SiB Colombia: publicación, acceso y uso de datos abiertos sobre biodiversidad

Dairo Escobar – Equipo Coordinador SiB Colombia

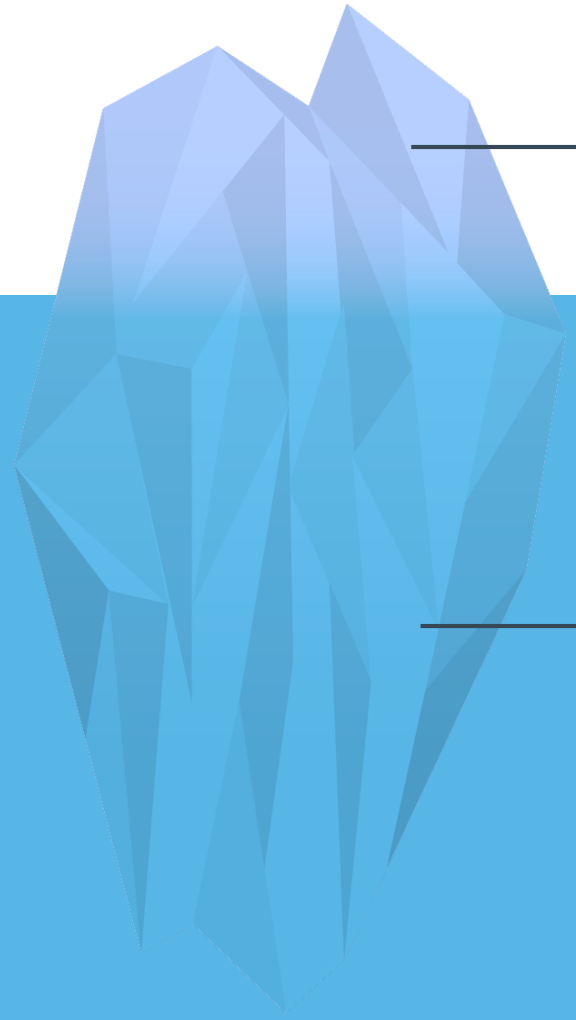
SiB Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia

Red nacional de entidades, iniciativas y personas.

Facilita la gestión y publicación de **datos** sobre **biodiversidad** para apoyar procesos de investigación, educación o toma de decisiones.

SiB Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia
Subsistema **SIAC** para biodiversidad.
Nodo **GBIF** para Colombia.
SIAC
Sistema de Información Ambiental de Colombia
GBIF
Global Biodiversity Information Facility

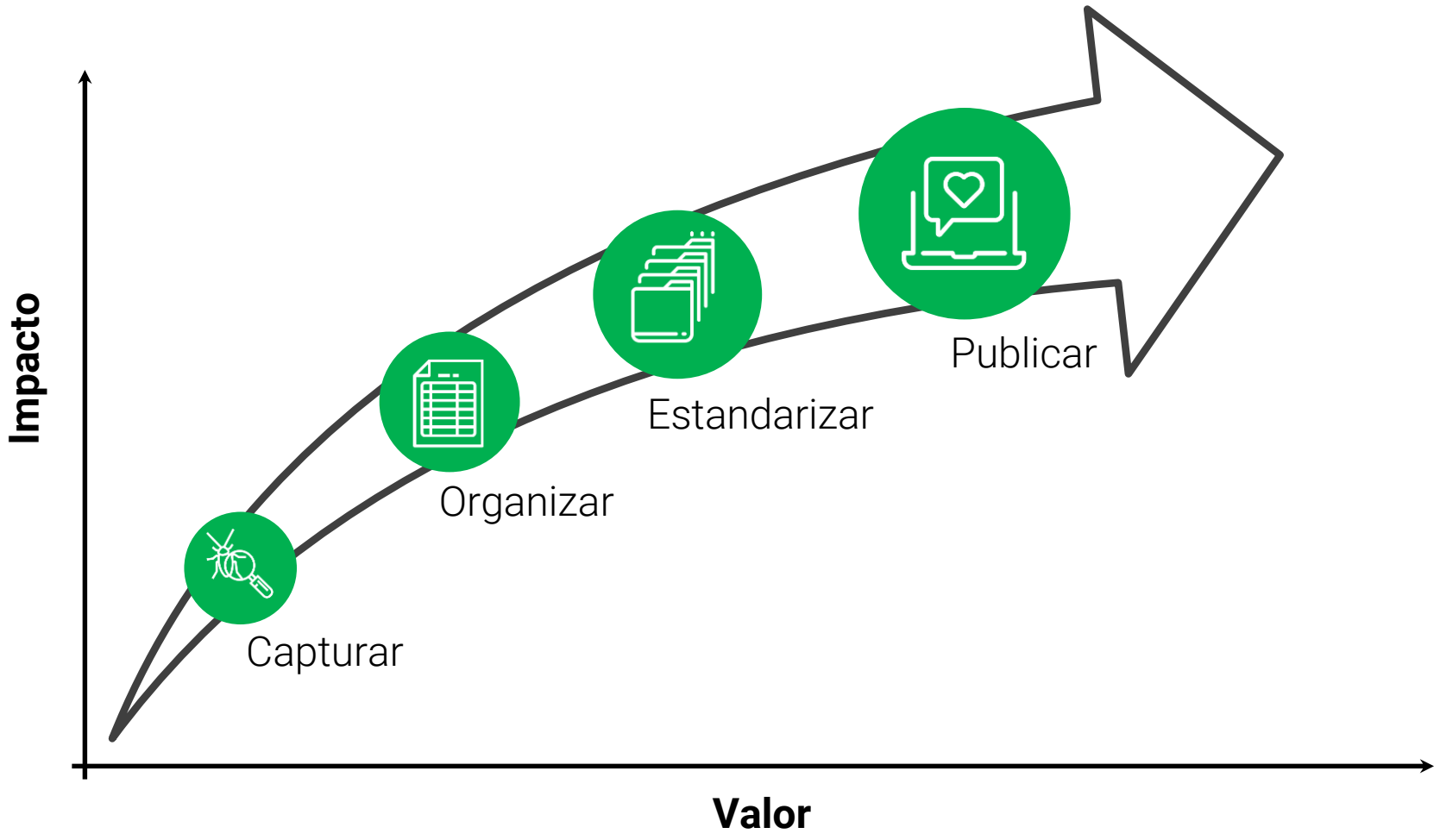
Datos sobre biodiversidad



Datos
accesibles

Datos
no accesibles

¿Cómo?



¿Cómo?: gobernanza

- Universidades
- Centros e institutos de investigación
- Autoridades ambientales
- ONG
- Sector empresarial
- Redes de especialistas
- Iniciativas ciencia participativa

Socios publicadores

+150

Organizaciones

¿Cómo?: gobernanza

Equipo coordinador

+150

Organizaciones

- Gestión y cooperación
- Productos y servicios
- Tecnologías de la información
- Administración de contenidos

¿Cómo?: gobernanza

El ambiente es de todos | Minambiente

Instituto Humboldt Colombia

invemar

Instituto amazónico de investigaciones científicas SINCHI

IIAP Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico

IDEAM

Parques Nacionales Naturales de Colombia

Universidad Nacional de Colombia

Comités
técnico y directivo

+150
Organizaciones

Cómo: principios orientadores

#CrearCompartirTransformar

Acceso Abierto

Libre acceso

acceso universal en igualdad de oportunidades

Confianza

base para la buena comunicación, el desarrollo de sinergias

Participación

inclusión, comunicación y representación de los intereses de los socios

Atribución

Visibilidad y reconocimiento adecuado especialmente en la publicación

Cooperación

actuar en conjunto y desarrollar alianzas que permitan hacer sinergia

Responsabilidad

Compartida como la suma de esfuerzos y apropiación de todos los socios es fundamental

Transparencia

proyectos, actividades, inversiones y recursos. Modelo de publicación

Cómo: directrices

- **Decreto 1603** de 1994
  Sistema Nacional Ambiental (SINA).
- **Decreto 1376** de 2013
  Permisos de recolección de especímenes con fines de investigación científica.
- **Decreto 3016** de 2013
  Permisos de recolección de especímenes con fines de elaboración E.A.
- **Ley 1712** de 2014
  Transparencia y derecho de acceso a la información.
- **Decreto 1272** de 2016
  Tasa compensatoria por caza fauna silvestre
- **Resolución 1051** de 2017
  Monitoreo en bancos de hábitat

En qué consiste la **publicación**

En el contexto de la red del SiB Colombia, la publicación consiste en compartir los datos sobre biodiversidad en un formato **estandarizado**, permitiendo que queden **accesibles** para su **libre consulta** y uso, de acuerdo con las **licencias de uso** establecidas.

Licencias: atribución y uso

- Nivel de restricción en el uso +

En cifras

11.379.746
Registros biológicos

69
Eventos de muestreo

4.919
Fichas de especies

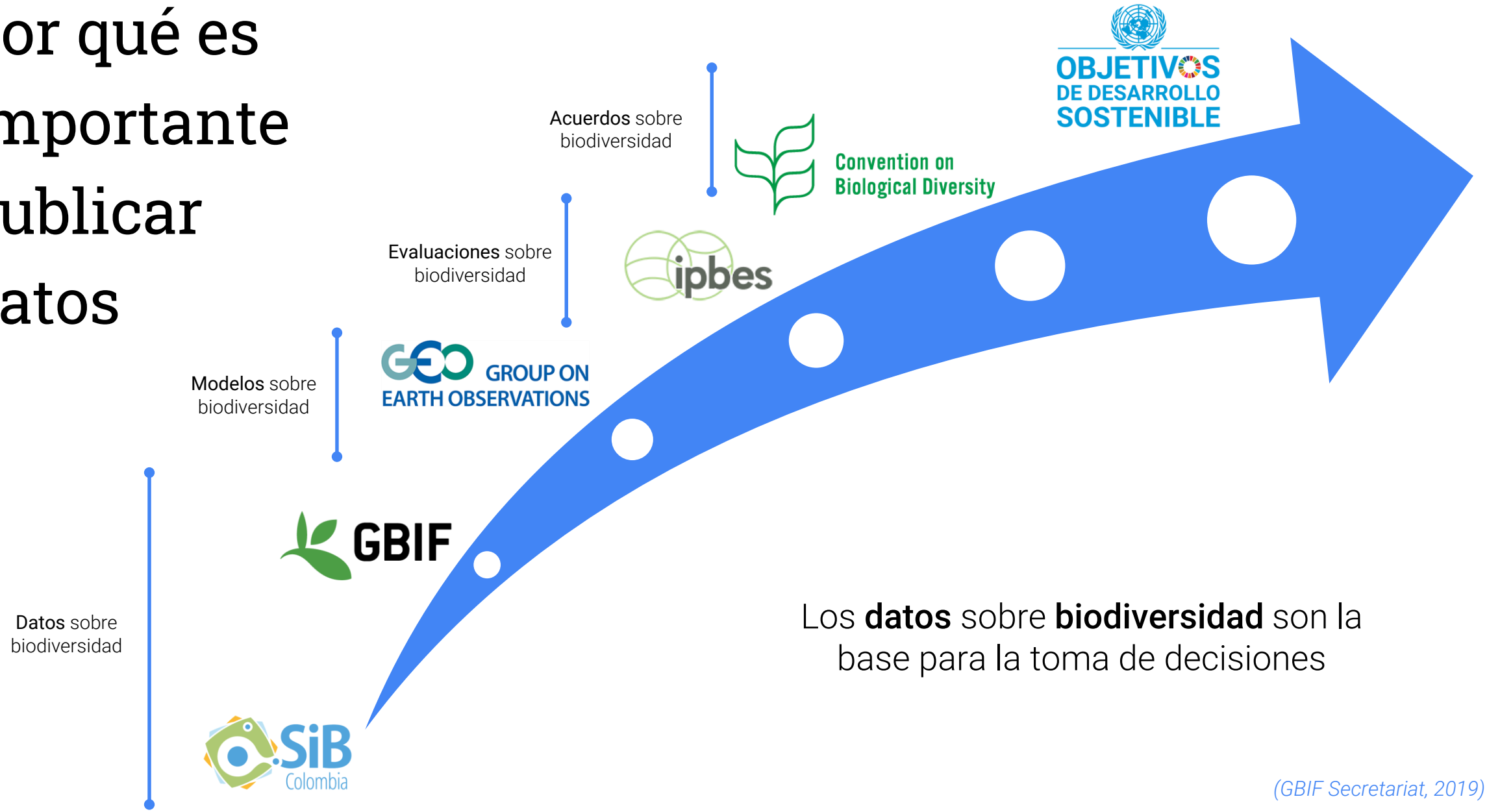
256
Listas de especies

2.416.749
Registros biológicos*

**Permisos de recolección de especímenres*

Fecha de corte: 30 de abril de 2021

Por qué es importante publicar datos

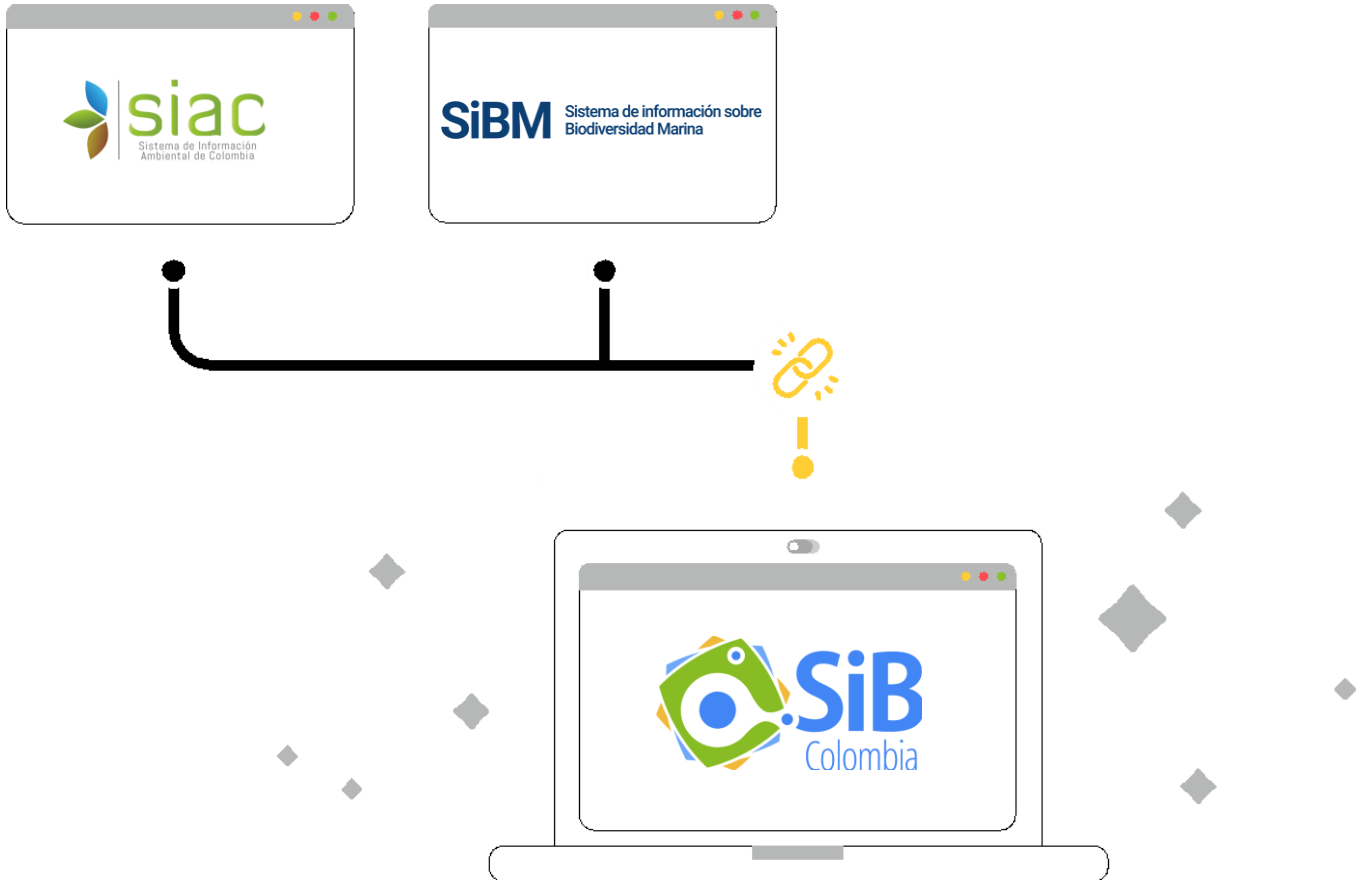


Los **datos** sobre **biodiversidad** son la base para la toma de decisiones

(GBIF Secretariat, 2019)

Dónde mas se ven las publicaciones

Dónde mas se ven las publicaciones



Dónde mas se ven las publicaciones

Cómo vamos

ALIANZA

SiB Colombia

ANDI MÁS PAÍS BIODIVERSIDAD Y DESARROLLO

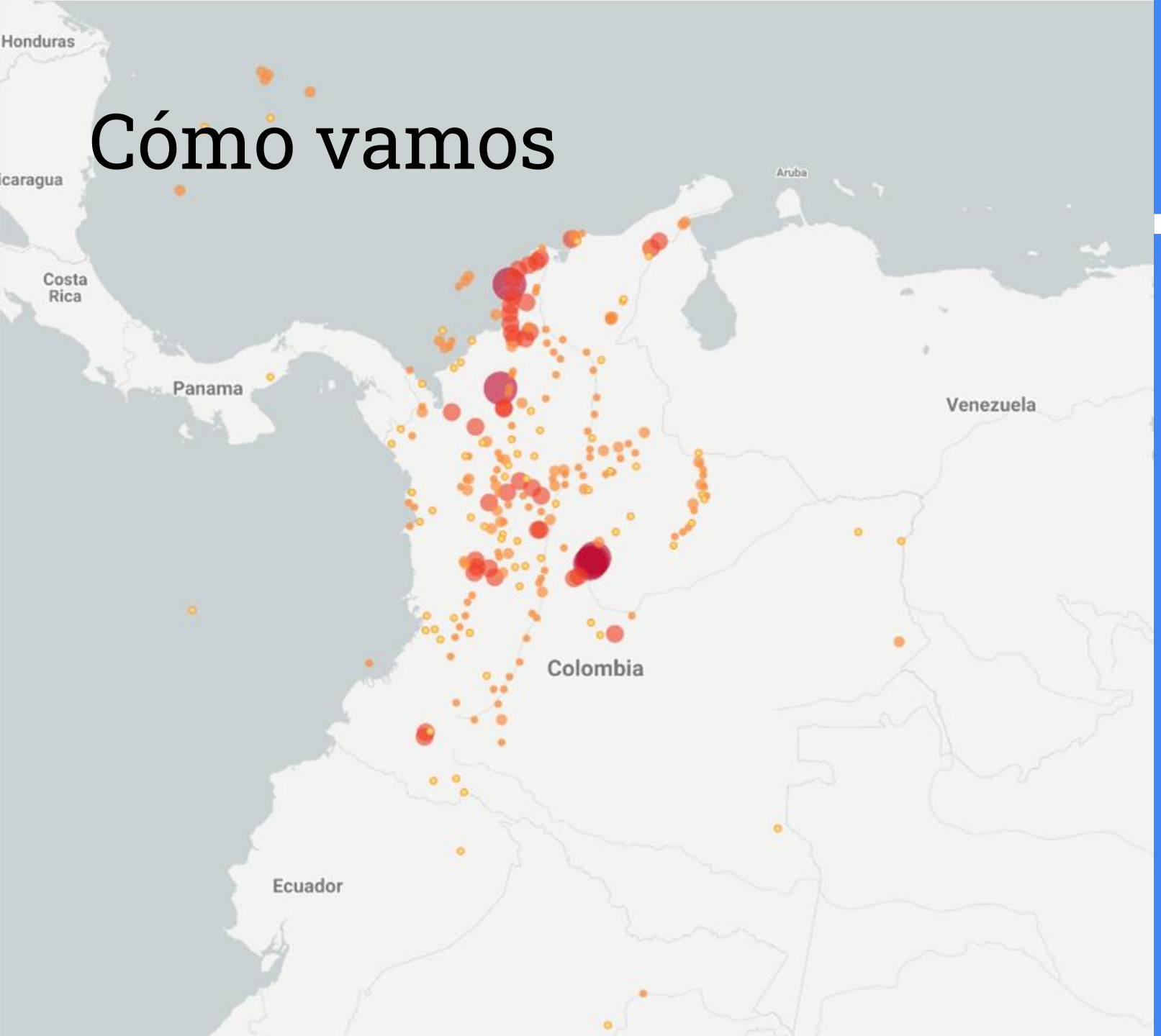
25 Empresas
Socias publicadoras

62 Conjuntos de datos

+326K Registros biológicos

4 Listas de especies

Cómo vamos



ALIANZA

SiB Colombia

ANDI BIODIVERSIDAD Y DESARROLLO | MÁS PAÍS

25 Empresas
Socias publicadoras

62 Conjuntos de datos

+326K Registros biológicos

4 Listas de especies

Cómo vamos

ALIANZA

SiB Colombia

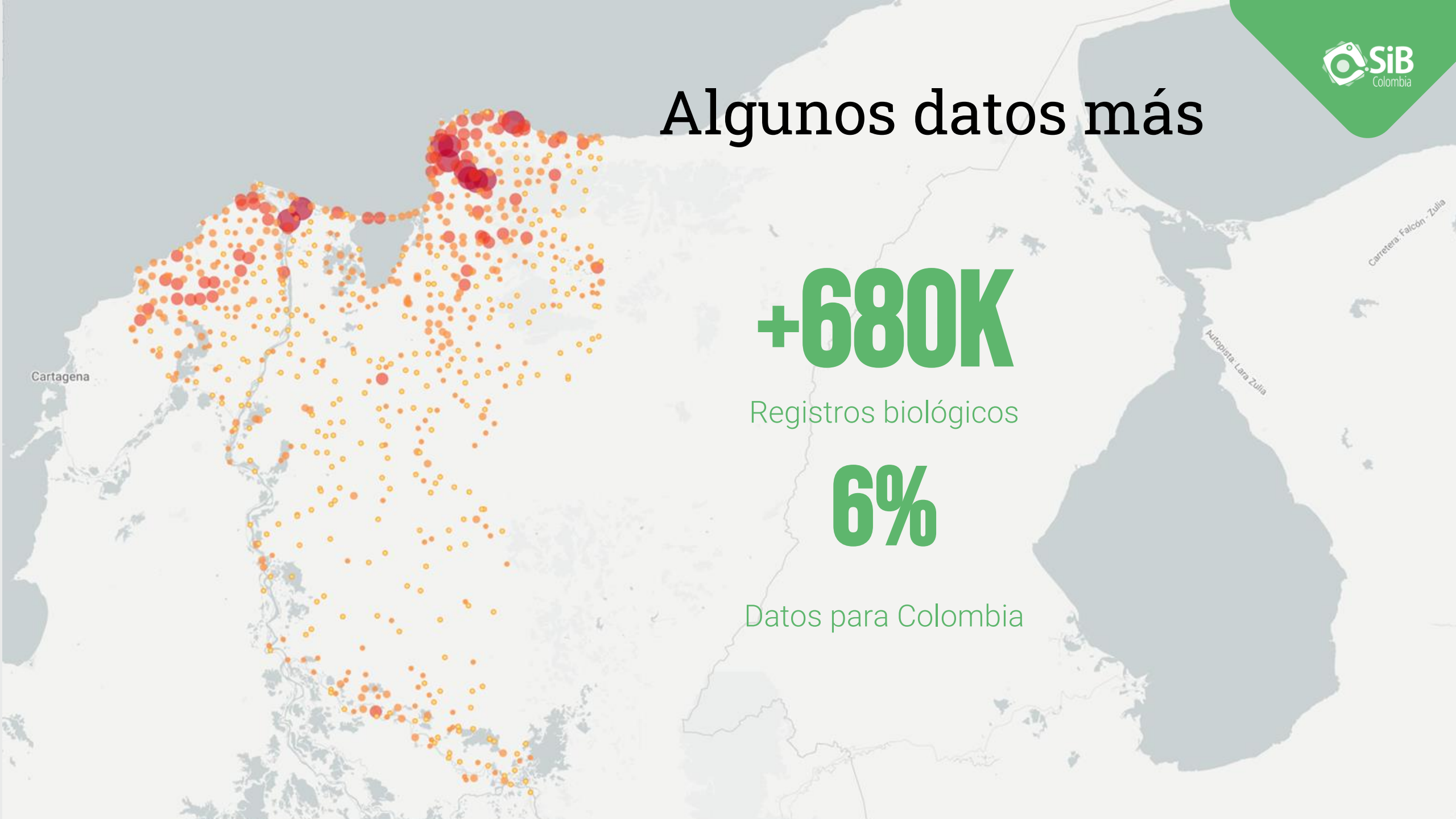
ANDI BIODIVERSIDAD Y DESARROLLO

MÁS PAÍS

14 Empresas

En proceso de formalización

Algunos datos más



+680K

Registros biológicos

6%

Datos para Colombia

Algunos datos más

*para Atlántico y Magdalena

Algunos datos más

*para Atlántico y Magdalena

Algunos datos más

*para Atlántico y Magdalena

Cuál es el apoyo del SiB Colombia

ALIANZA

SiB Colombia

ANDI | MÁS PAÍS
BIODIVERSIDAD Y DESARROLLO

Asesoramiento personalizado Equipo Coordinador.

Creación de capacidades sobre publicación y uso de datos

Visibilidad, reconocimiento y atribución.

Iconos por Noun Project

Cómo participar

1. Registrar de la empresa en el SiB Colombia **https://sibcolombia.net/**

2. **Priorizar** los conjuntos de datos a publicar y **compartirlos** al Equipo Coordinador del SiB Colombia.

3. **Estandarizar** y **publicar** los datos a través del SiB Colombia.

ALIANZA

SiB Colombia

ANDI | MÁS PAÍS
BIODIVERSIDAD Y DESARROLLO

Para conocer mas sobre cómo ser parte de esta red nacional sobre biodiversidad

www.**sibcolombia**.net

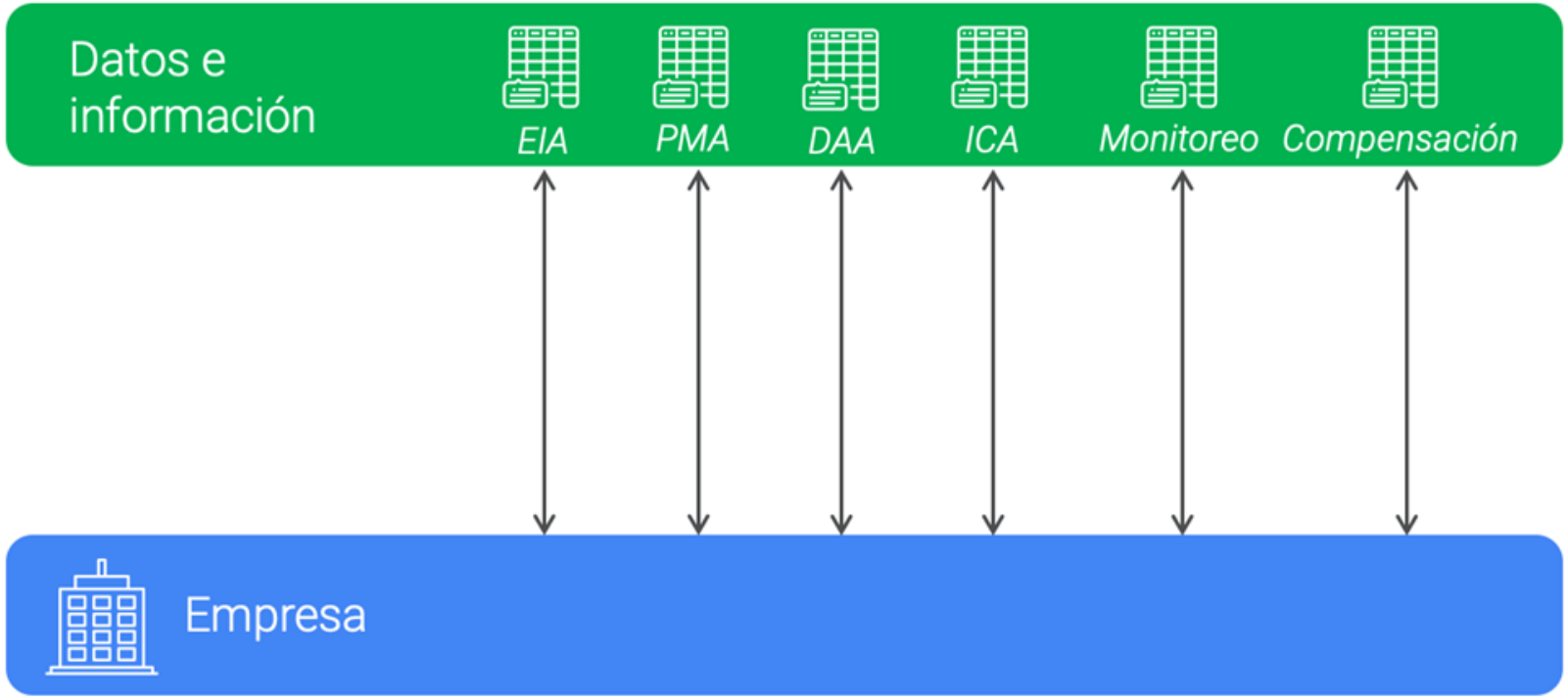
Dairo Escobar
Coordinador
descobar@humboldt.org.co

@sibcolombia

Empresa

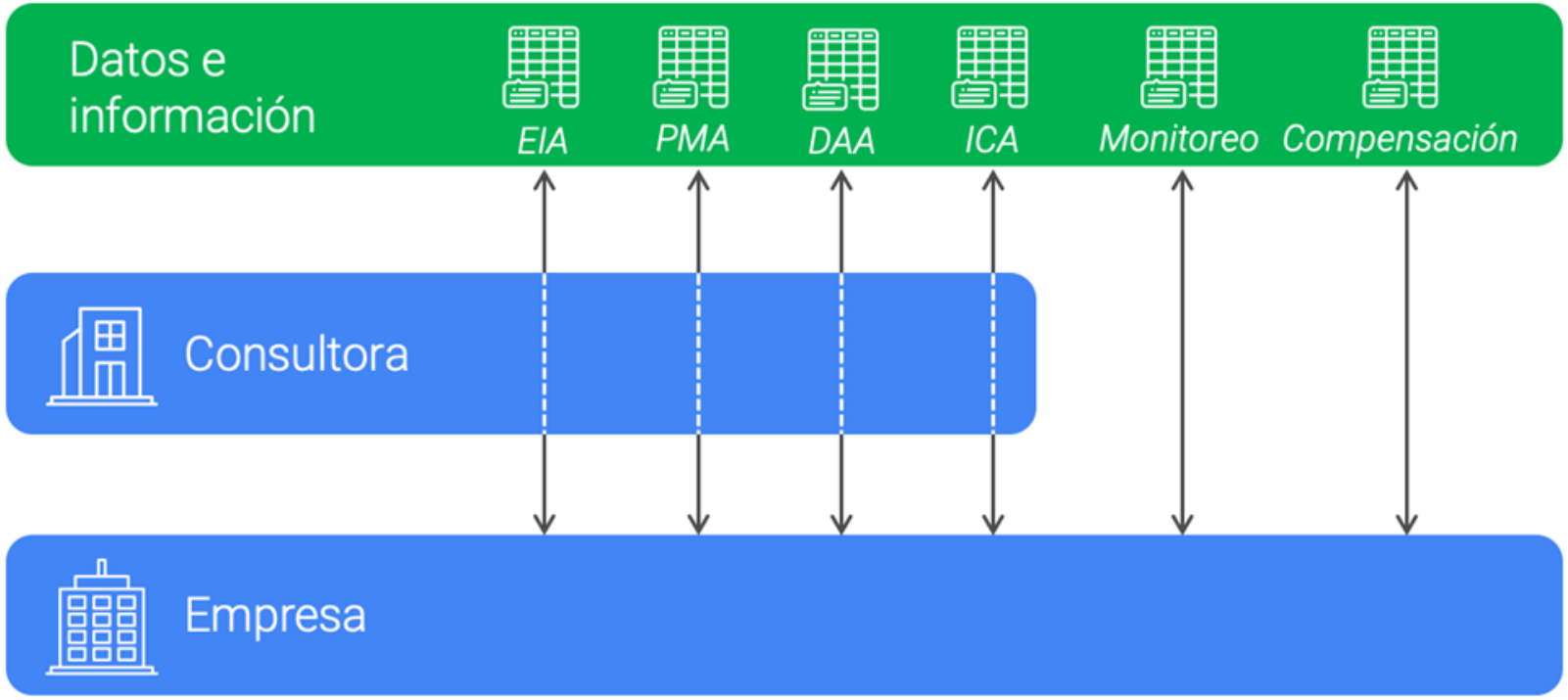
Esquema:

empresas y fuentes de información



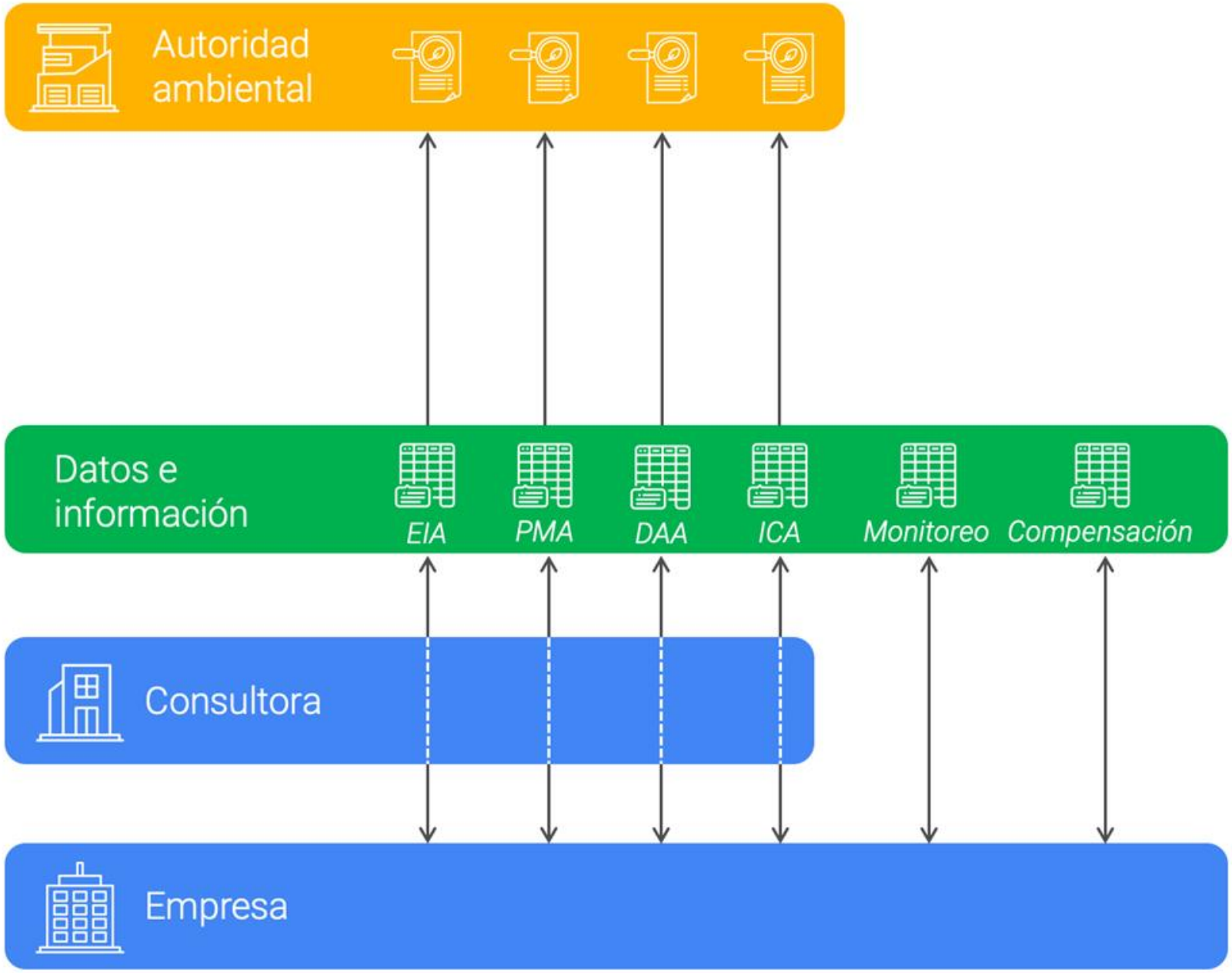
Esquema:

empresas y fuentes de información



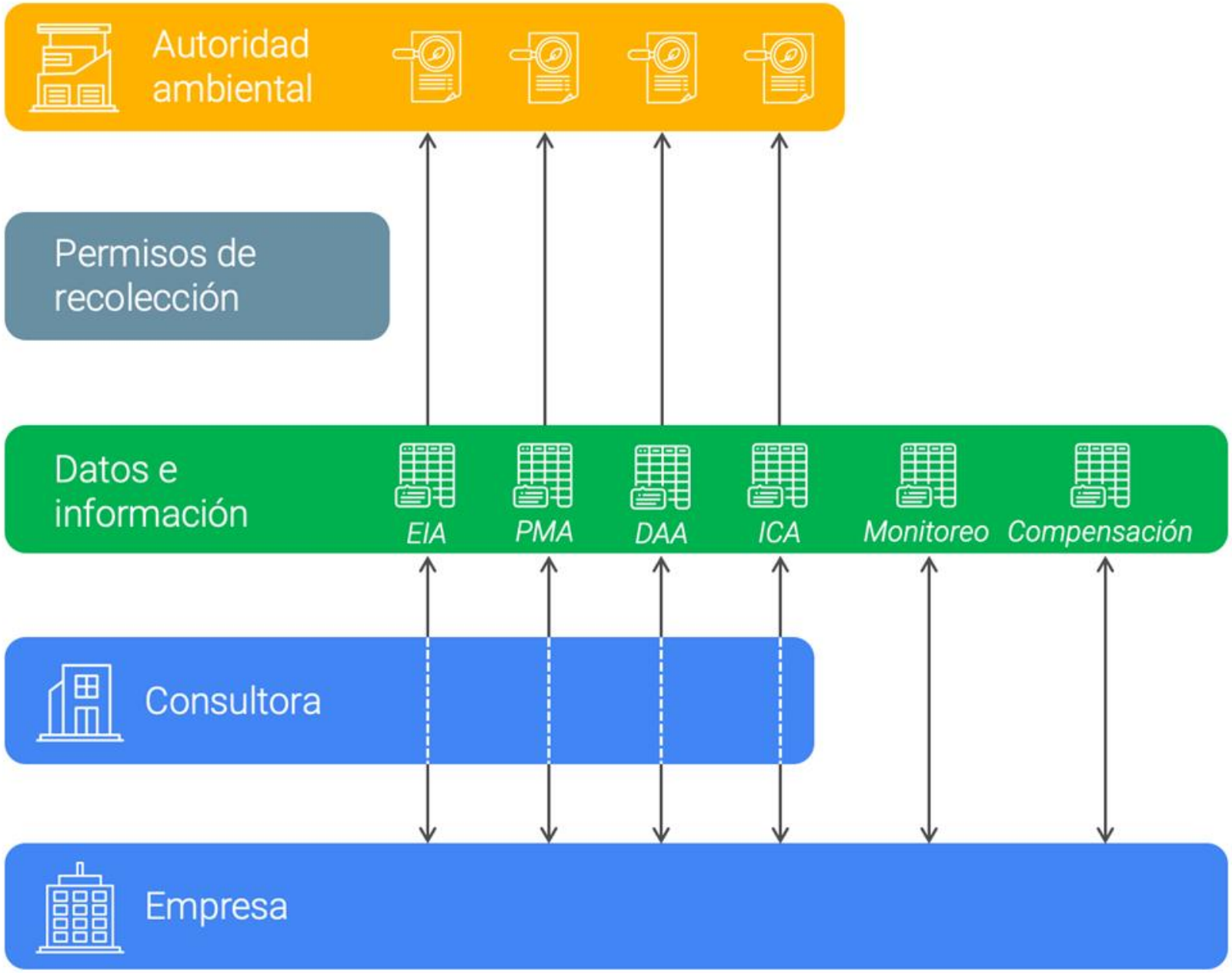
Esquema:

empresas y fuentes de información



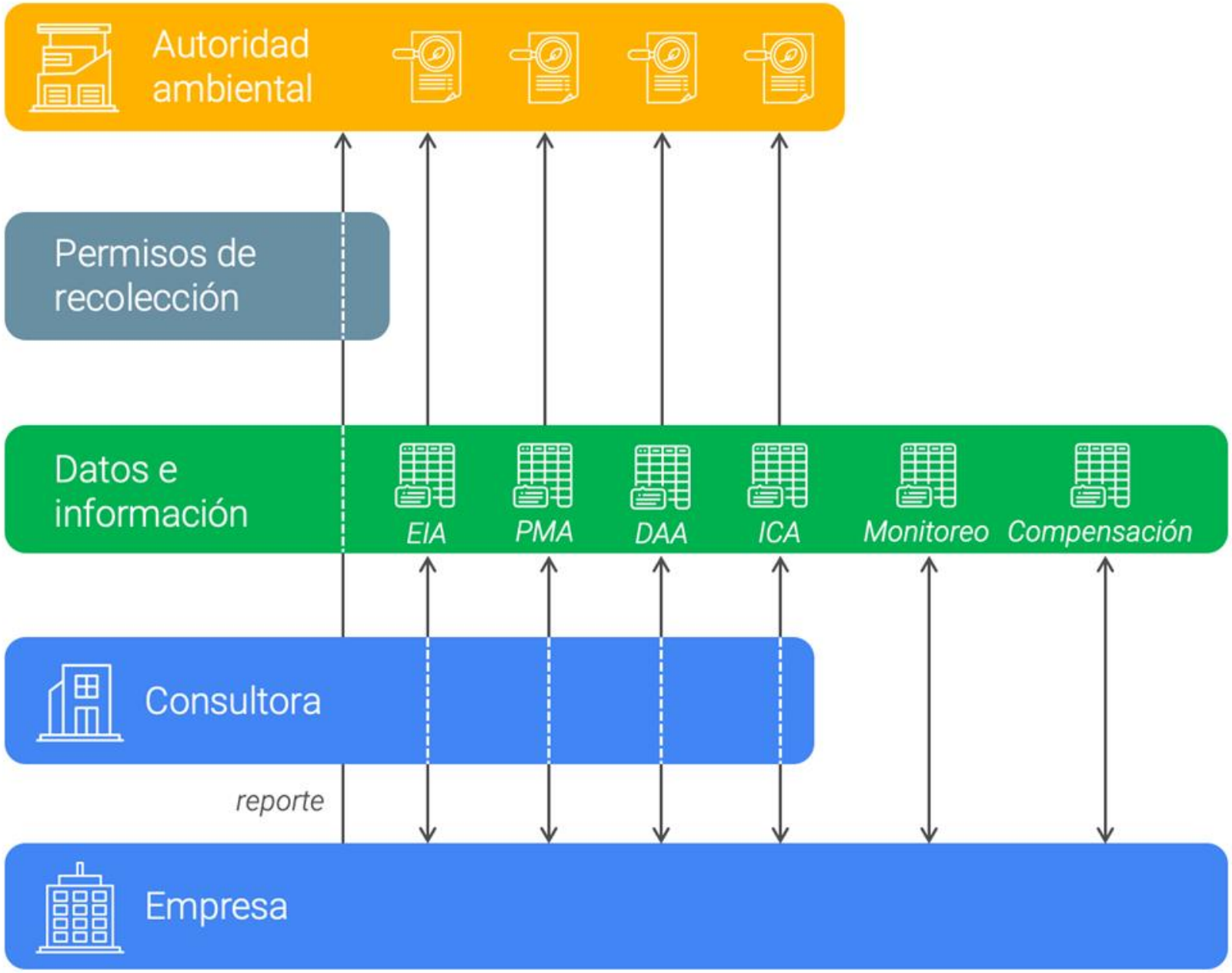
Esquema:

empresas y fuentes de información



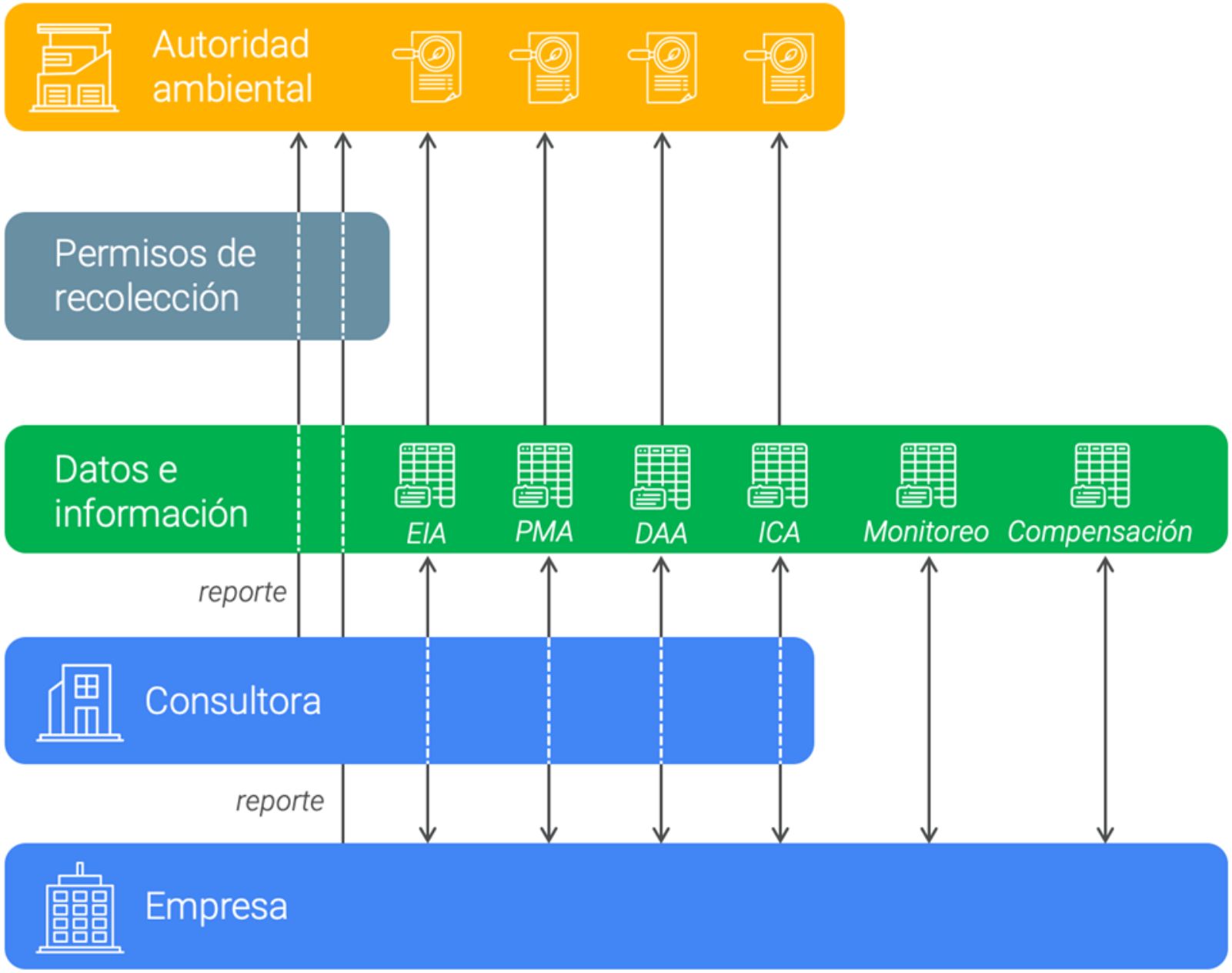
Esquema:

empresas y fuentes de información



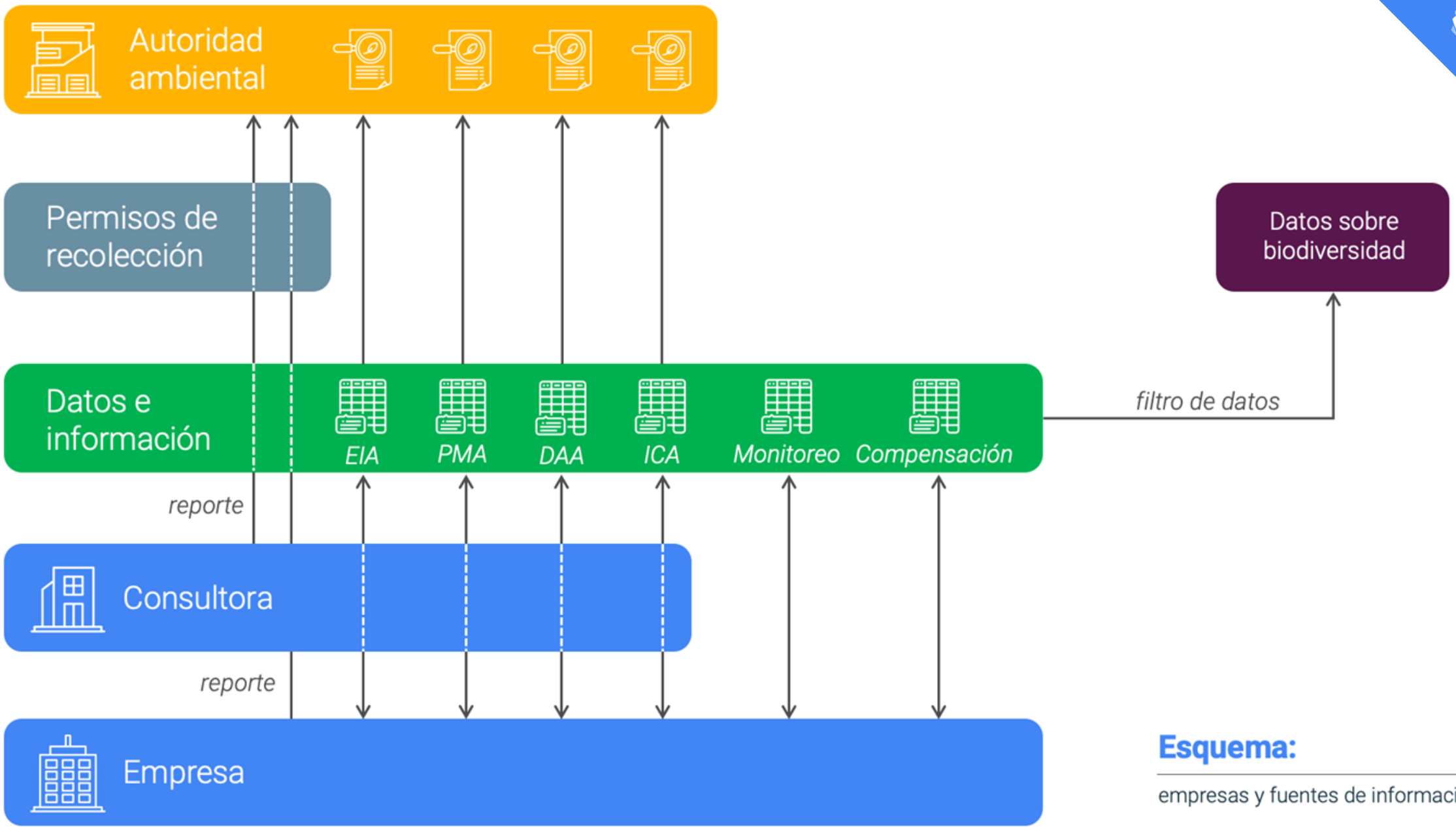
Esquema:

empresas y fuentes de información



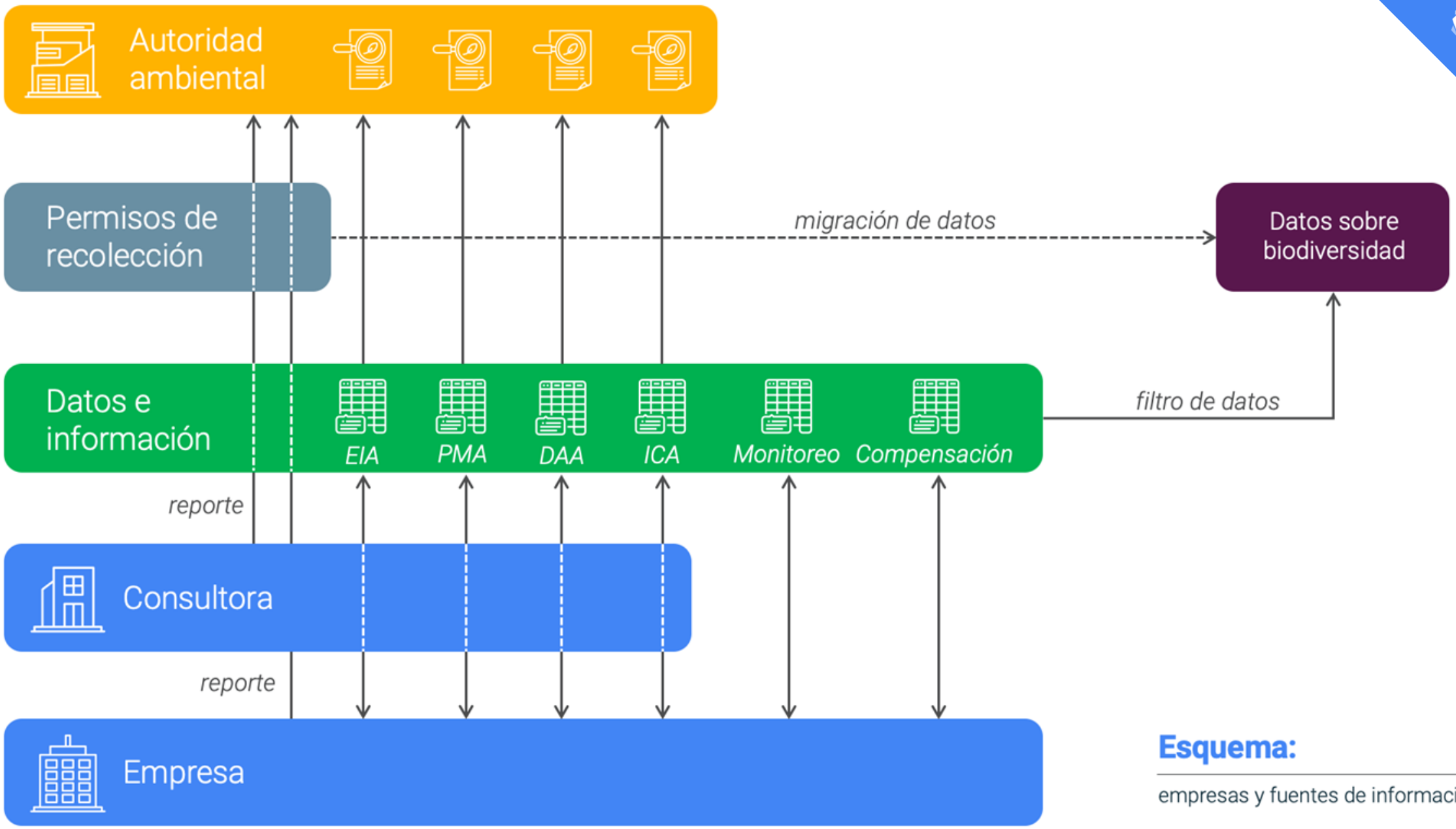
Esquema:

empresas y fuentes de información



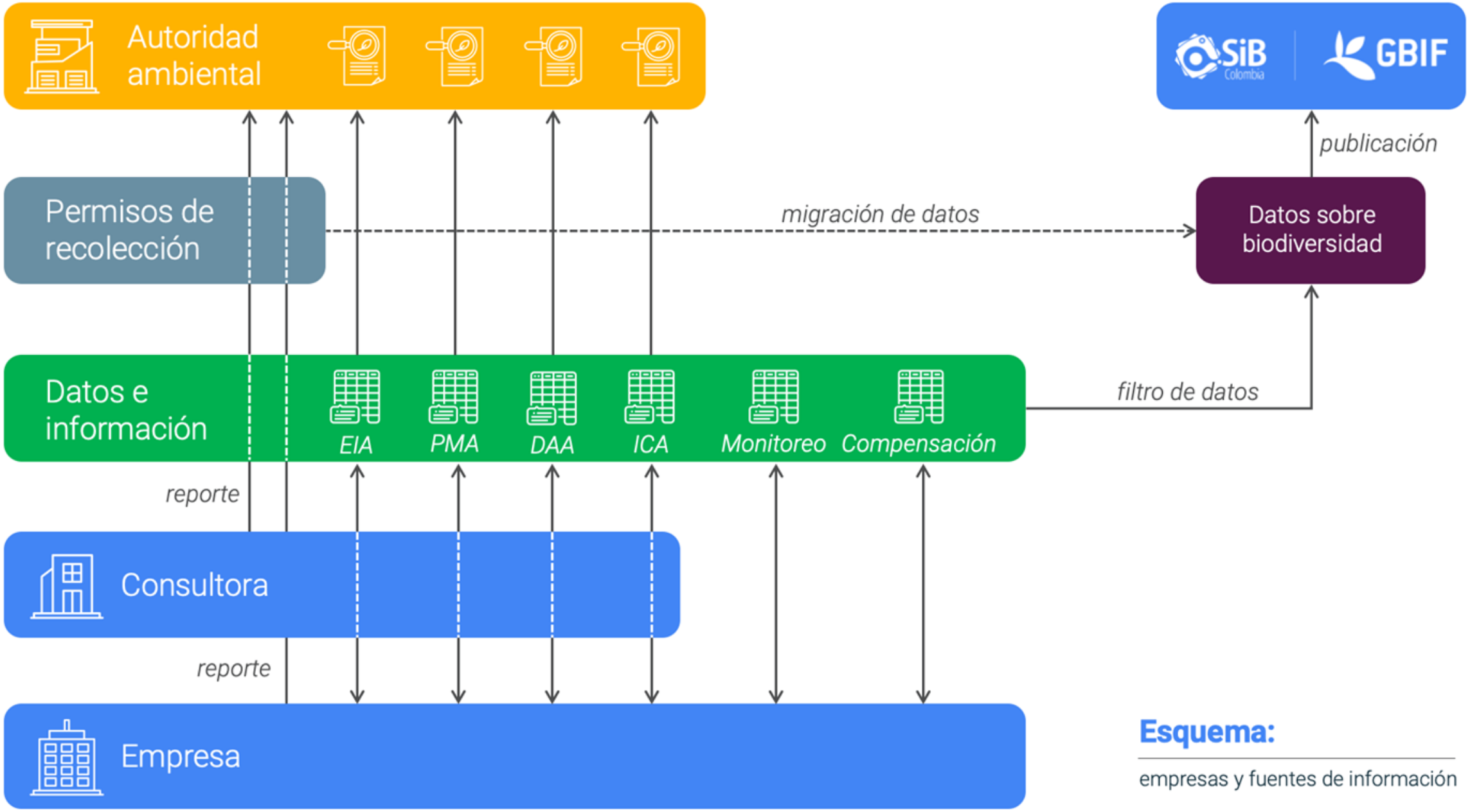
Esquema:

empresas y fuentes de información



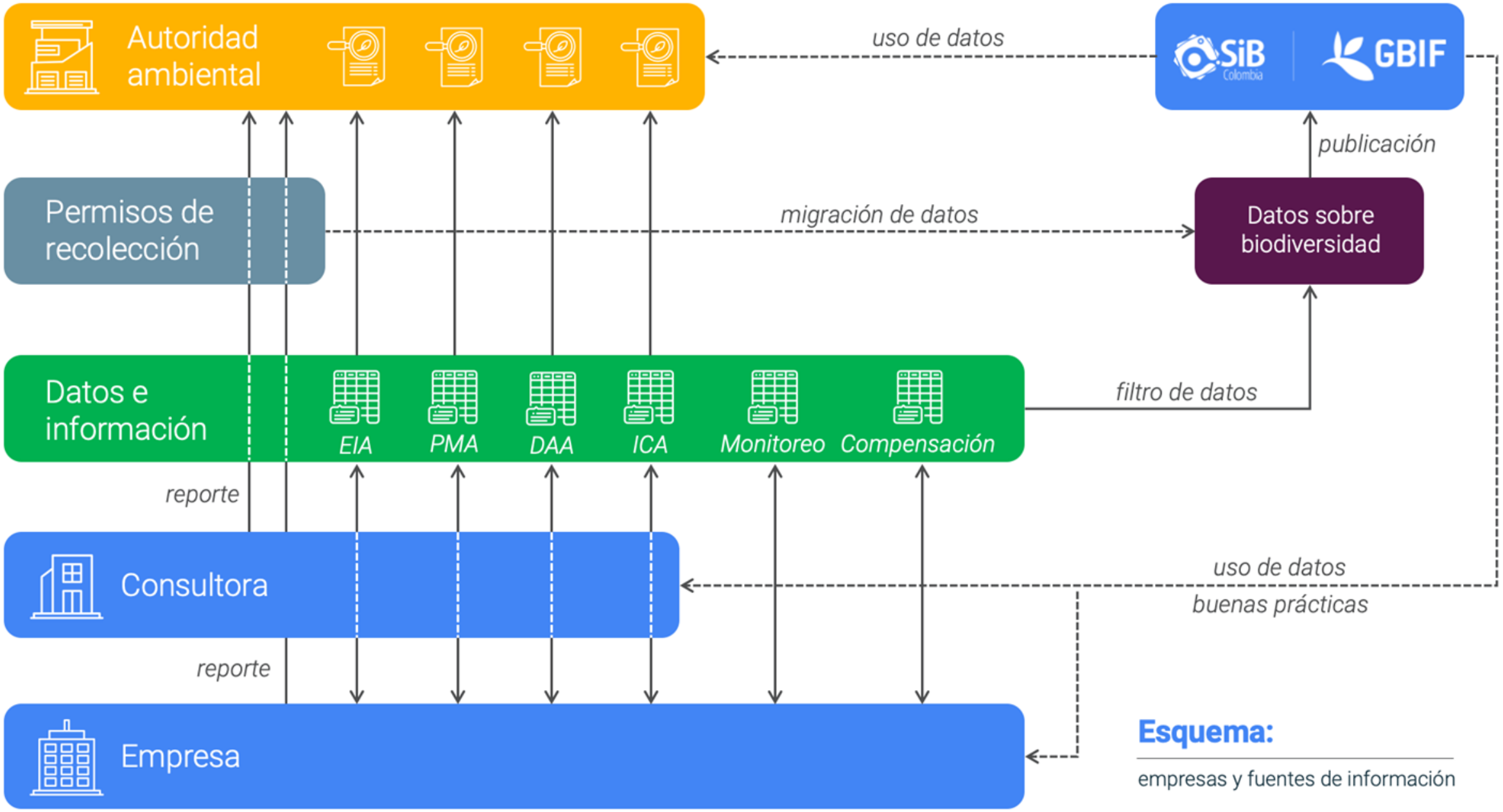
Esquema:

empresas y fuentes de información



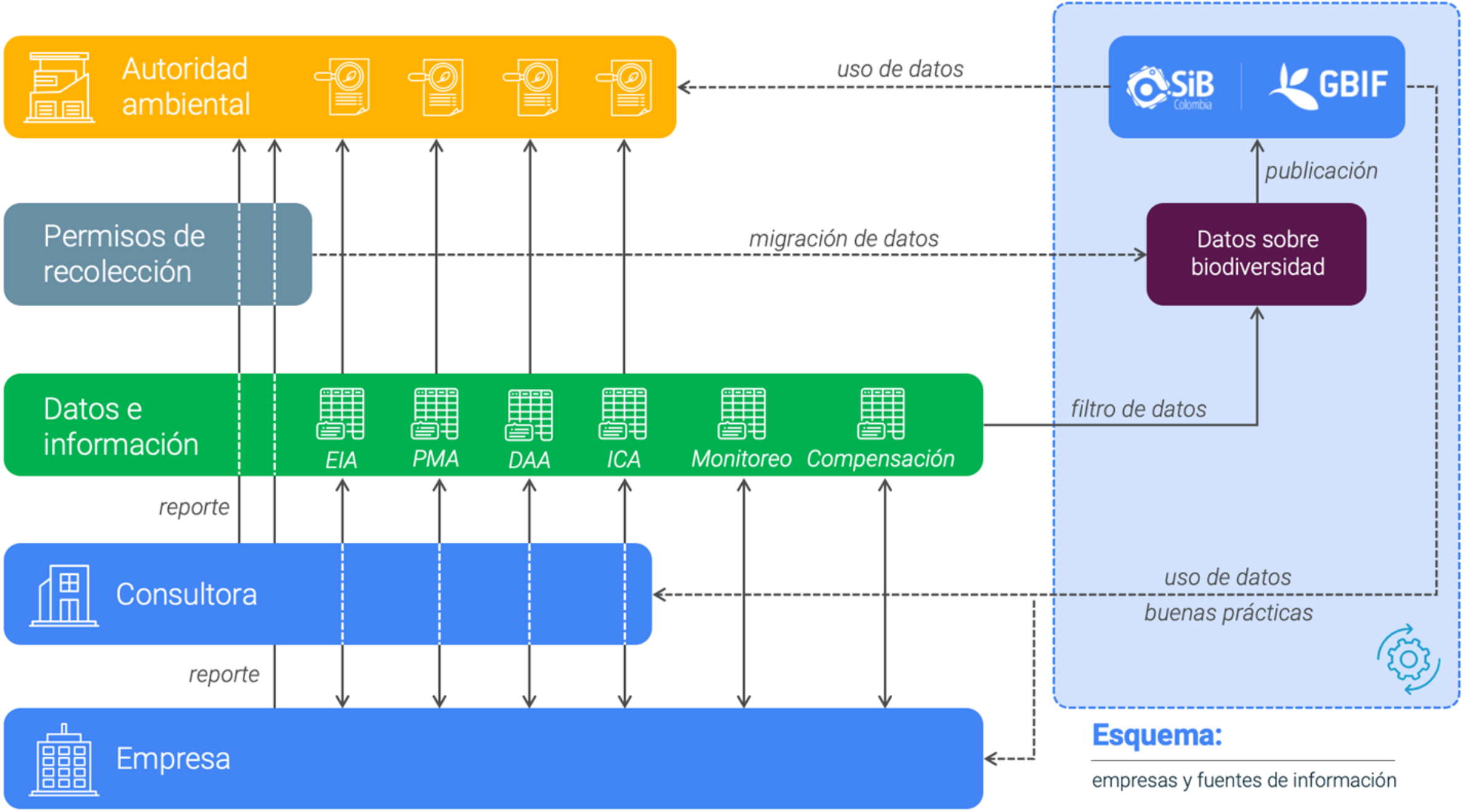
Esquema:

empresas y fuentes de información



Esquema:

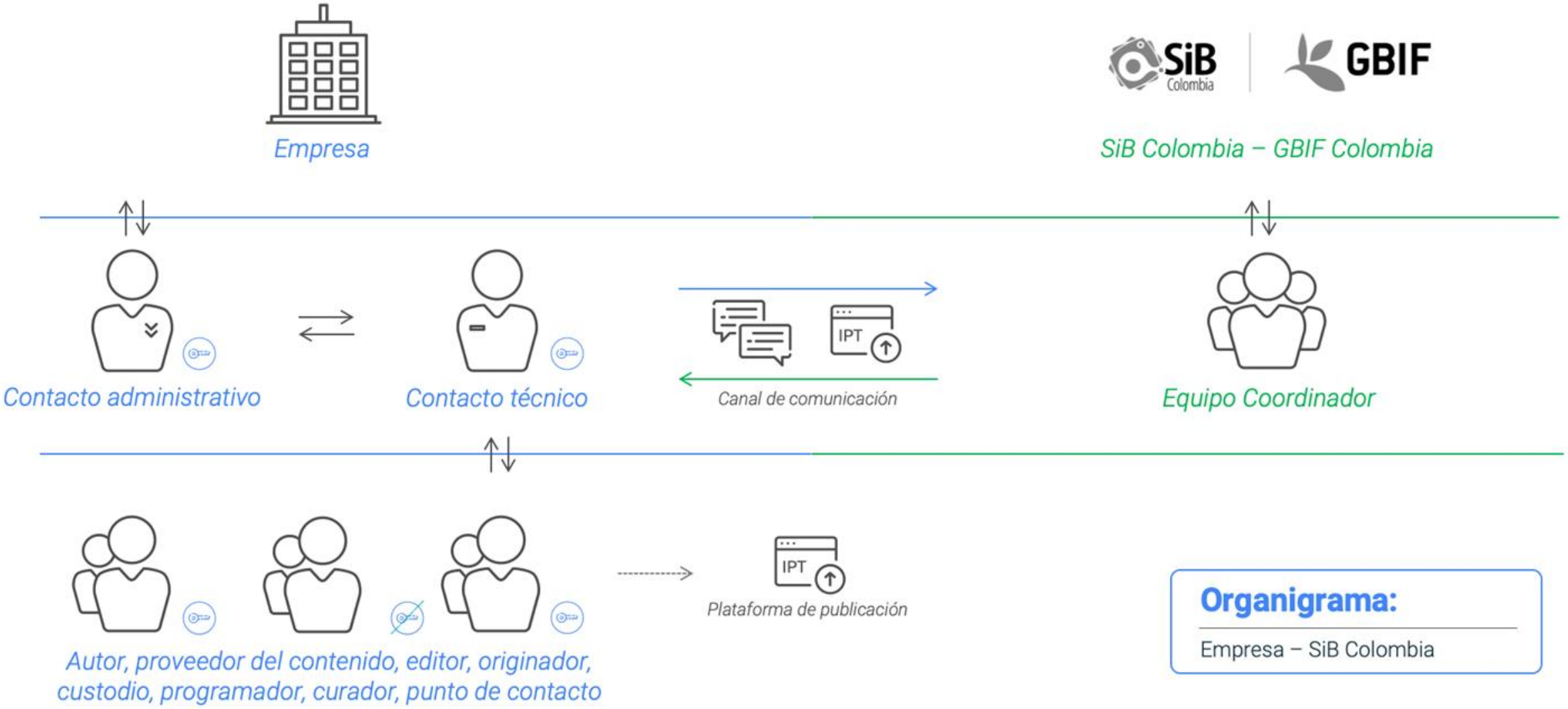
empresas y fuentes de información



Esquema:

empresas y fuentes de información

Equipo: Empresa – SiB Colombia



Organigrama:

Empresa – SiB Colombia