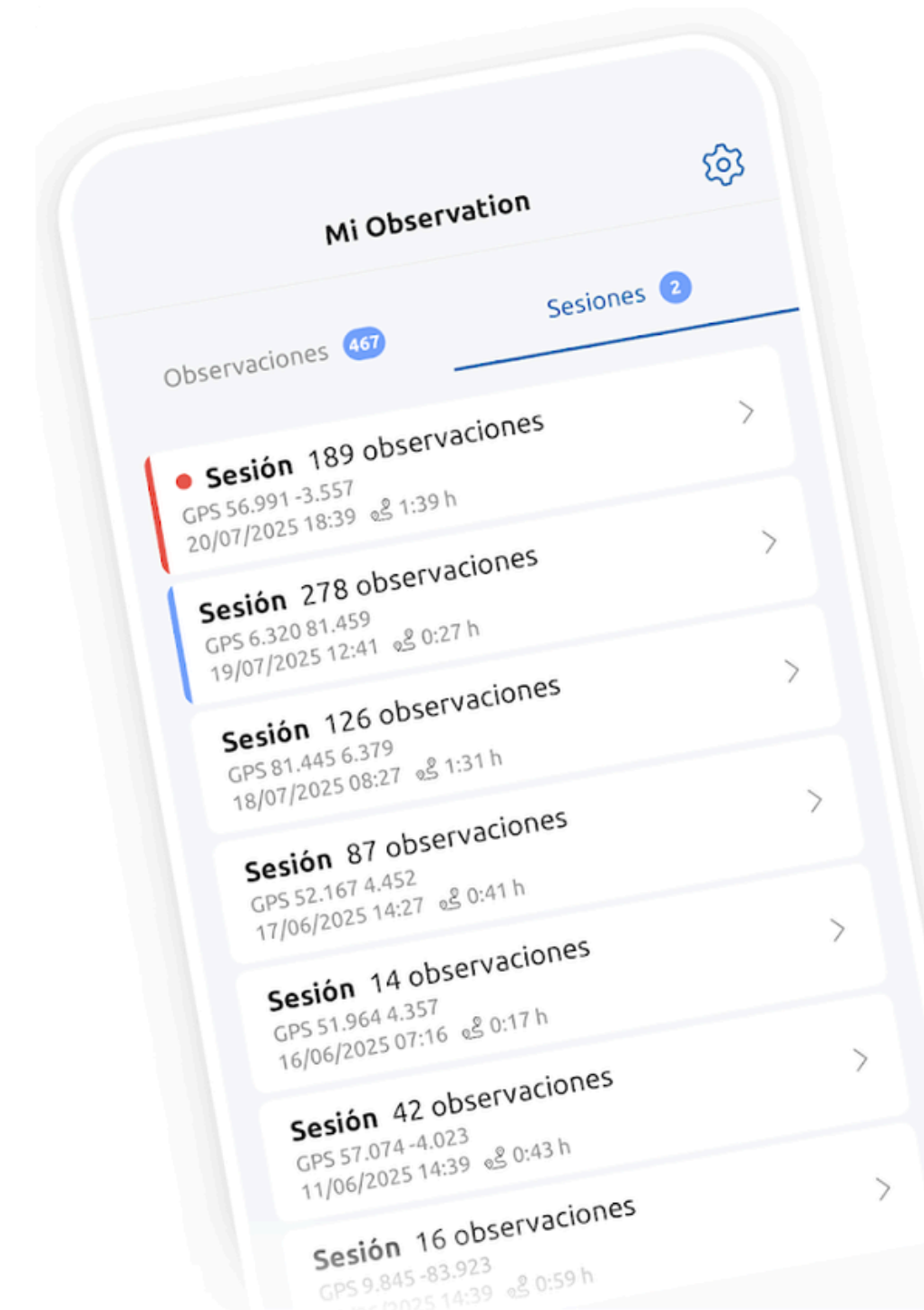
Datos metodológicos:

Detección · Conteo · **Esfuerzo**

Sesiones

Sesiones completas

- ✓ Transectos o puntos de censo
- ✓ Ausencias (el 0 es un dato)
- ✓ Distancia y tiempo empleado
- ✓ Abundancia relativa
- ✓ Tendencias

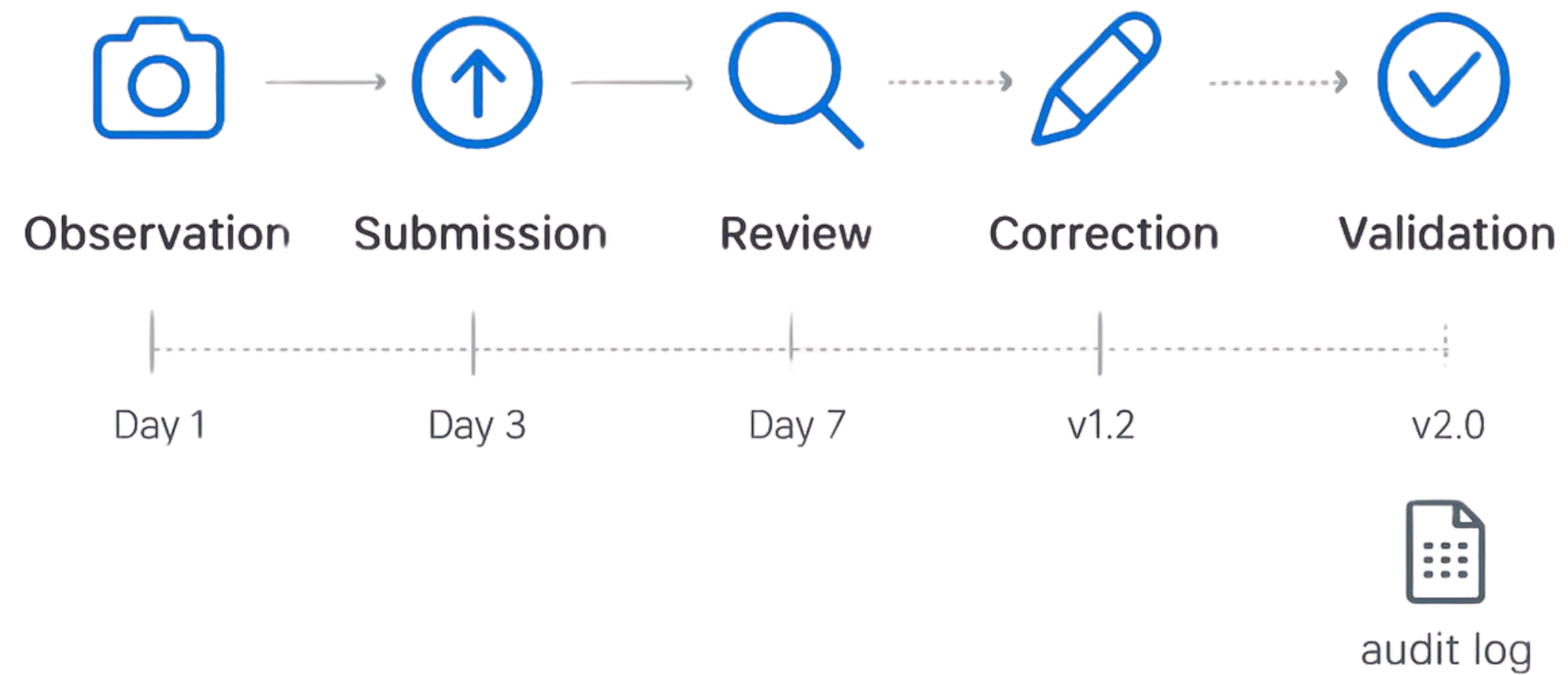


**Sesiones: aporta más
valor a tus observaciones**

Trazabilidad

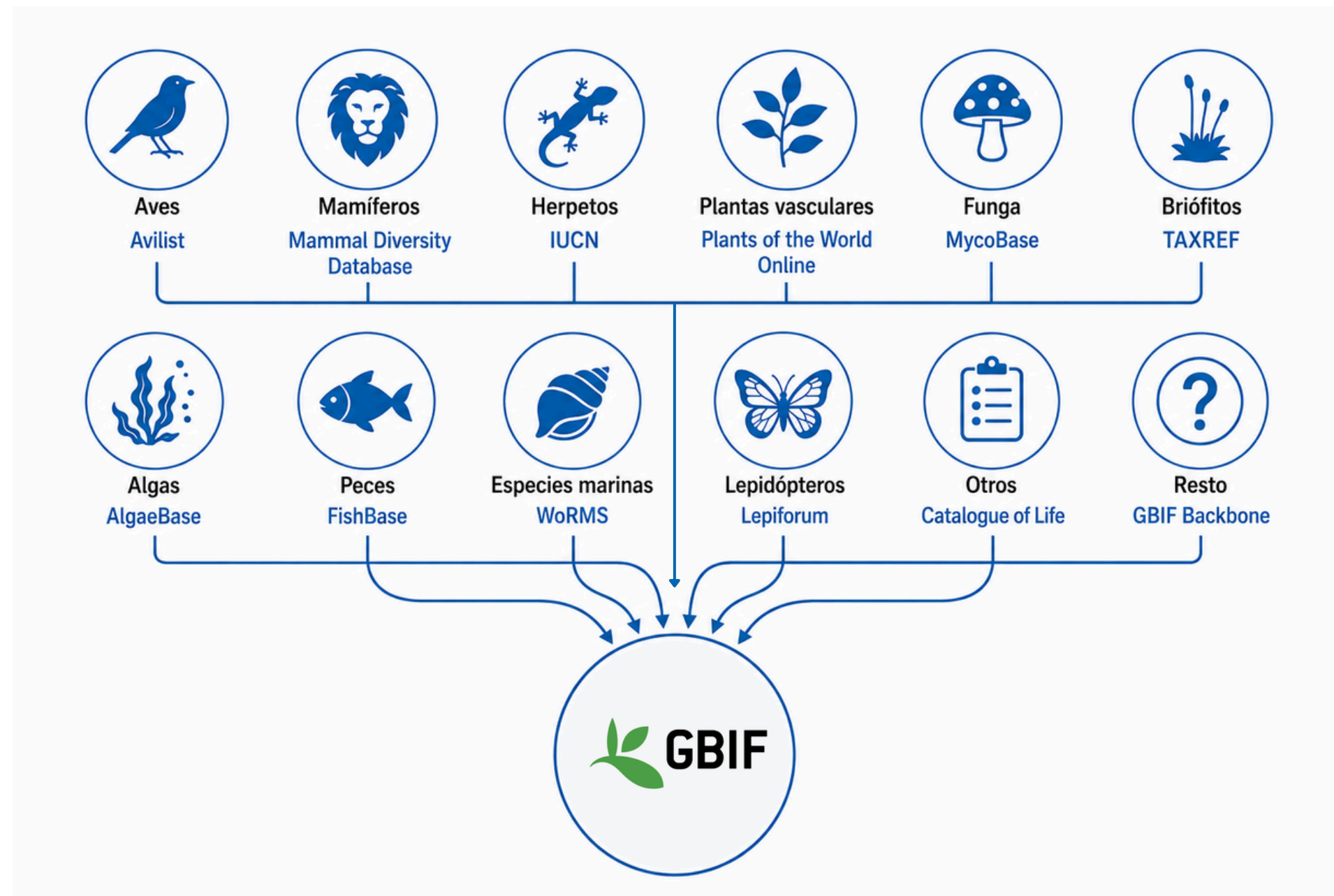
✔ Todos los cambios registrados

✔ Incluyendo validación



Taxonomía

✓ Listas patrón



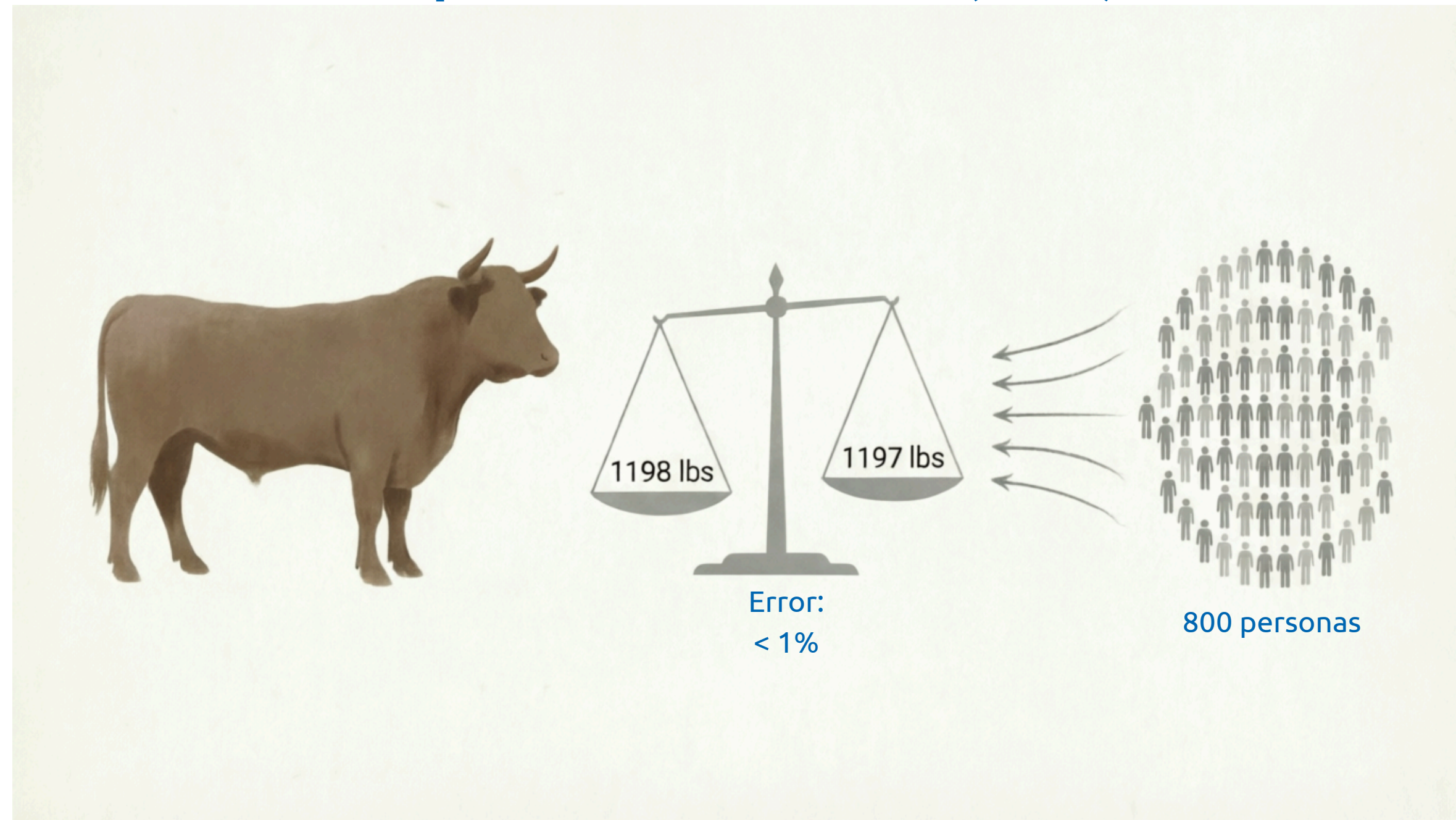
¿Es fiable un dato?

Revisión

Validación



Experimento de Galton (1906)



GALTON, F. *Vox Populi* . *Nature* 75, 450–451 (1907).

<https://doi.org/10.1038/075450a0>

Inteligencia colectiva ≠ Verdad



- ⚠ Diversidad
- ⚠ Independencia
- 🛑 Errores correlacionados

- ⚠ Expertos también fallan
- 👍 Debate público
- 👍 Falsación

La multitud no corrige sus propios sesgos

Revisión de la comunidad: Opiniones de participantes + Validación experta



Agaricus bernardii

(Qué!) Sacc.

Setas Agaricaceae Agaricus *Agaricus bernardii* Especie

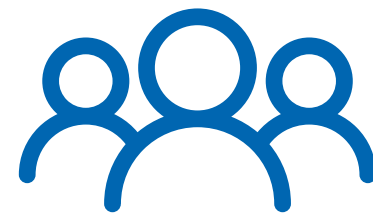
1 Presente

2026-06-11 18:19

Blümchen

OH Neustadt in Holstein (Alemania)

Sin evaluar



Opciones ▾

✉ Email al autor/a

Red de validadores especialistas



Admin » Validar Aves [Manual del validador](#)

2026-06-08 - 2026-06-08 Todos los meses Todos los países Todos los niveles
Todas las familias Todas las especies Todos los estadios Todas las actividades Todas las localizaciones
Todos los participantes Todas las fuentes Todos los tipos de soporte sin evaluar Estatus de todas las especies
Filtrar Limpiar filtros

hoy junio: 7 6 5 4 3 2 1 mayo: 31 30 29 28 27 26 25 24 23 22 21 20 19 18

Estrilda común - *Estrilda astrild*

2 Adulto Presente

2026-06-07 11:34

José Marín Herrera & Enrique Marín

Pérez

Motril (España)

Sin especificar

Sin especificar

Bañándose para combatir ...

Site

Sin evaluar

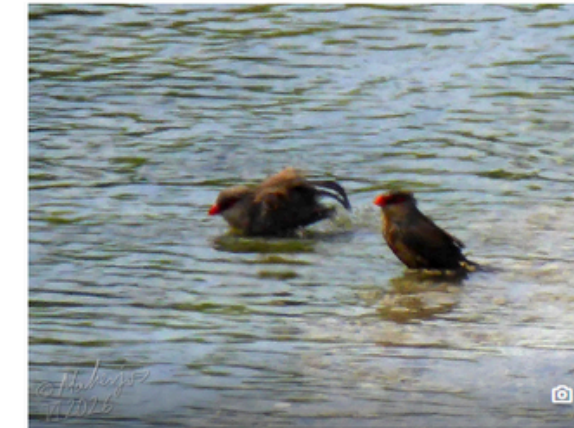
- + imagen de baja calidad
- + estadio desconocido
- + 1 cy + 2 cy + macho
- + hembra + ave muerta
- + ave herida/enferma
- + migrando
- + ubicación errónea

Especie

Comienza a escribir el nombre de l...

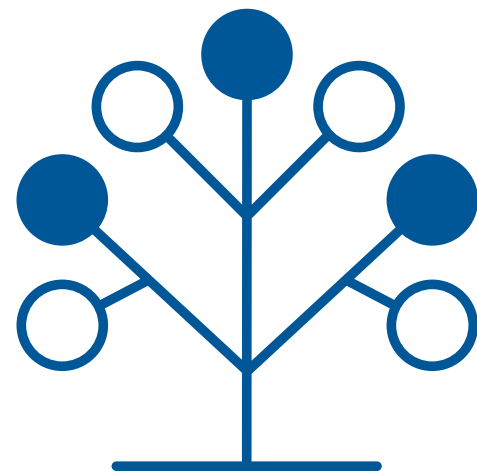
+ Cambiar **Cambiar**

+ Sugerencia



Proceso de validación estandarizado

Elementos clave



Taxonomía



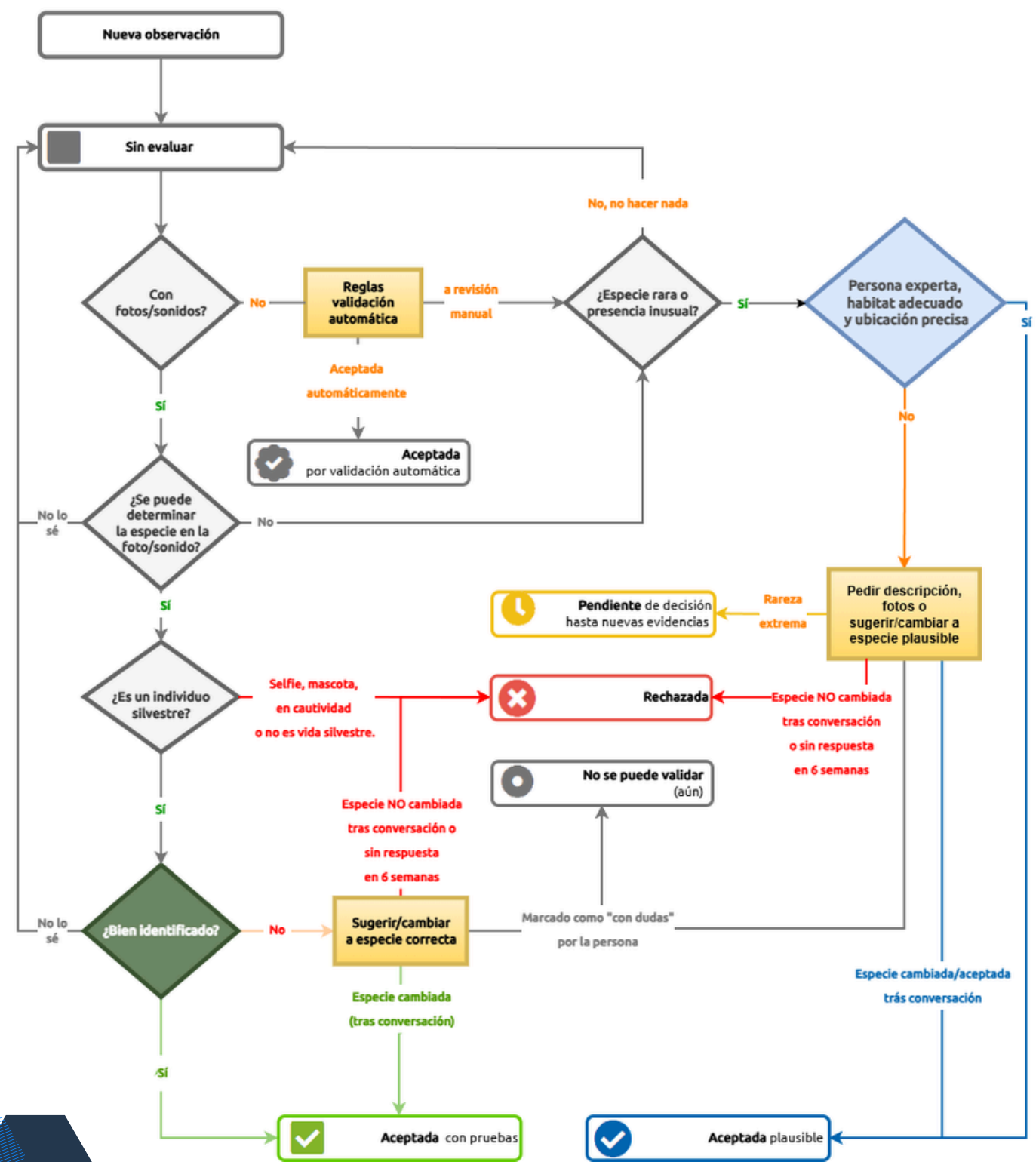
Lugar/Fecha








Naturalidad

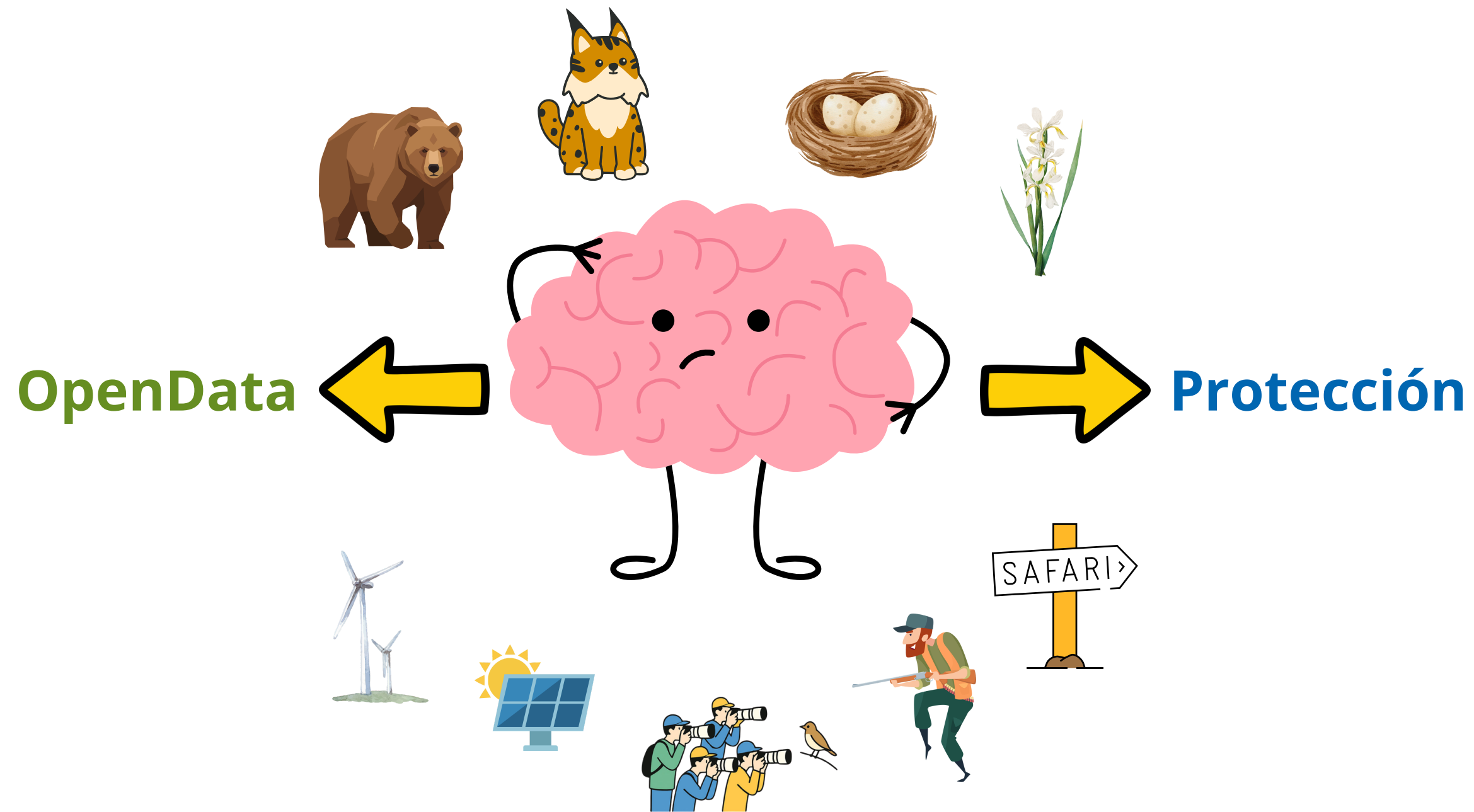


Aceptable



-  **Aceptada con pruebas**
-  **Aceptada (plausible)**
-  **Pendiente de decisión**
-  **Rechazada**
-  **No se puede validar**

Protección y sensibilidad



Protección y sensibilidad

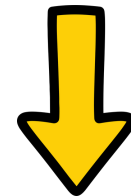
Protección automática

- ⚠ Listas rojas IUCN
- ⚠ Normativas
- ⚠ Actividades reproductoras

Protección y sensibilidad

Protección automática

- ⚠ Listas rojas IUCN
- ⚠ Normativas
- ⚠ Actividades reproductoras



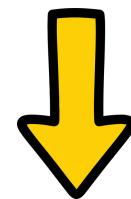
- ✓ **Embargo** de citas
- ✓ **Difuminado** de datos

Resolución de **provincia**

Protección y sensibilidad

Protección automática

- ⚠ Listas rojas IUCN
- ⚠ Normativas
- ⚠ Actividades reproductoras



- ✓ **Embargo** de citas
- ✓ **Difuminado** de datos

Resolución de **provincia**

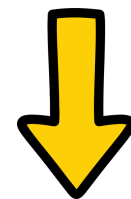
Control del usuario

- ✓ Puede aplicar embargo
- ✓ Puede difuminar

Protección y sensibilidad

Protección automática

- ⚠ Listas rojas IUCN
- ⚠ Normativas
- ⚠ Actividades reproductoras



- ✓ **Embargo** de citas
- ✓ **Difuminado** de datos

Resolución de **provincia**

Control del usuario

- ✓ Puede aplicar embargo
- ✓ Puede difuminar

Control del validador

- ✓ Puede aplicar embargo
- ✓ Puede difuminar

Difusión



Observation.org



Difusión



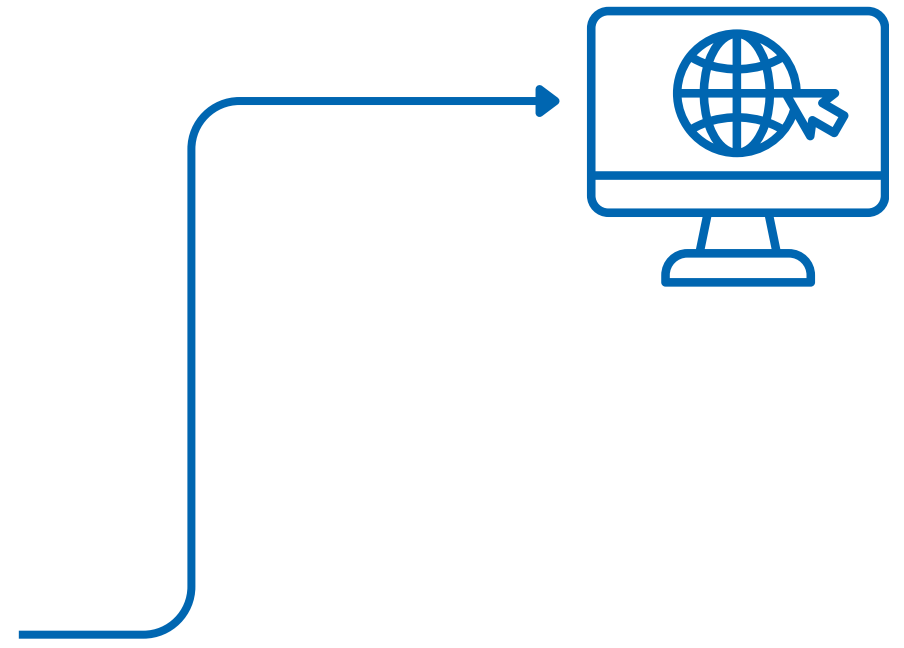
Observation.org



Difusión



Observation.org



Difusión



Observation.org



EURO
BIRD
PORTAL



GBIF



Difusión



Observation.org



EURO
BIRD
PORTAL



 **GBIF**



info@observation.org



Facilitar



obsR facilitates access, querying, and analysis of SQLite databases containing species observations.

Designed specifically for workflows involving:

- ✓ Exploring the data validation process
- 🔍 Enriched ecological filters (life stage, activity, substrate...)
- 🌐 Localised terms for international use

<https://codeberg.org/sommsnet/obsR>

sommsnet/obsR

Explore Observation.org export databases in R



0 stars • 0 forks • 2 releases
0 issues • 0 pull requests

obsR

Explore Observation.org export databases in R

Codeberg.org /

dato útil



¡GRACIAS!

POR SU ATENCIÓN

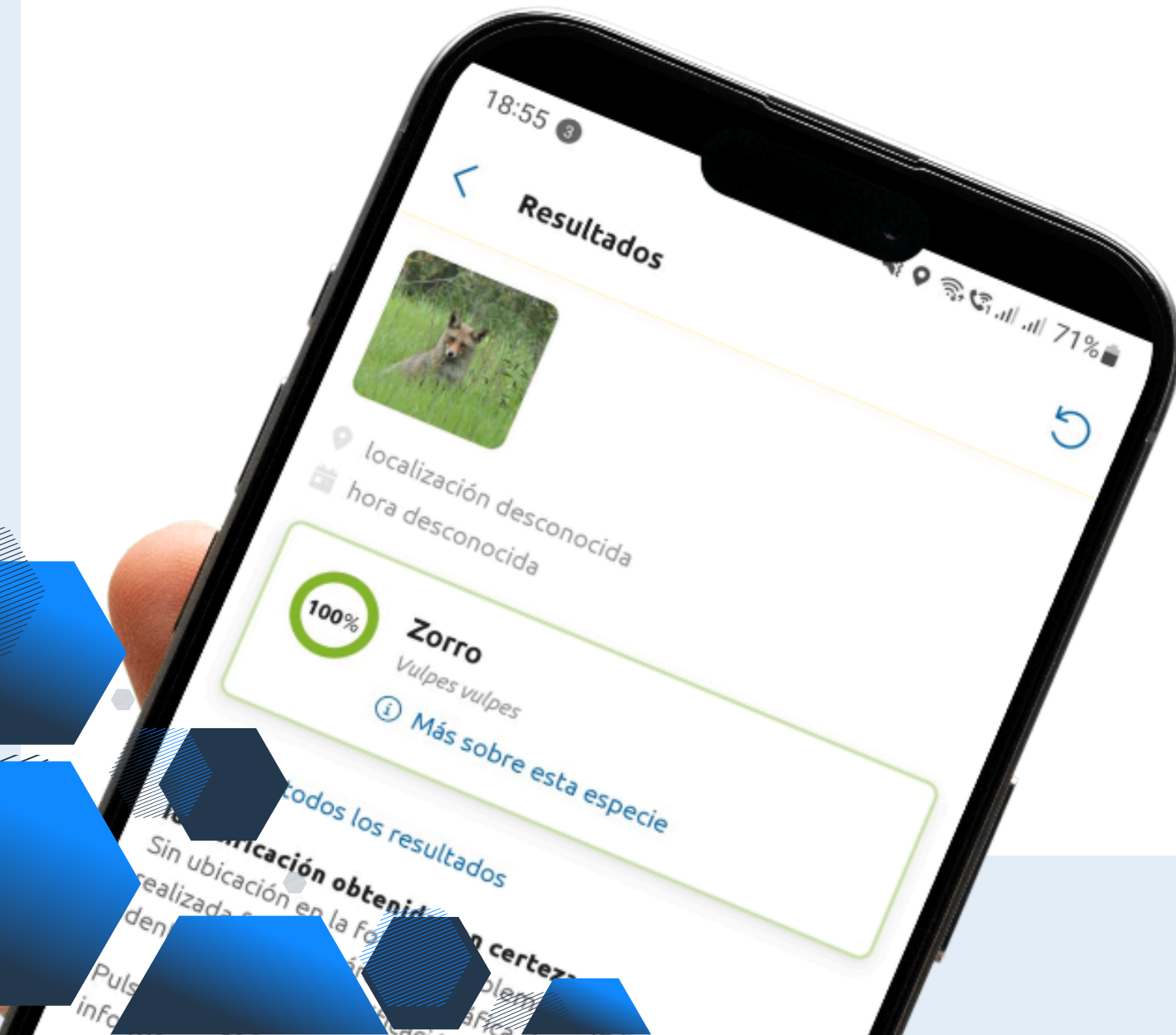


julio@observation.org


El rol de la IA:

Potenciando la Ciencia Ciudadana

La IA no reemplaza, sino que potencia y agiliza




Entrada con
datos robustos

 **Zorro**
Vulpes vulpes
 Más sob


Fiabilidad alta
en casos
comunes

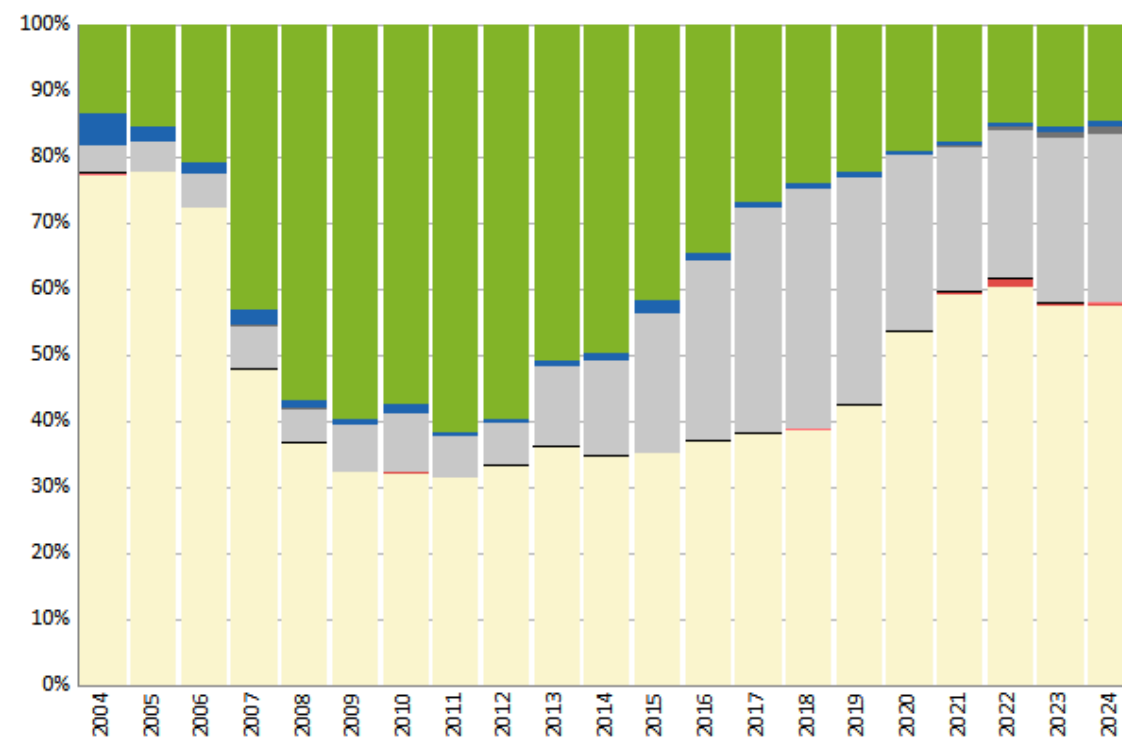
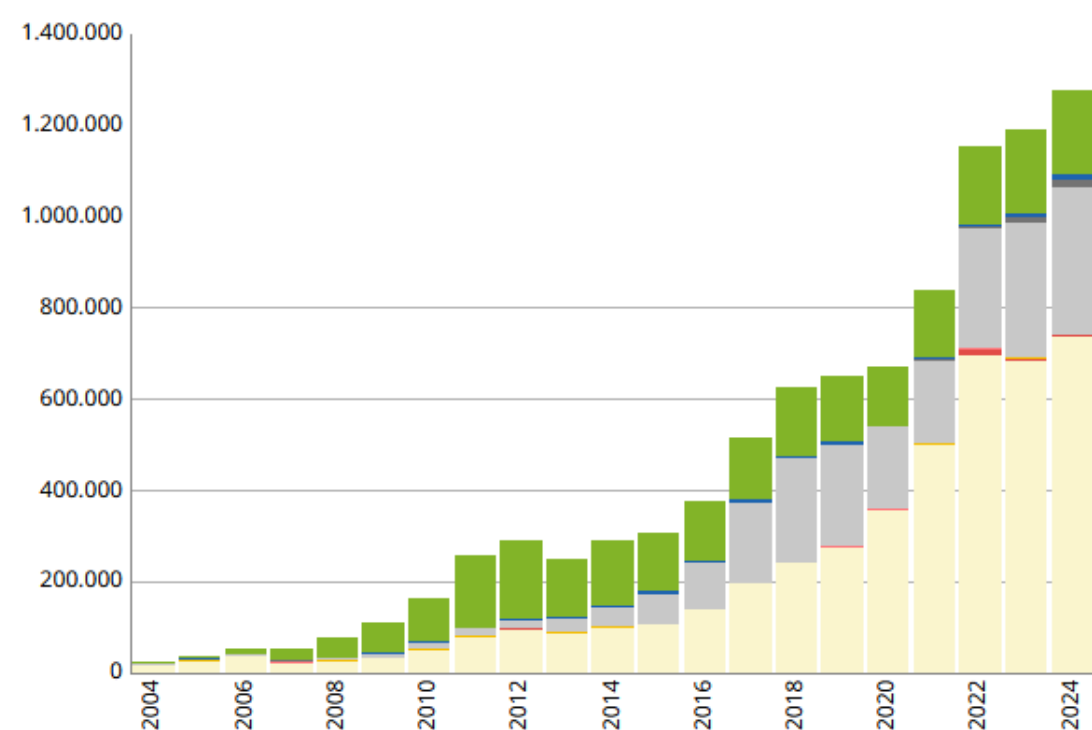



"Asistente" para
el ciudadano




Aumenta la
vinculación

Total de observaciones



- Sin evaluar
- No se puede validar (aún)
- Aceptada (automática) [gris]
- Aceptada (plausible) [azul]
- Rechazada
- Pendiente
- Aceptada (automática) NIA [gris NIA]
- Aceptada (con pruebas) [verde]

Observaciones con foto

