

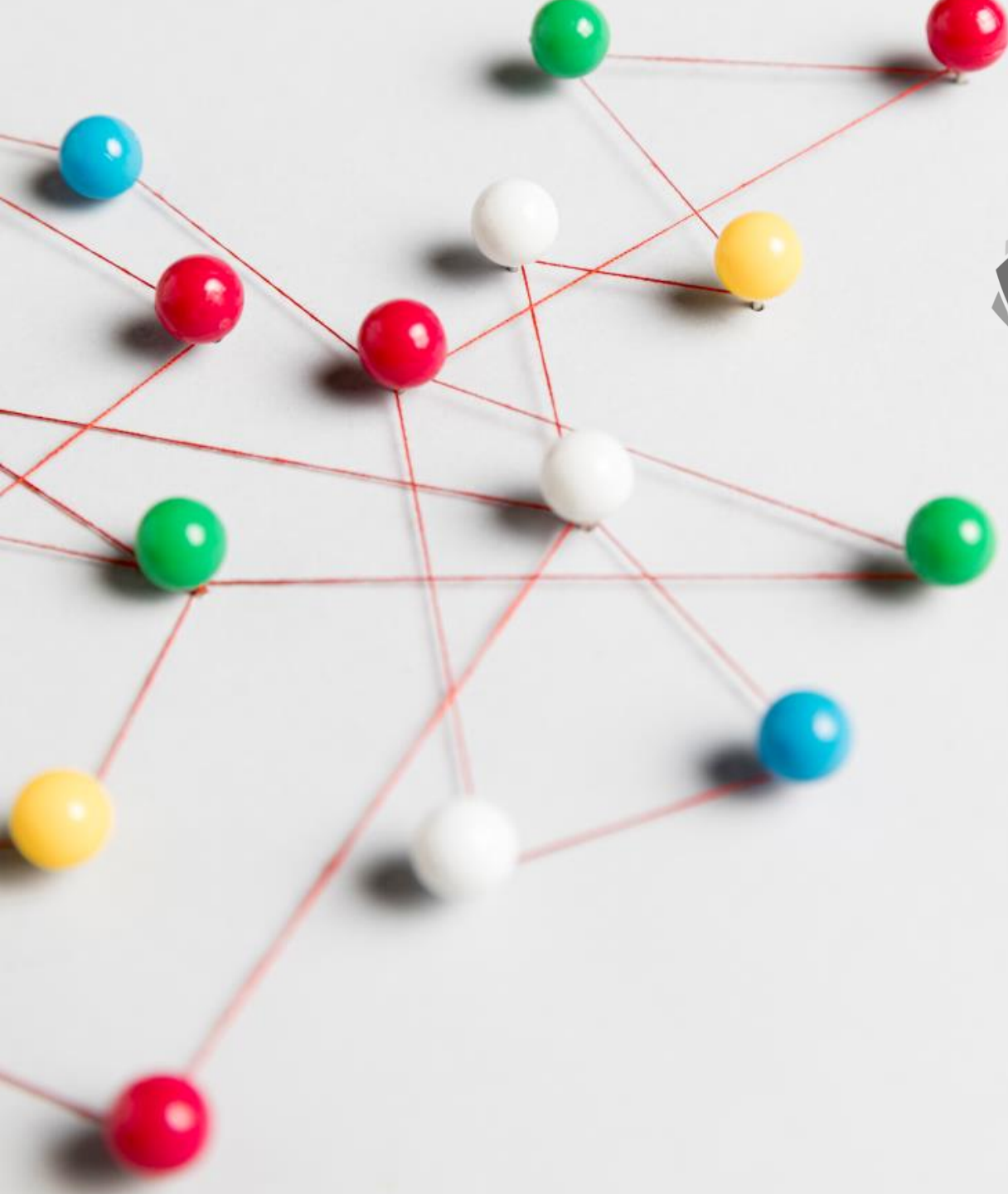
📷 Tangara Collareja (*Tangara larvata*), San Rafael, Antioquia, CO. Por Mauricio Montoya, vía [Flickr](#)



Una iniciativa nacional para la publicación, acceso y uso de datos abiertos sobre biodiversidad

**Dairo Escobar**  
Coordinador





# **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.

# Gobernanza

Conformada por la red de socios, que a su vez se organizan en:

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



# Gobernanza

Conformada por la red de socios, que a su vez se organizan en:



- Gestión y Cooperación
- Productos y Servicios
- Administración de Contenidos

# Gobernanza

Conformada por la red de socios, que a su vez se organizan en:



# Política

## #CrearCompartirTransformar Acceso Abierto al SiB Colombia



### 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



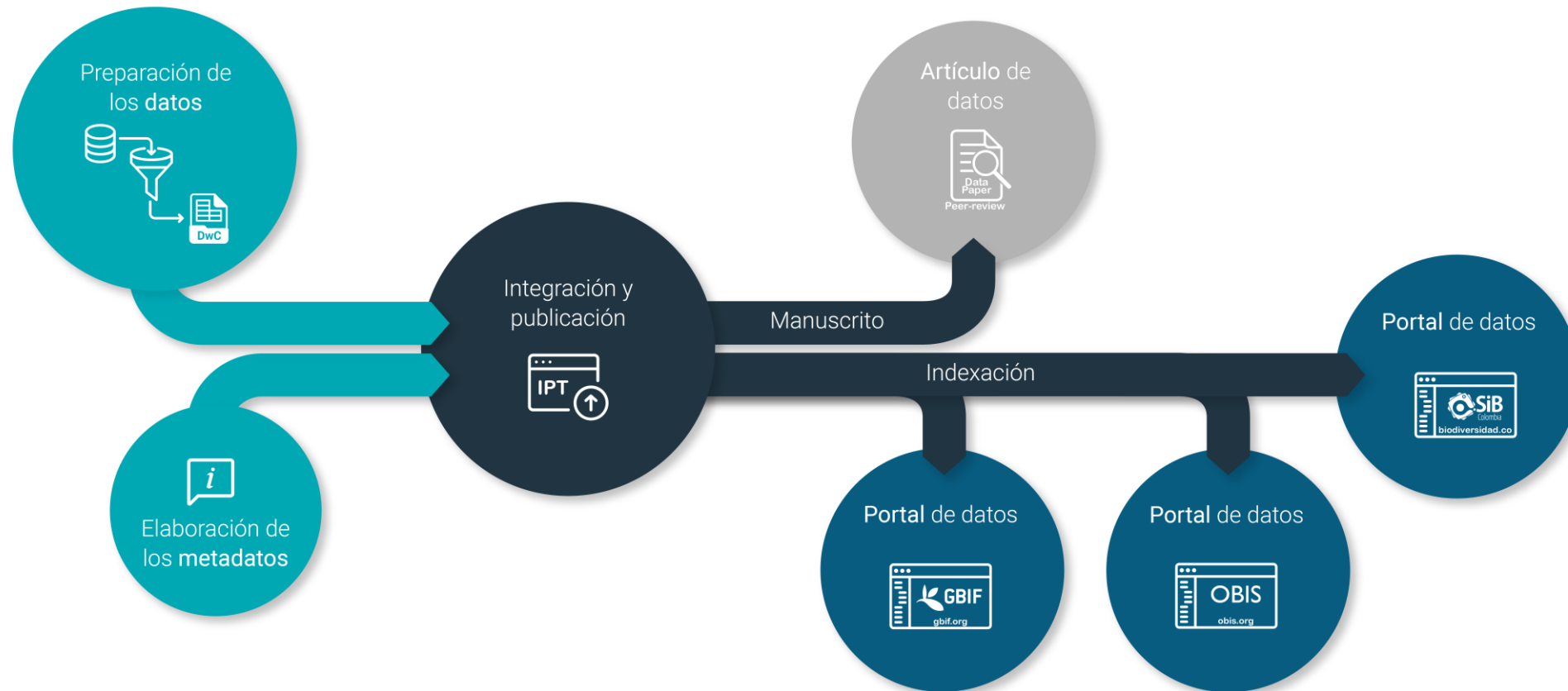
### Transparencia

proyectos, actividades, inversiones y recursos. Modelo de publicación

## Principios

Los socios del SiB Colombia reconocen y aplican estos principios orientadores fundamentales en el actuar del SiB Colombia

# Modelo de publicación



**Estandarizar**

–

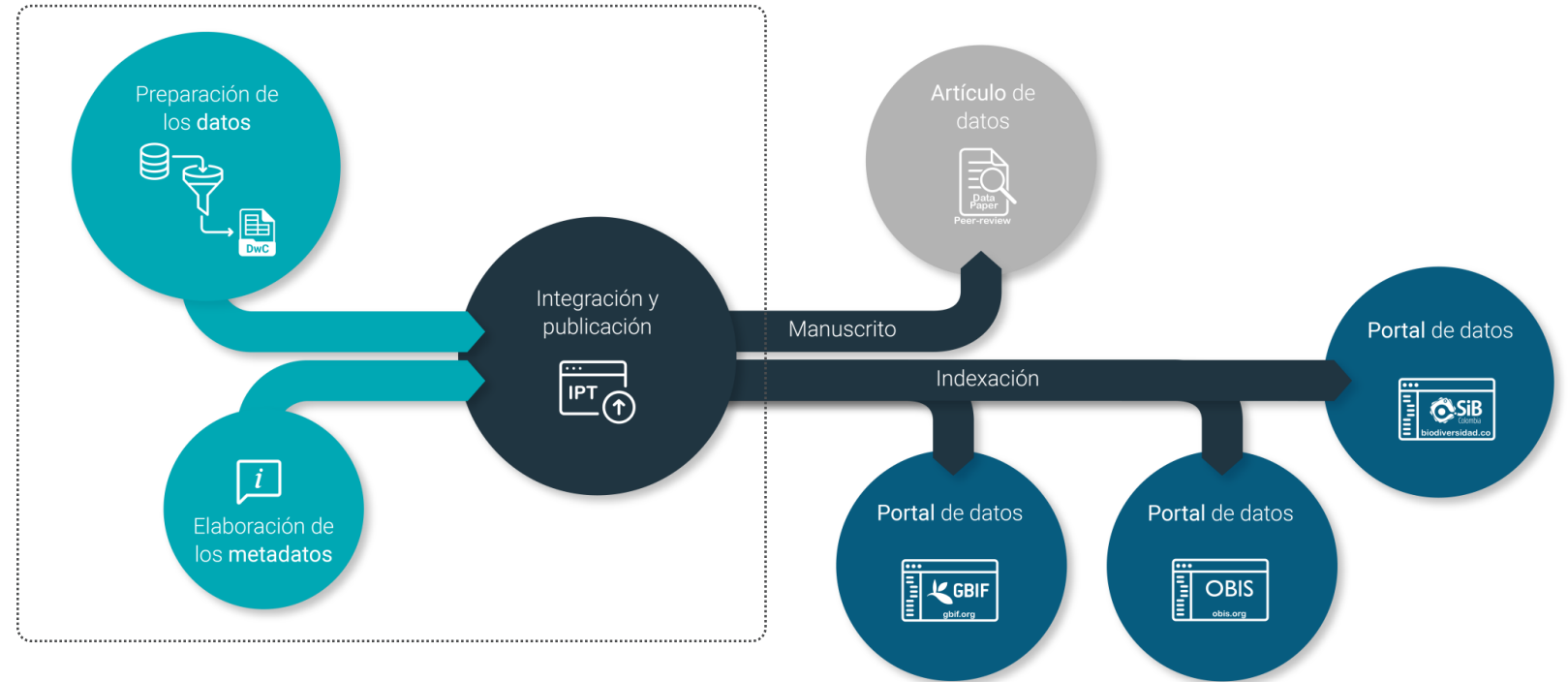
**Publicar**

–

**Visibilizar**

# Modelo de publicación

- Acompañamiento técnico.
- Caja de herramientas:
  - Formato.
  - Taxonómico.
  - Geográfico.



**Estandarizar**

–

**Publicar**

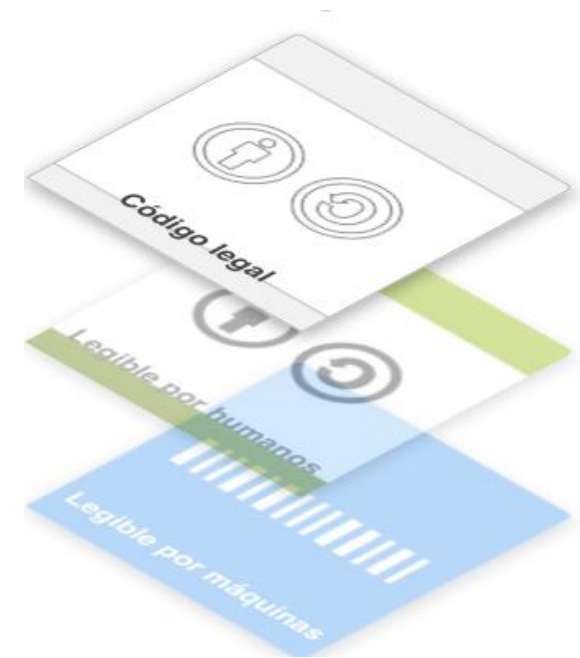
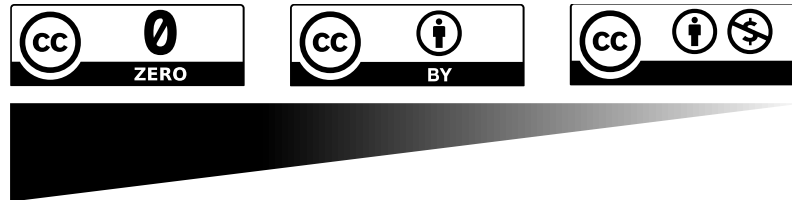
–

**Visibilizar**



# Modelo de publicación

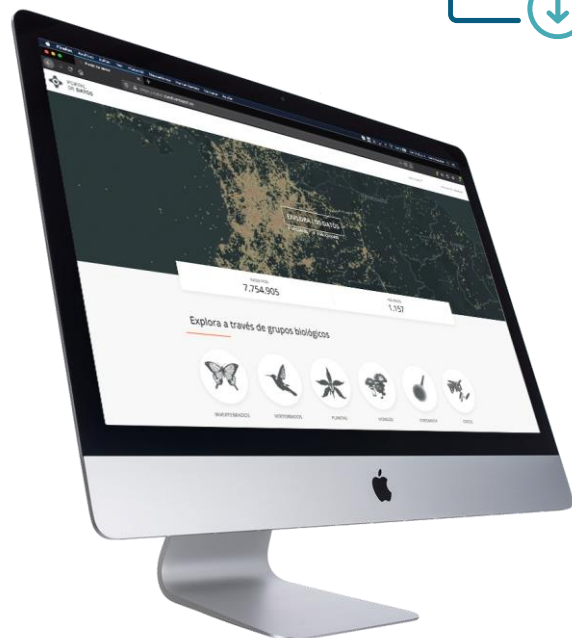
Compartir



<https://ipt.biodiversidad.co/sib/>

# Modelo de publicación

Acceso y uso



Acceso  
datos abiertos



Regionales -  
Temáticas -  
*Amenazadas, Exóticas*

Listas de  
especies



Eventos de  
muestreo



Registros  
biológicos



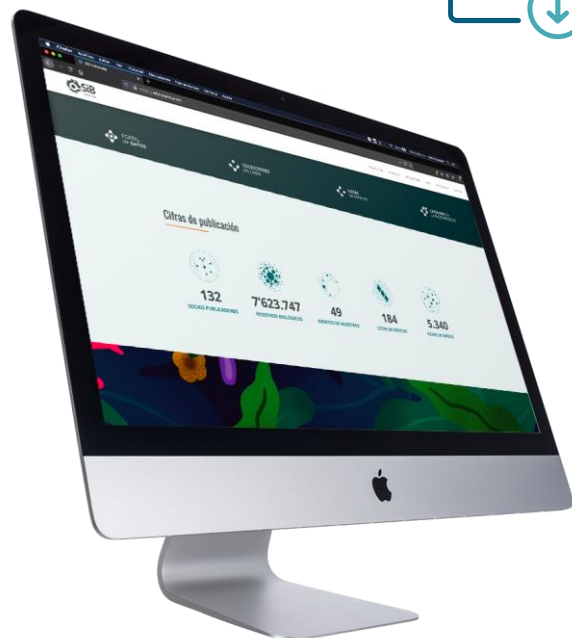
- Inventarios  
- Colecciones biológicas

- Transectos  
- Parcelas permanentes  
- Fototrampeo

<https://datos.biodiversidad.co/>

# SiB Colombia en cifras

Acceso y uso



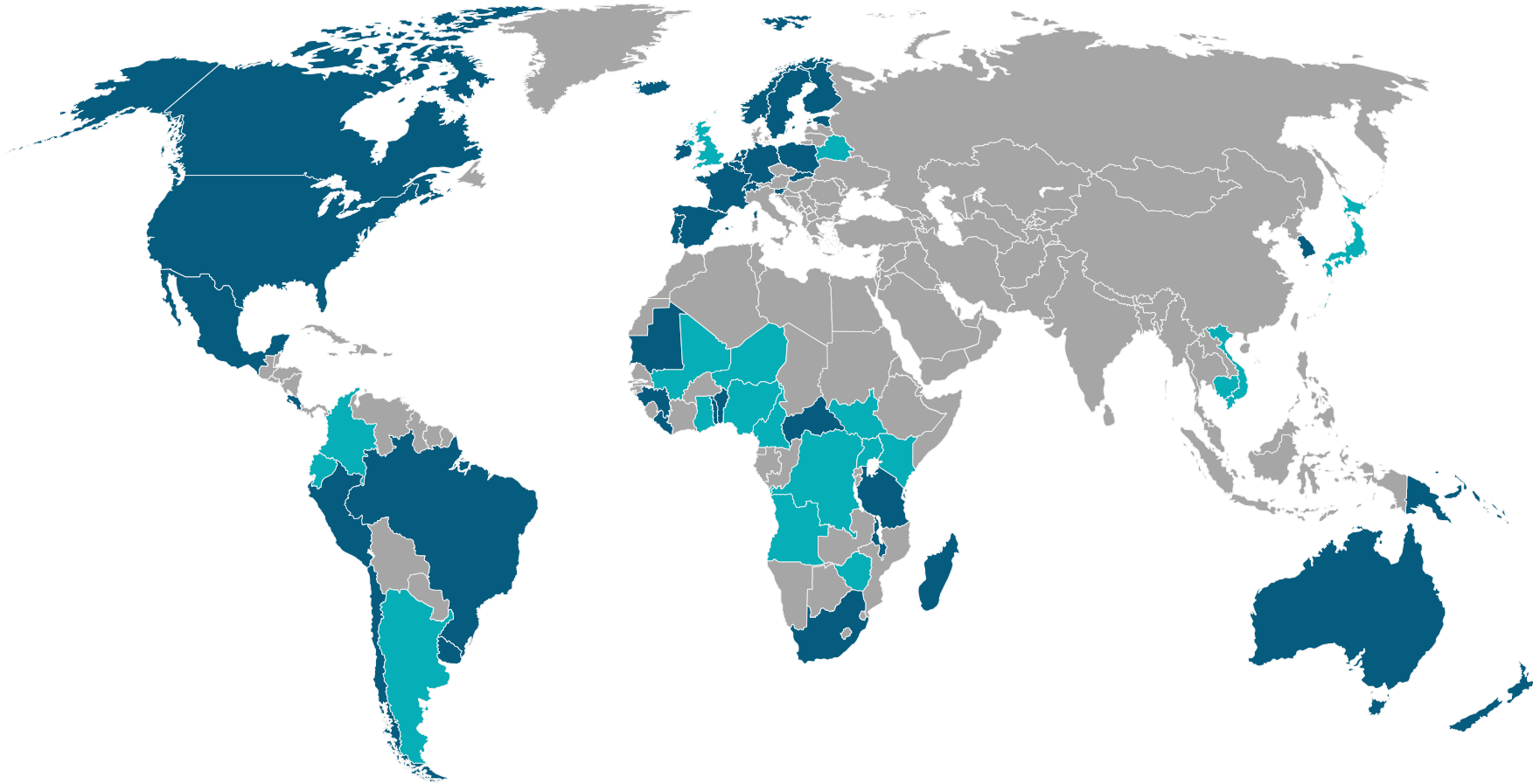
<https://www.sibcolombia.net/>

# SiB Colombia en cifras



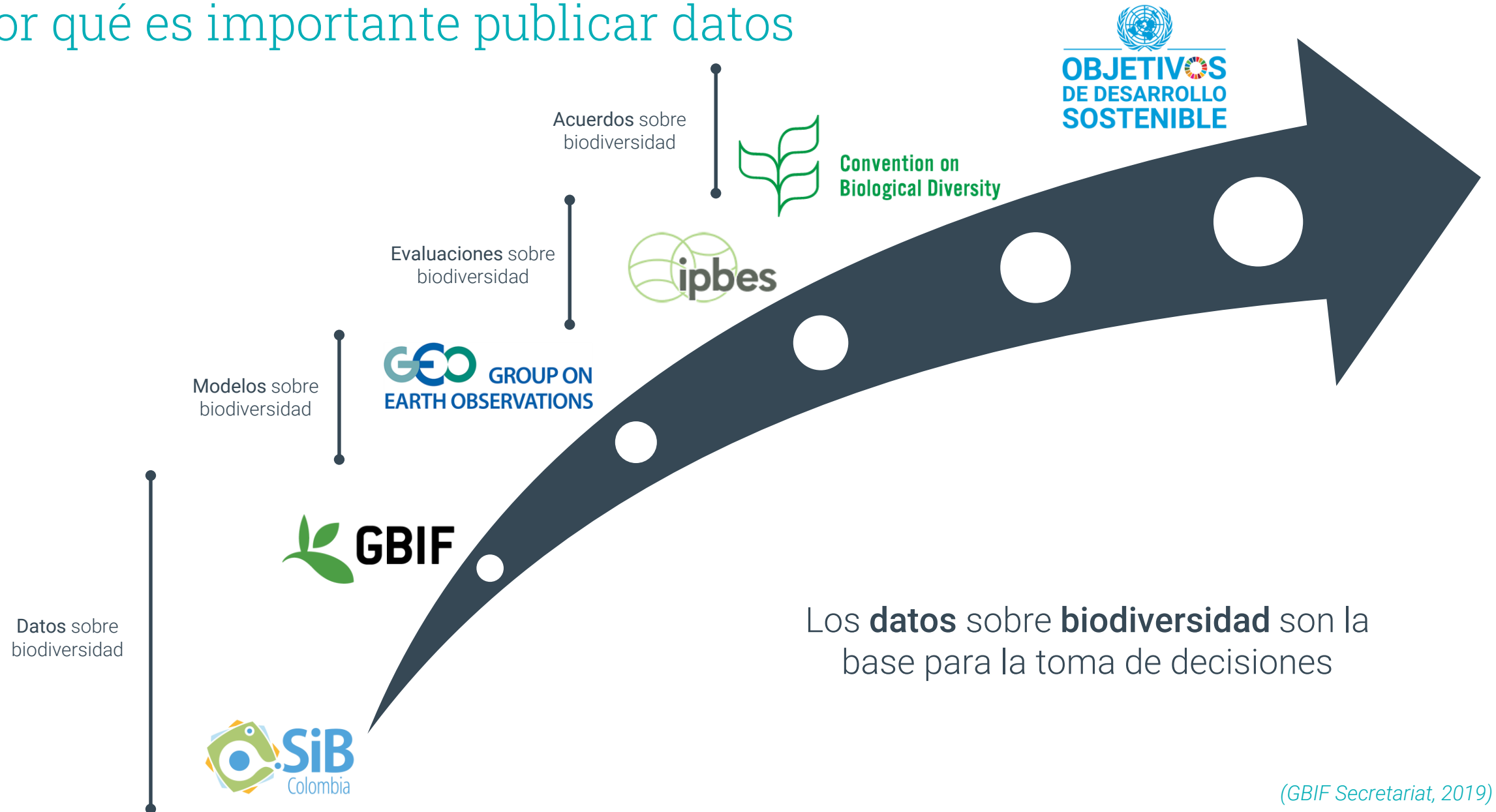
# Empresas publicadoras de datos



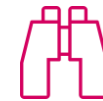
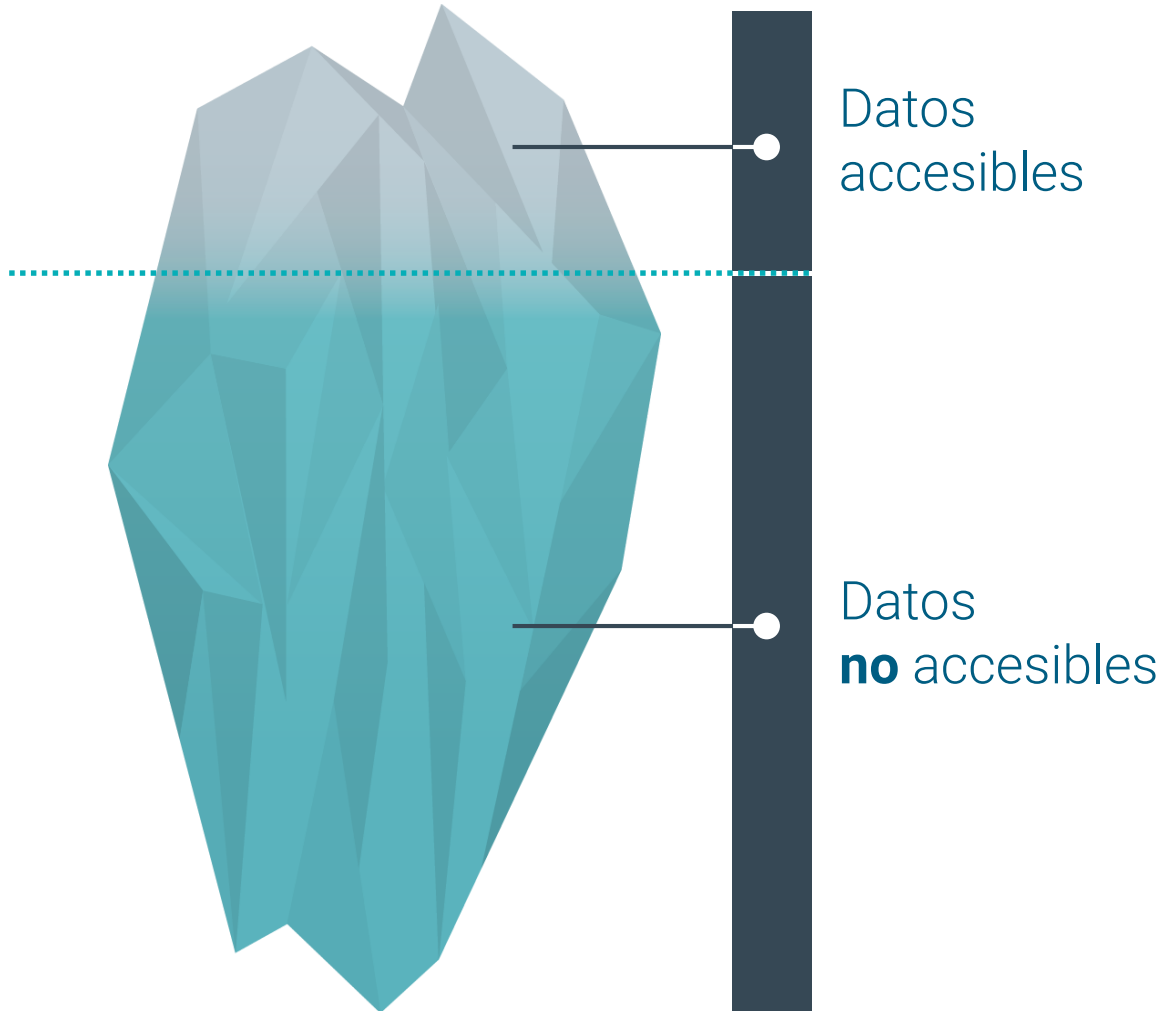


**41** Países votantes | **19** Países asociados | **38** Otros participantes asociados | **1610** publicadores

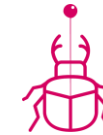
# Por qué es importante publicar datos



# Datos sobre Biodiversidad



Observaciones



Ejemplares colectados



Informes técnicos



Geodatabase





# Datos abiertos sobre biodiversidad desde el sector empresarial

Una contribución al conocimiento de la biodiversidad

ALIANZA



Creemos que los **datos sobre biodiversidad** compartidos por el sector empresarial facilitarían la **construcción, uso y democratización** del conocimiento, mejorando la toma de decisiones y la calidad de vida de las personas...

ALIANZA



# Qué busca la alianza

Incrementar la contribución del **sector empresarial** al conocimiento de la biodiversidad a través los datos abiertos

## Apoyar

para compartir **datos** sobre biodiversidad a través del SiB Colombia.

## Consolidar

el **conocimiento** de la biodiversidad generado por la iniciativa Biodiversidad y Desarrollo



## Visibilizar

como una de las **fuentes** más importantes de datos sobre biodiversidad del país.

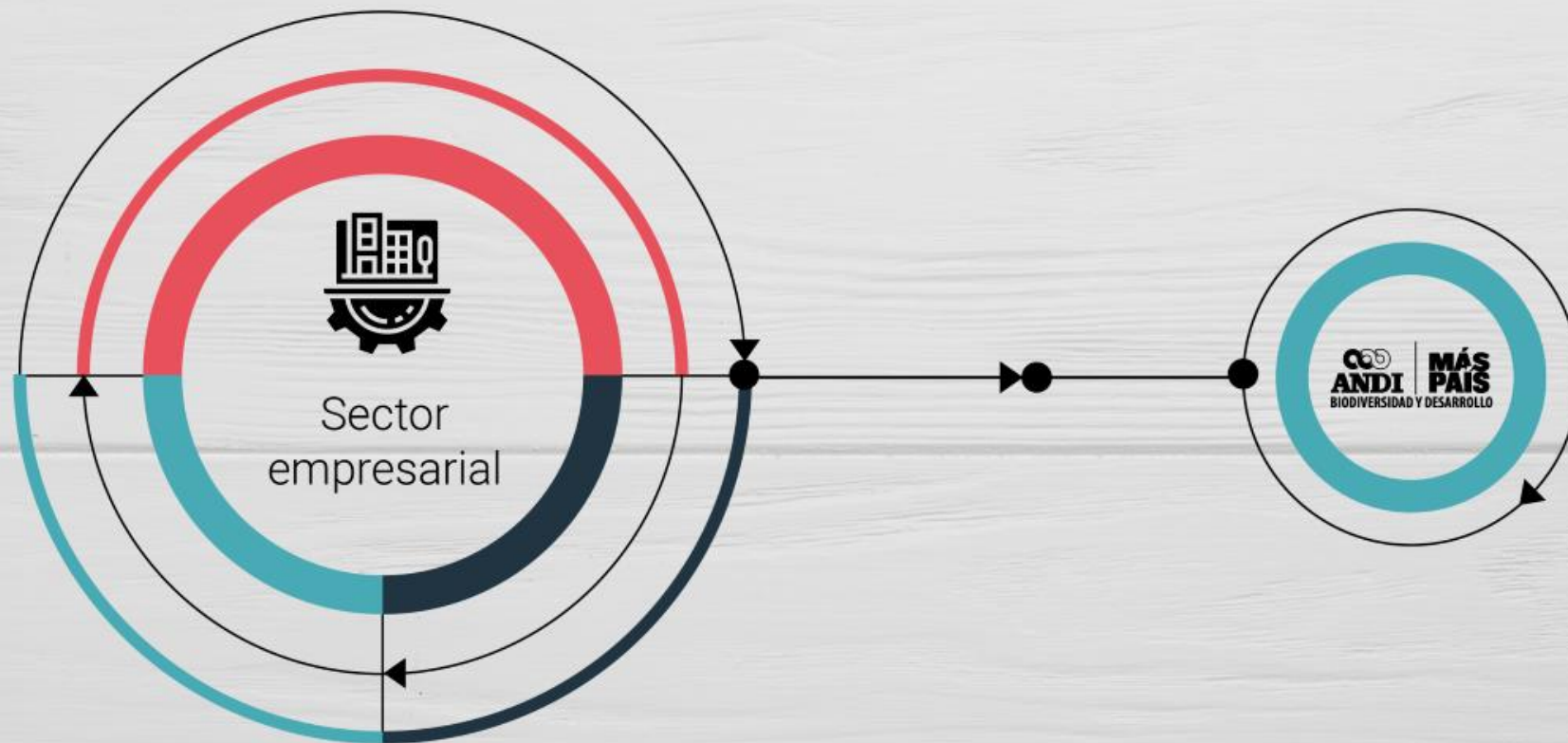
## Optimizar

de procesos normativos con la **autoridad ambiental** que eviten la duplicidad de esfuerzos.

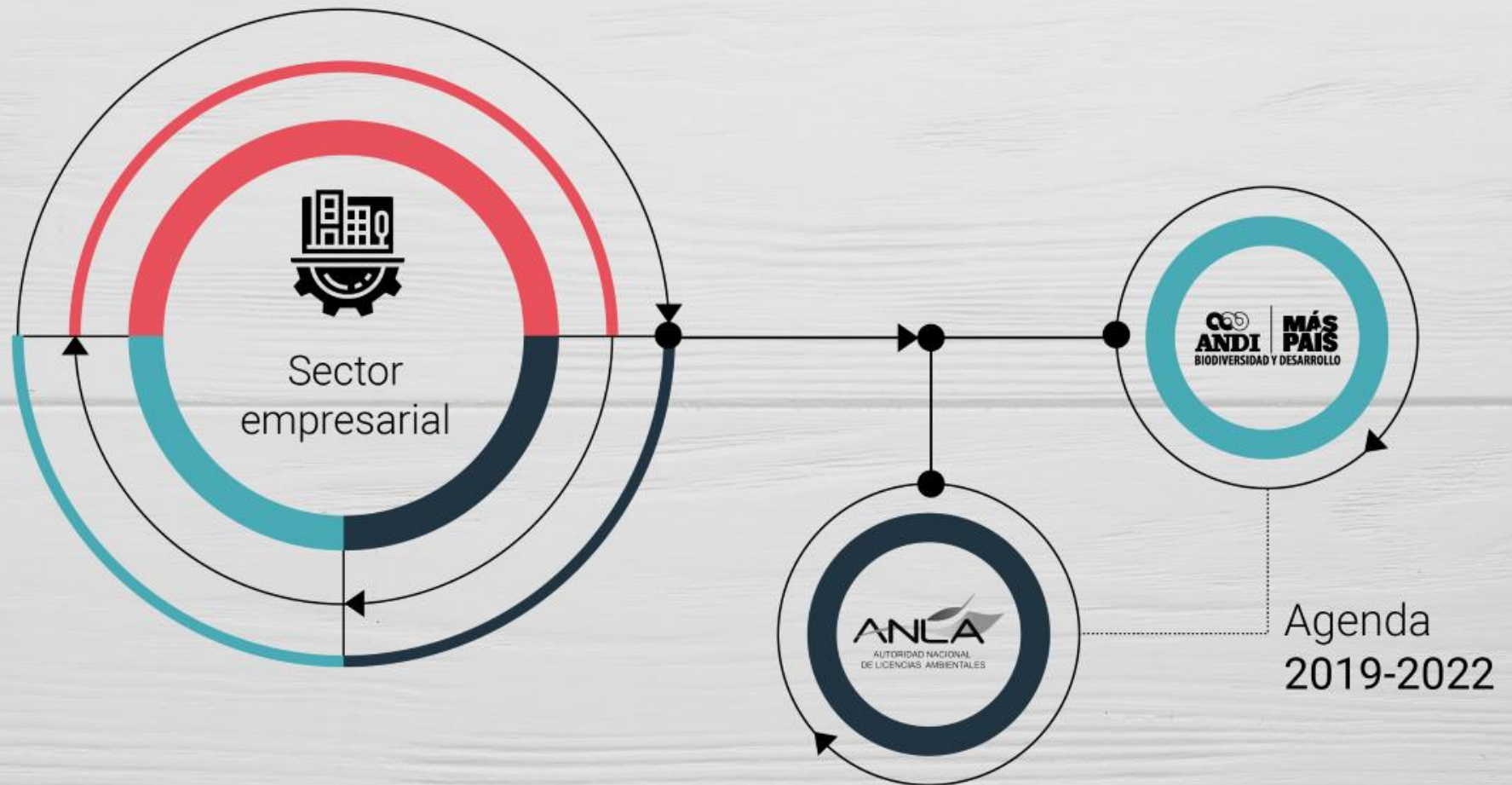
# Arquitectura de la alianza



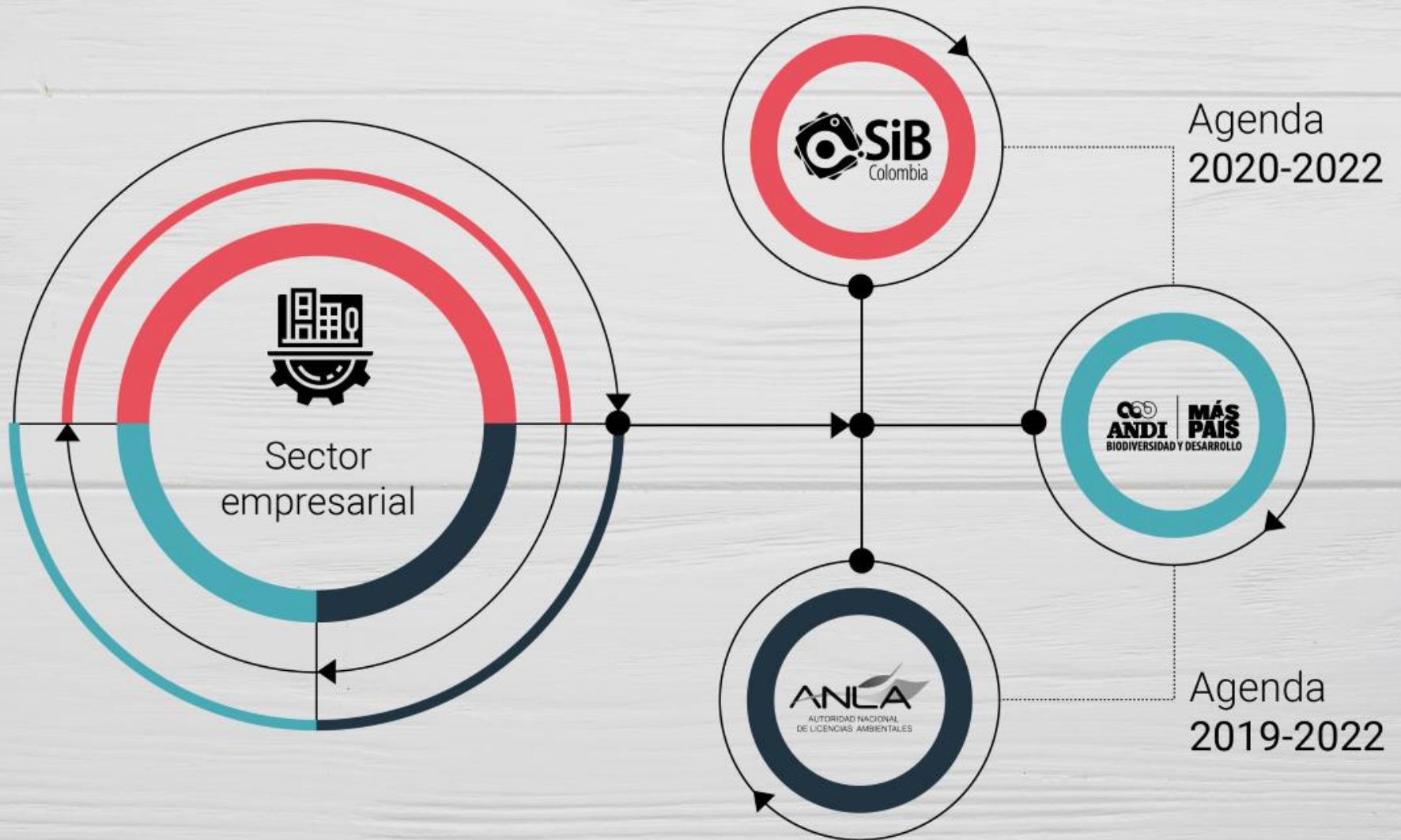
# Arquitectura de la alianza




# Arquitectura de la alianza



# Arquitectura de la alianza



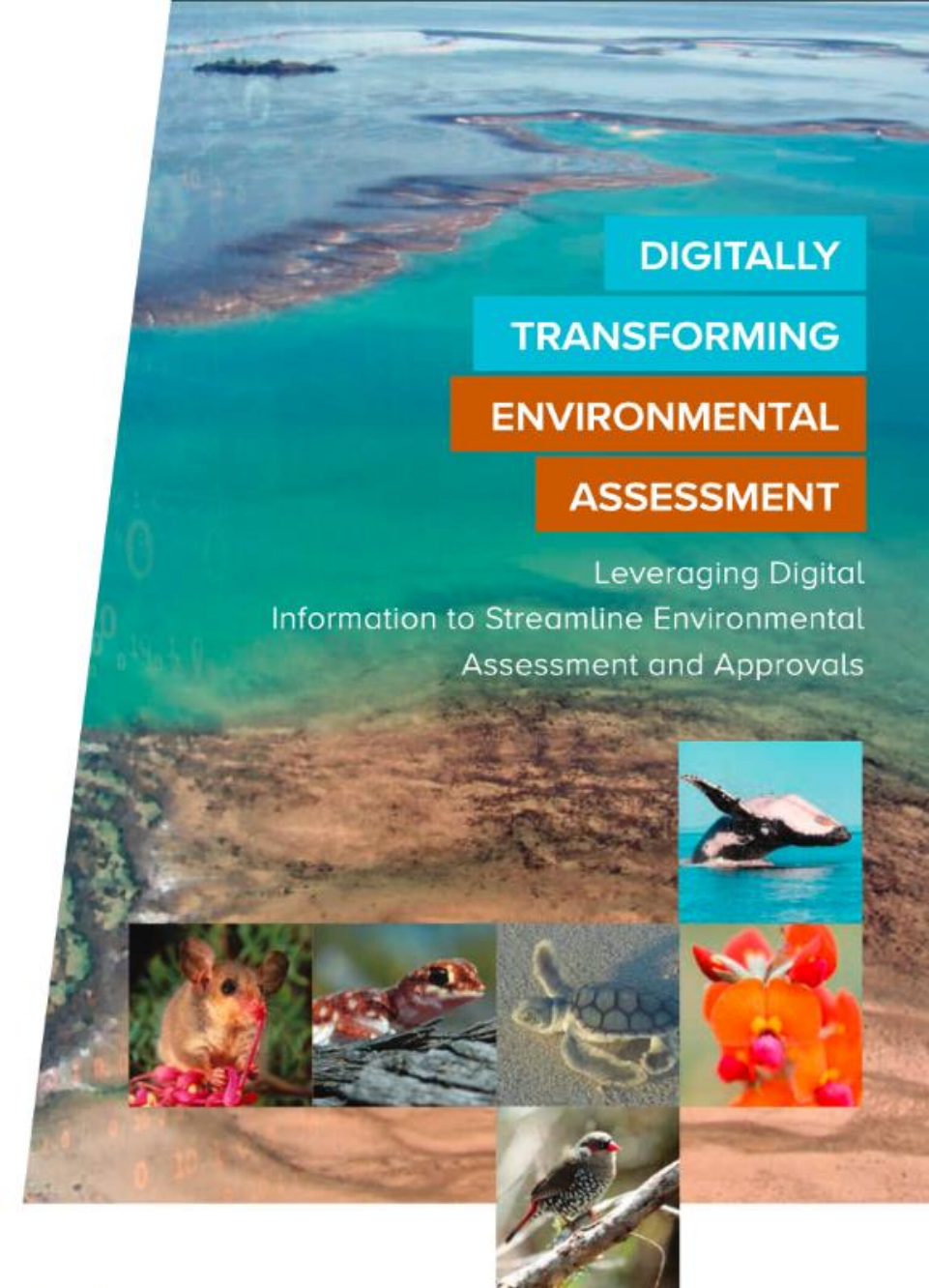
# Cuáles son los beneficios

- 
- 1 Reputación | Consolidando la empresa como un referente en el área de sostenibilidad.
  - 2 Reconocimiento | Como empresa pionera que aporta a la generación de conocimiento sobre biodiversidad.
  - 3 Mejoramiento | Del perfil social y ambiental de la empresa.
  - 4 Calidad | Incremento en la calidad de los datos con un impacto directo en la toma de decisiones relacionadas con el uso sostenible.
  - 5 Metas Aichi | Apoyo al cumplimiento de las metas 2010-2020 a nivel país. **Metas 9, 11, 12 y 19.**
  - 6 DJSI Index | Contribución positiva al desempeño de la empresa en el **Índice de Sostenibilidad Dow Jones**
  - 7 Principios de Ecuador | Aporte positivo en la evaluación de la - **Principios de Ecuador**
  - 8 Indicador de desempeño ambiental ANLA | Contribución positiva al desempeño de la empresa - **Índice de Desempeño Ambiental de la ANLA**



# Otros beneficios

- Mayor facilidad en la búsqueda de información.
- Optimización de los muestreos detallados en campo.
- Información más completa en las etapas previas de una EIA.
- Reducción del riesgo de suspensión temporal en las operaciones.
- Mejoramiento de las probabilidades de acceso a los mercados.
- Confianza y seguridad en las decisiones ambientales.
- Aumento en la confianza de los inversores y la comunidad.
- Mejores herramientas para evaluar la escala del impacto, el valor, el tipo y éxito de cualquier compensación propuesta.
- Aumento de la confianza en las empresas con conciencia ambiental para la inversión empresarial y futuras asociaciones.



# Cuál es el apoyo del SiB Colombia



# Cómo participar



*... espacios de intercambio de experiencias y transferencia de capacidades SiB Colombia, ANLA, ANDI ...*

# Cómo participar

Manifiestar la adhesión a  
la Alianza  
[www.sibcolombia.net/empresas](http://www.sibcolombia.net/empresas)



... espacios de intercambio de experiencias y transferencia de capacidades SiB Colombia, ANLA, ANDI ...

# Cómo participar

Manifiestar la adhesión a  
la Alianza  
[www.sibcolombia.net/empresas](http://www.sibcolombia.net/empresas)



... espacios de intercambio de experiencias y transferencia de capacidades SiB Colombia, ANLA, ANDI ...

# Cómo participar



... espacios de intercambio de experiencias y transferencia de capacidades SiB Colombia, ANLA, ANDI ...

# Cómo participar



... espacios de intercambio de experiencias y transferencia de capacidades SiB Colombia, ANLA, ANDI ...

# Cómo participar



... espacios de intercambio de experiencias y transferencia de capacidades SiB Colombia, ANLA, ANDI ...



# Cómo participar



... espacios de intercambio de experiencias y transferencia de capacidades SiB Colombia, ANLA, ANDI ...



📷 Carpintero Real (*Campephilus principalis*), Capurganá, Chocó, CO. Por Mauricio Montoya, vía [Flickr](#)

“Queremos que formes parte del **SiB Colombia** y juntos construyamos un país en el que los **datos sobre biodiversidad** sean libres y disponibles universalmente para la ciencia, la sociedad y un futuro sostenible.”



© ELSON MENESES-PELAYO  
NATURE PHOTOGRAPHY

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



[www.sibcolombia.net](http://www.sibcolombia.net)



**Dairo Escobar**

Coordinador

[descobar@humboldt.org.co](mailto:descobar@humboldt.org.co)



📷 (*Dendrophidion bivittatus*), San Rafael, Antioquia, CO. Por Mauricio Montoya, vía [Flickr](#).



Esquema: empresas y fuentes de información sobre biodiversidad con potencial de publicación.

**Dairo Escobar**  
Coordinador



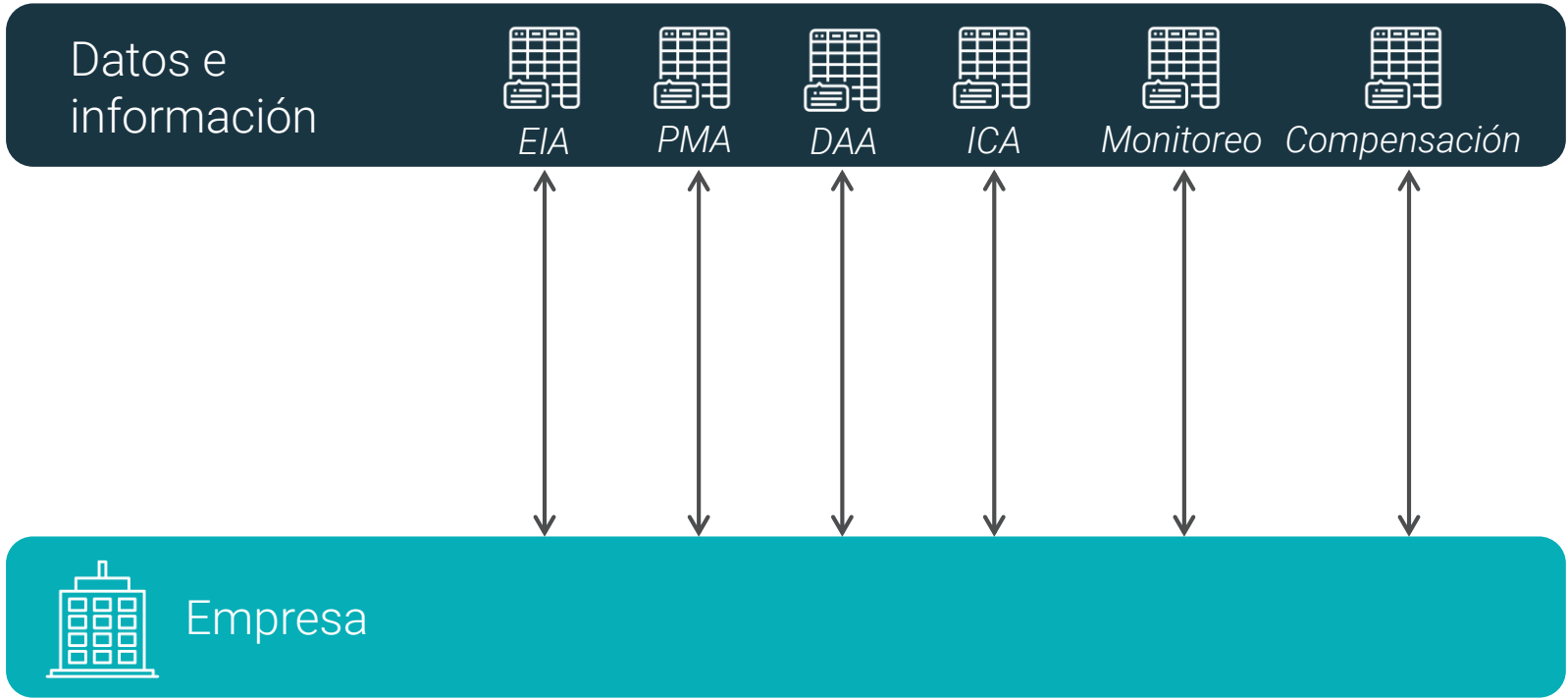


Empresa

## Esquema:

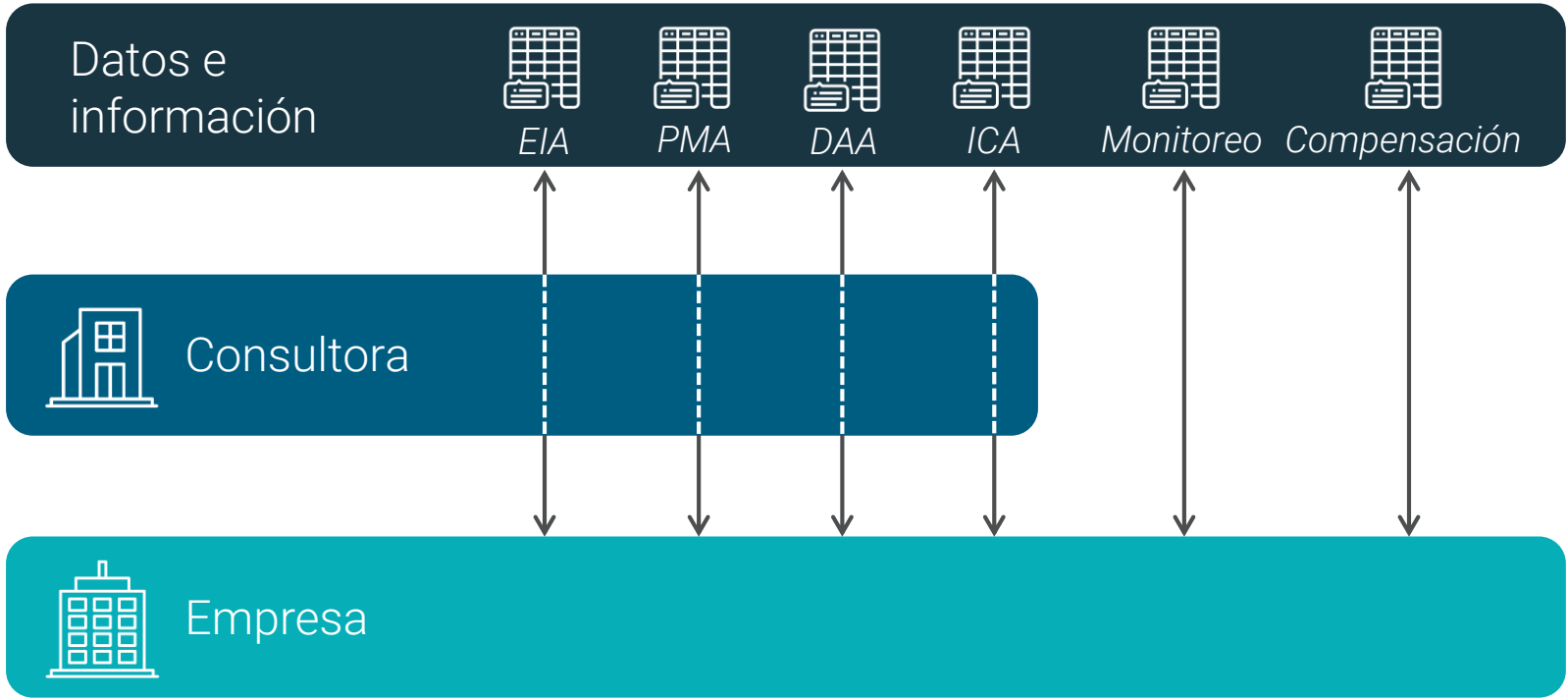
---

empresas y fuentes de información



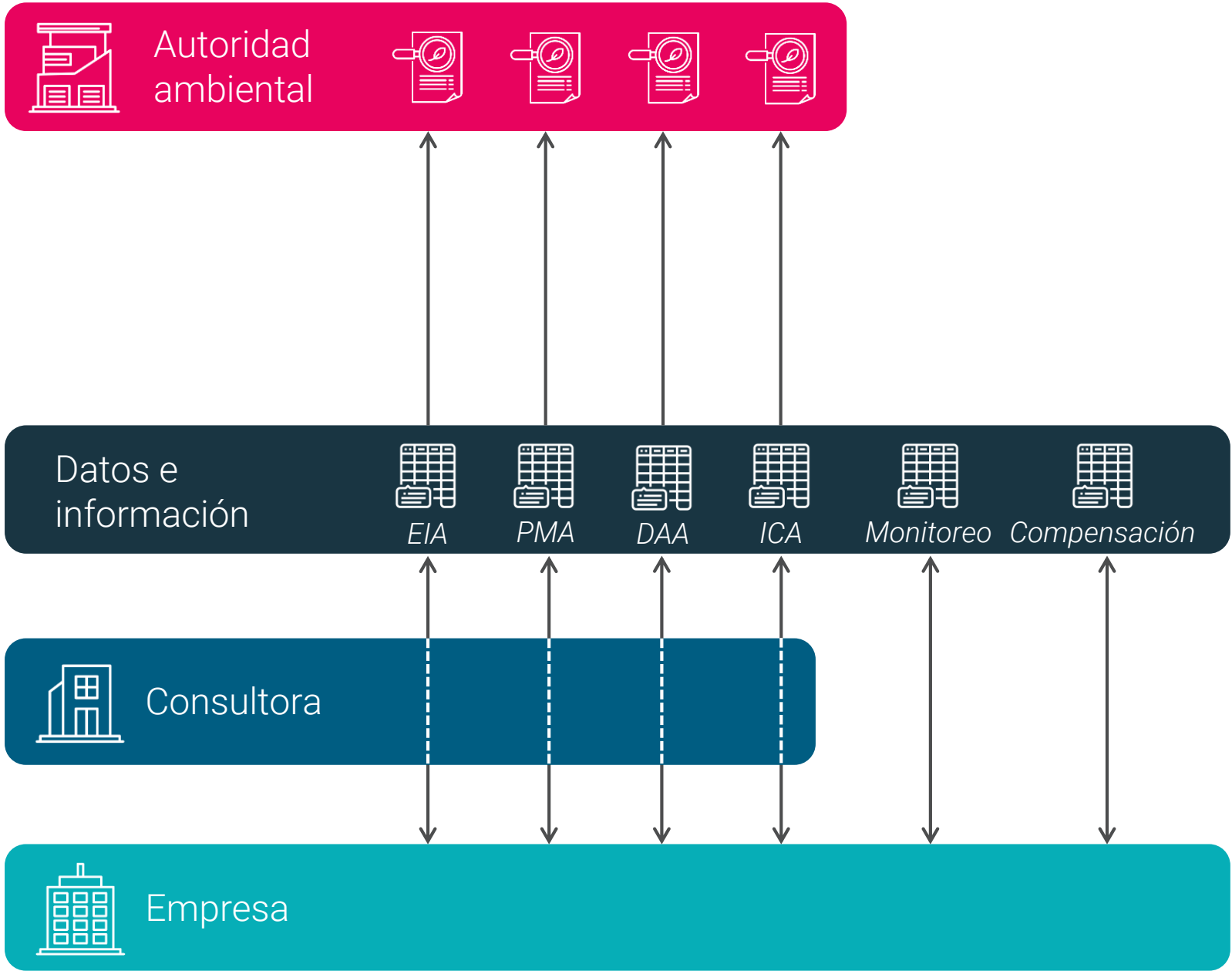
**Esquema:**

empresas y fuentes de información



**Esquema:**

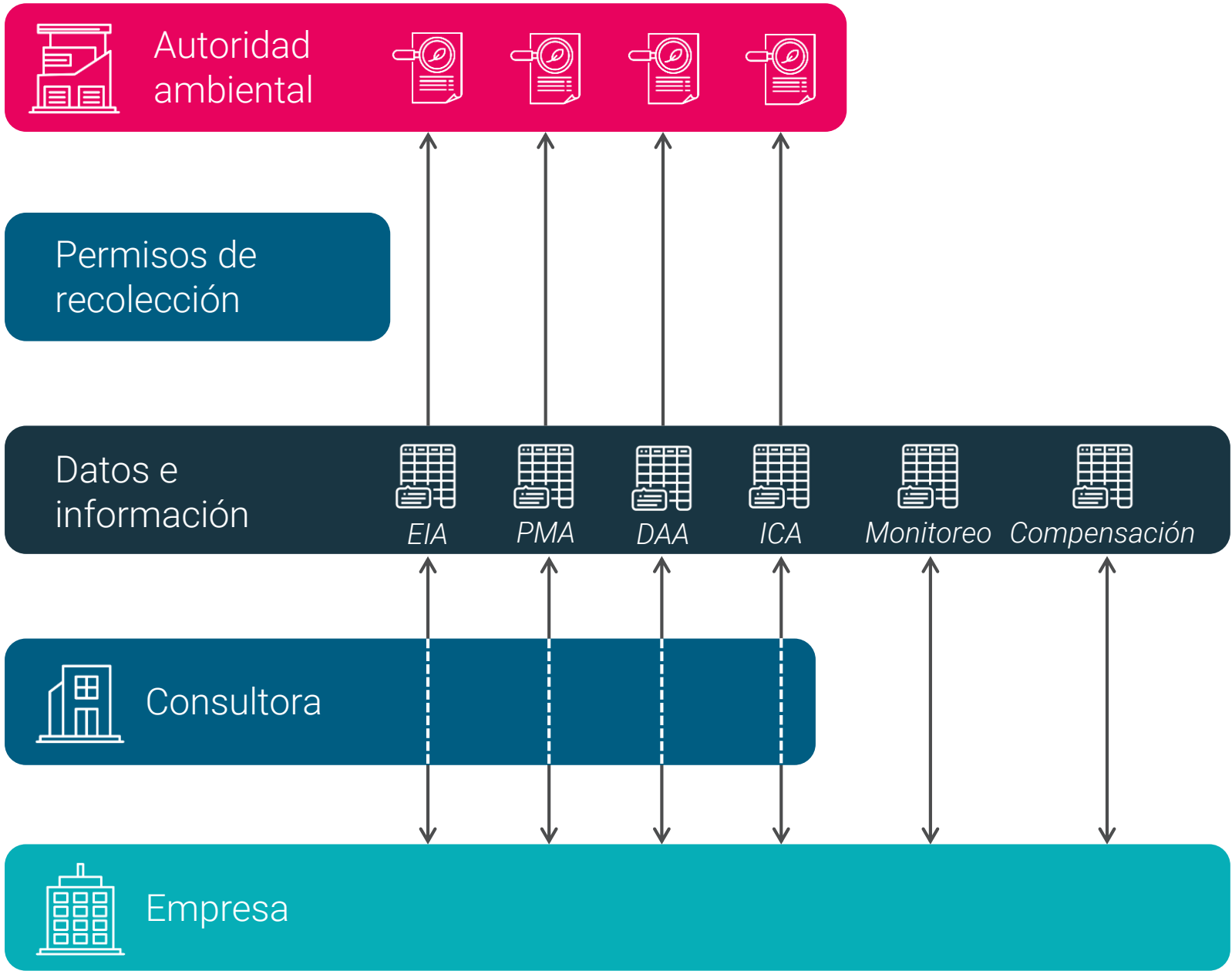
empresas y fuentes de información



**Esquema:**

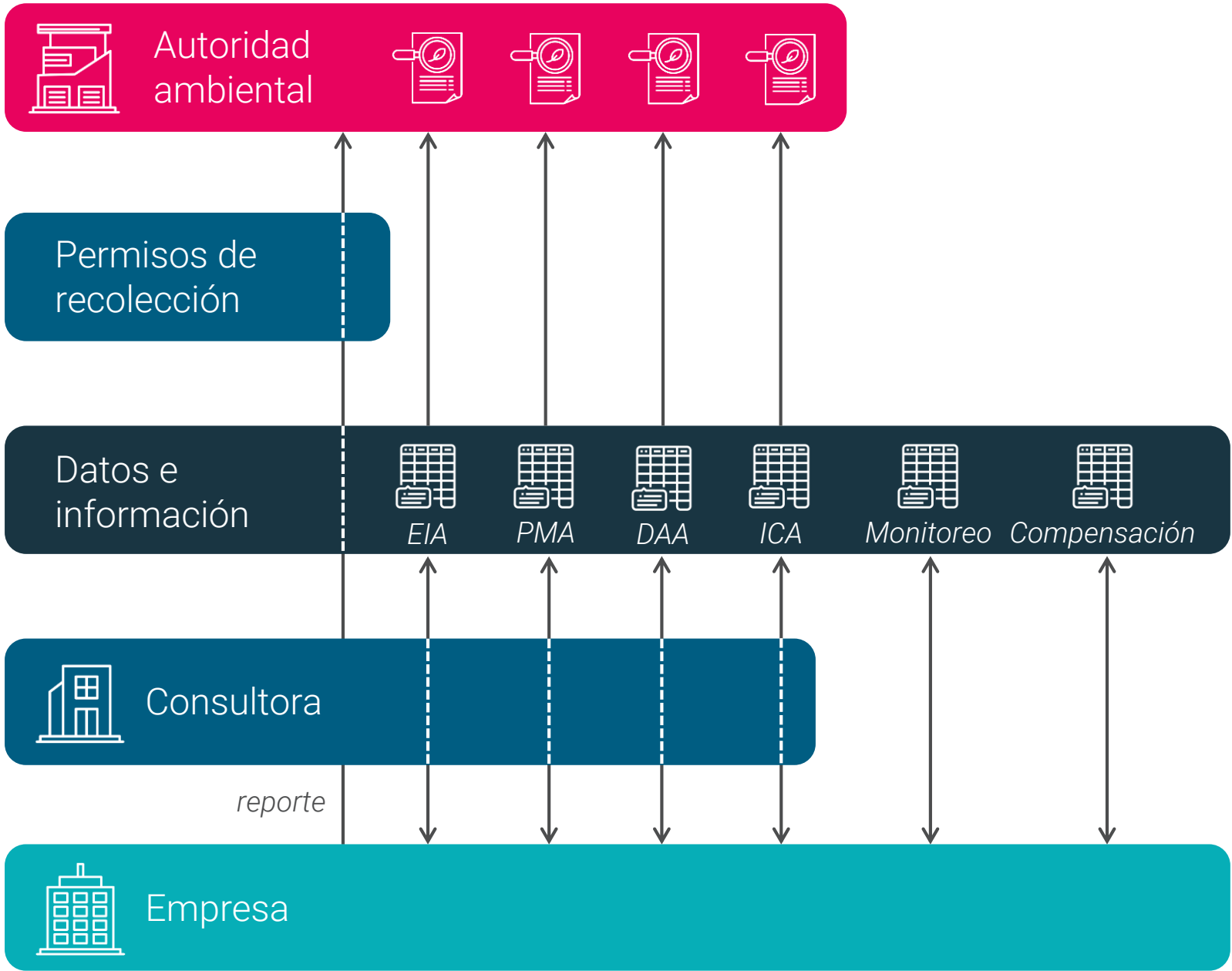
empresas y fuentes de información





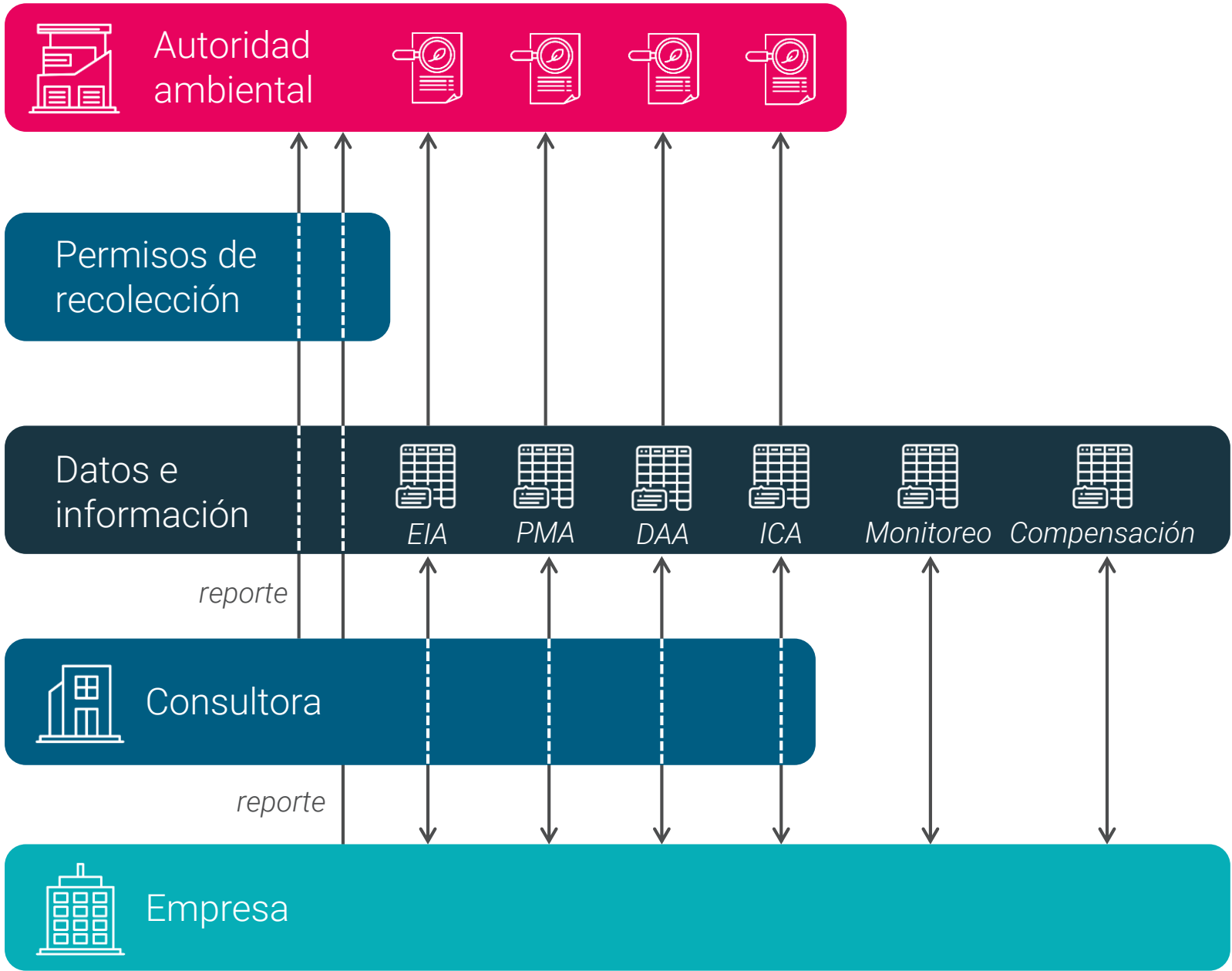
**Esquema:**

empresas y fuentes de información



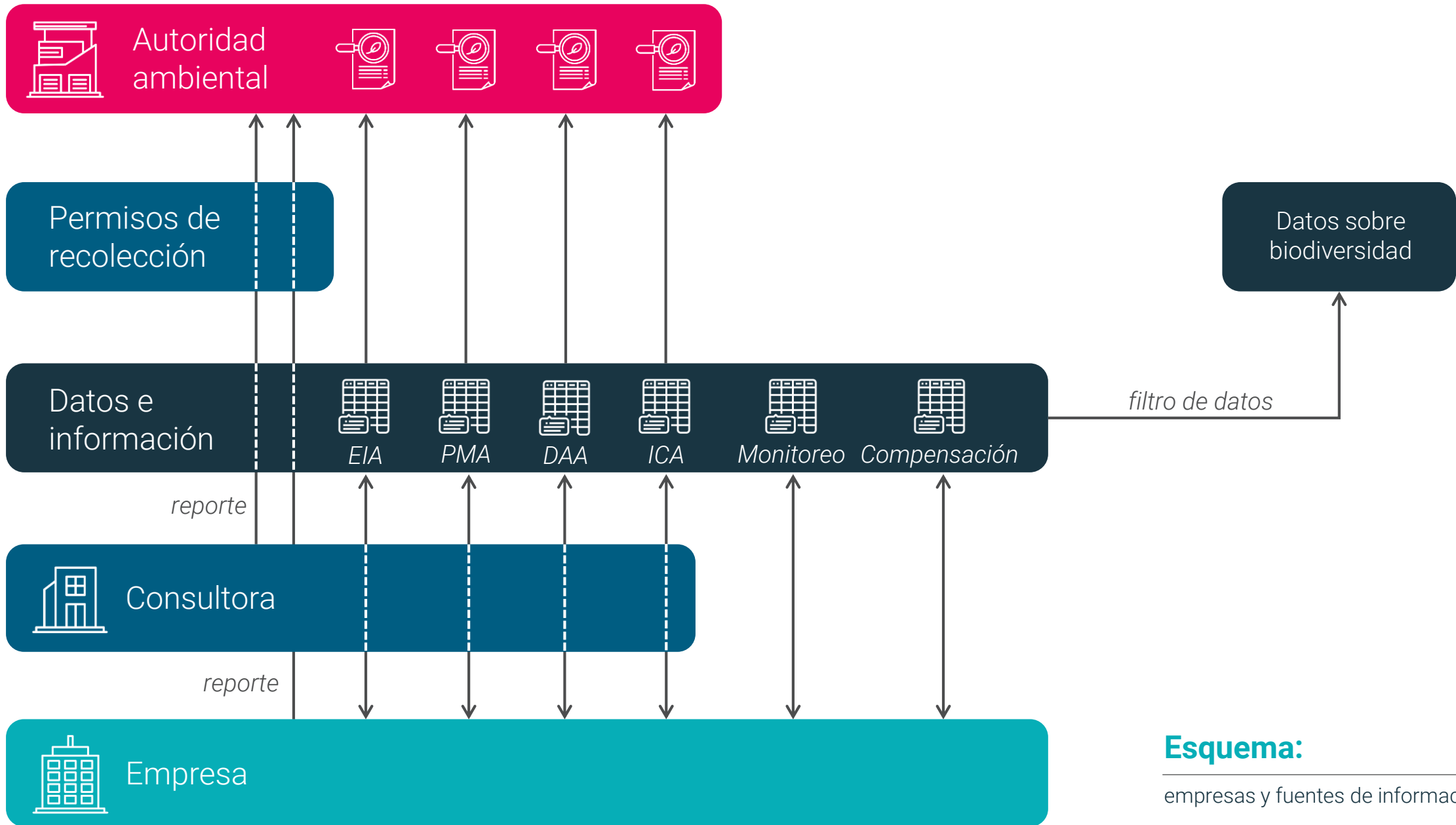
**Esquema:**

empresas y fuentes de información



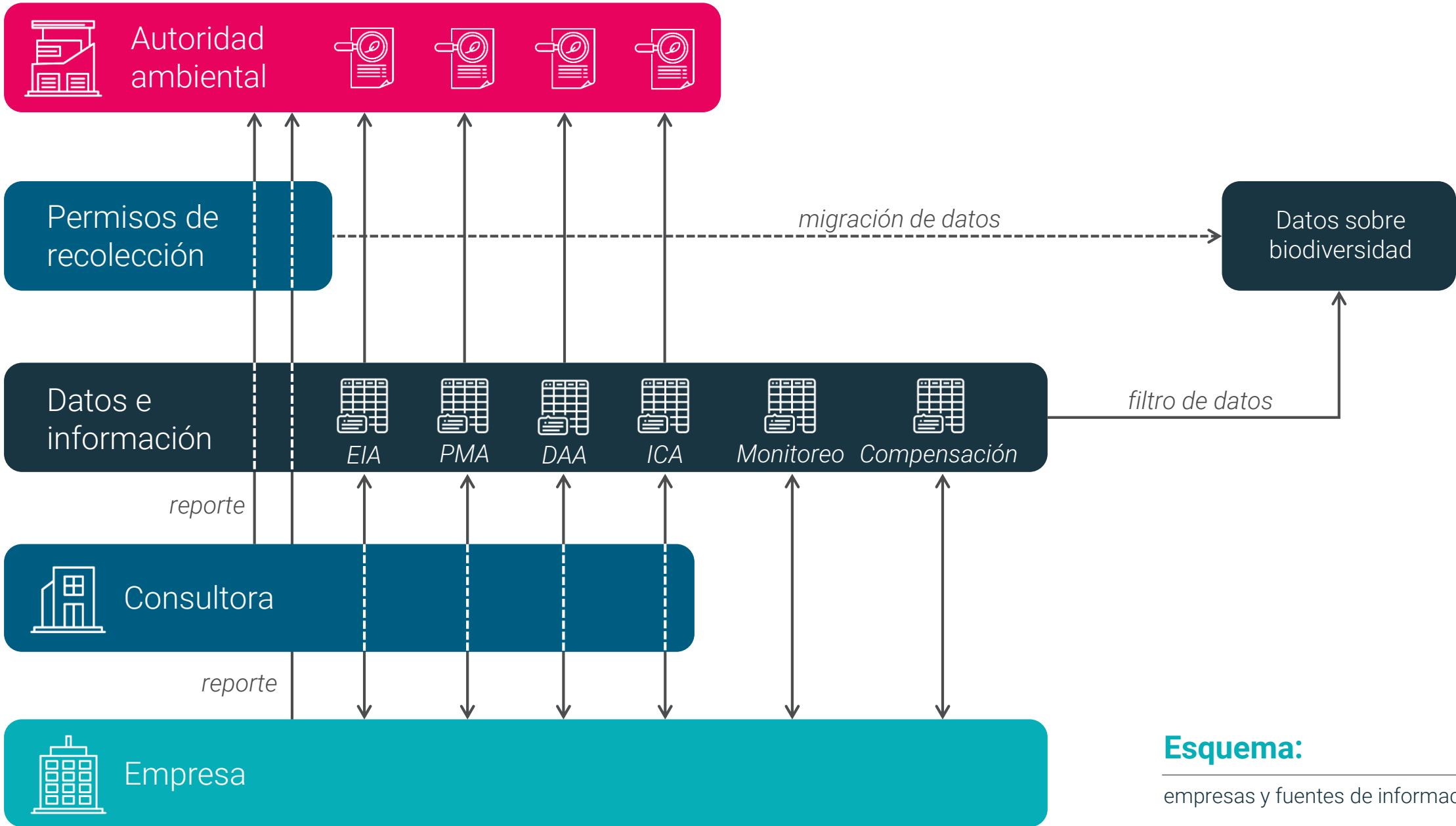
**Esquema:**

empresas y fuentes de información



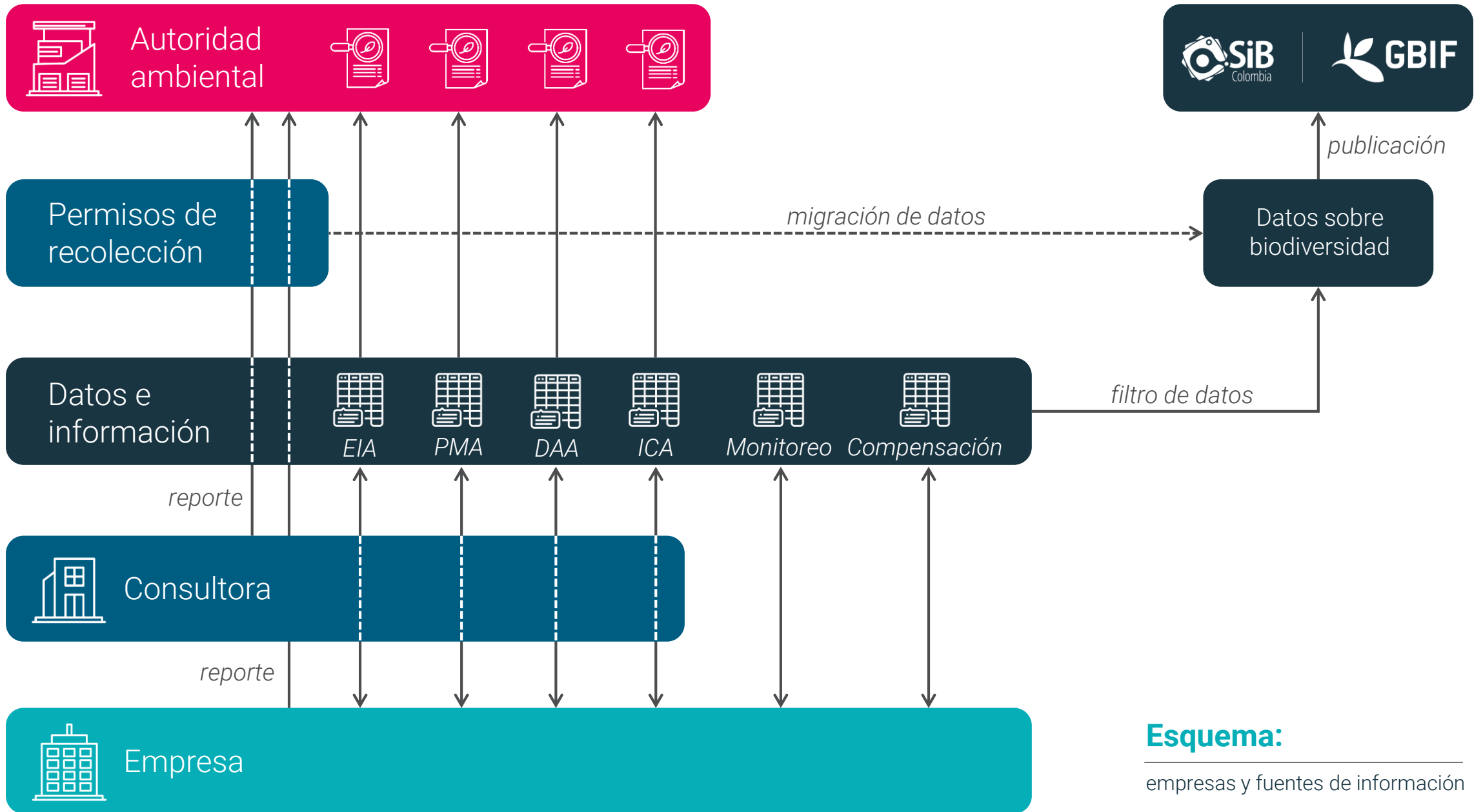
**Esquema:**

empresas y fuentes de información



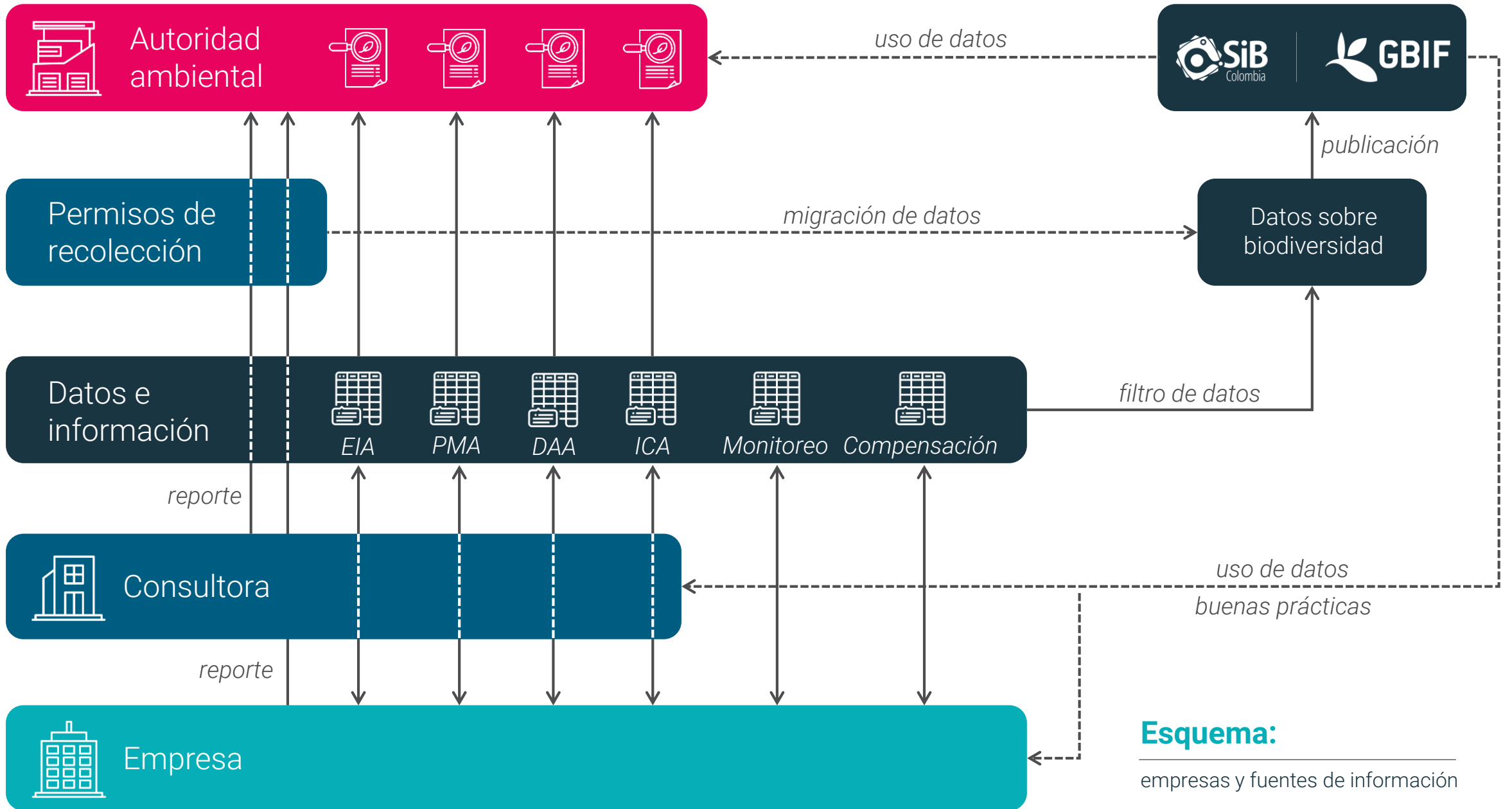
**Esquema:**

empresas y fuentes de información



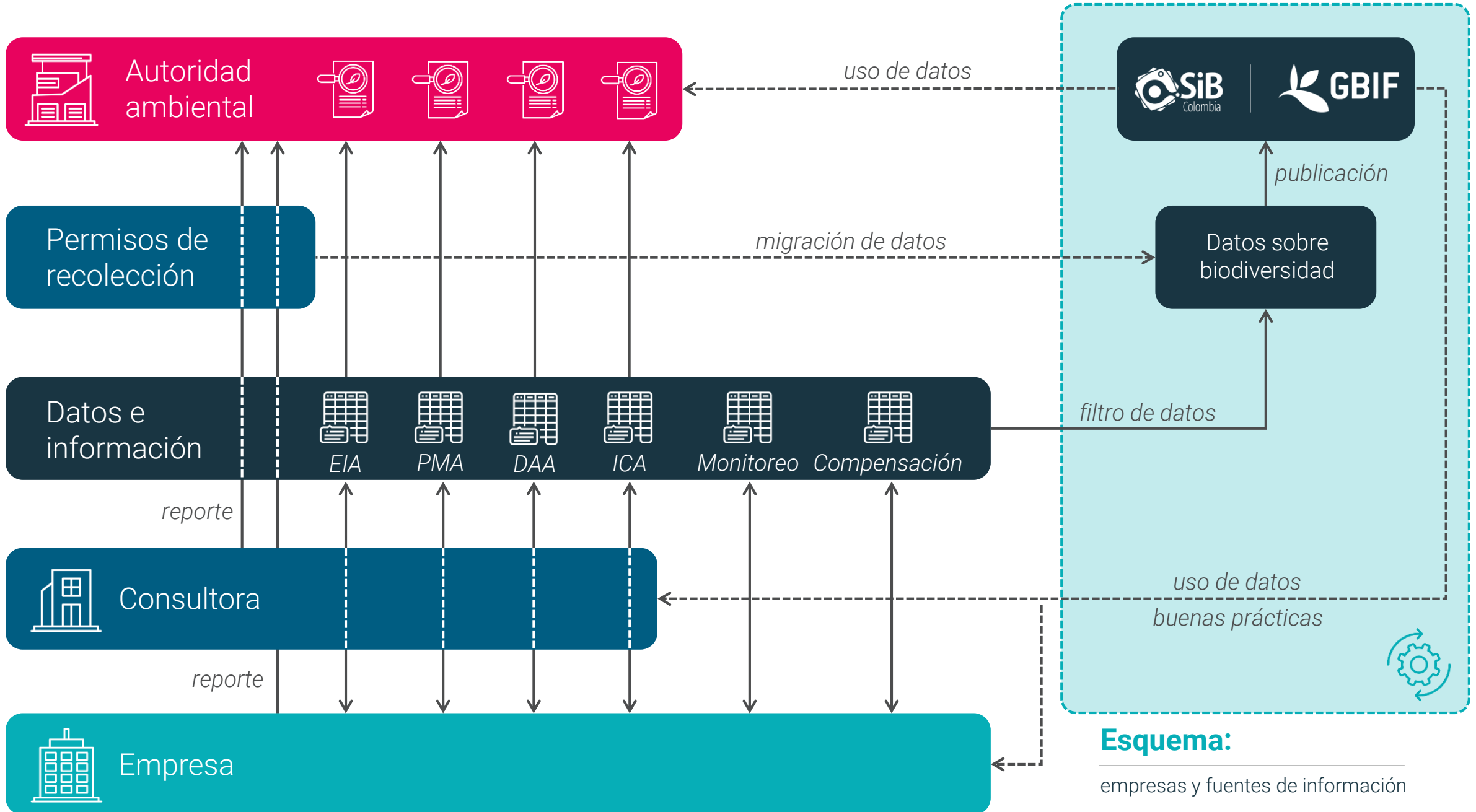
### Esquema:

empresas y fuentes de información



### Esquema:

empresas y fuentes de información



**Esquema:**  
empresas y fuentes de información



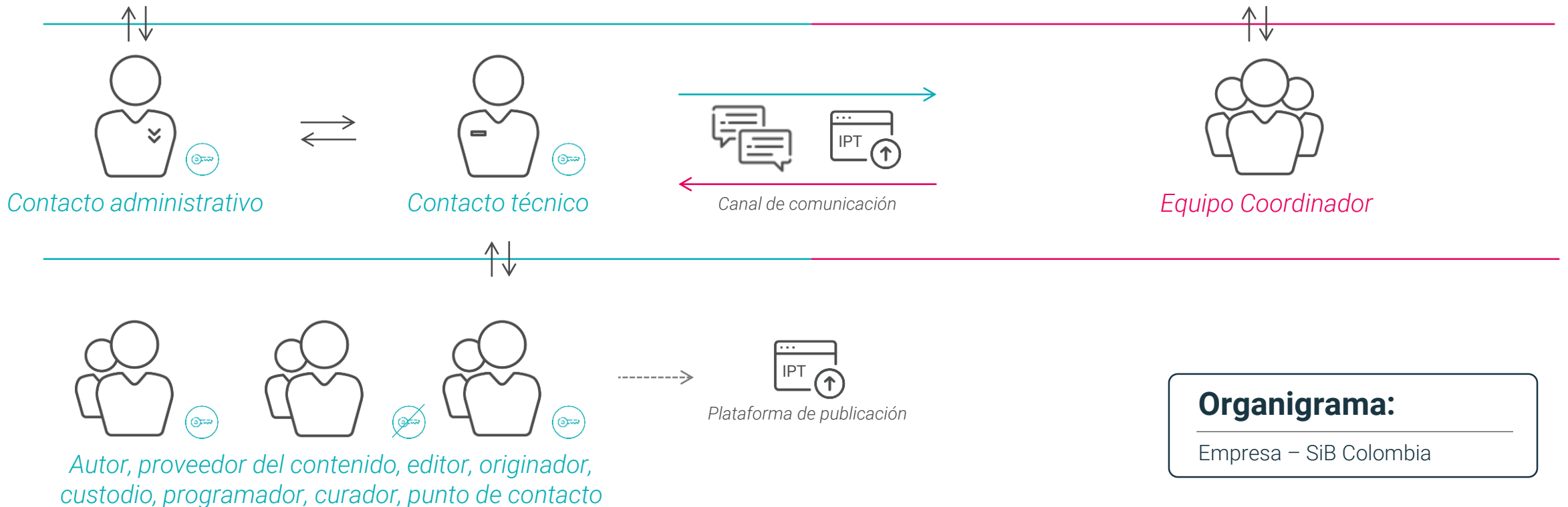
# Equipo: Empresa – SiB Colombia



Empresa



SiB Colombia – GBIF Colombia





© ELSON MENESES-PELAYO  
NATURE PHOTOGRAPHY

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



[www.sibcolombia.net](http://www.sibcolombia.net)



**Dairo Escobar**

Coordinador

[descobar@humboldt.org.co](mailto:descobar@humboldt.org.co)