




# BIODIVERSIDAD EN CIFRAS • Boyacá

[boyacá.biodiversidad.co](http://boyacá.biodiversidad.co)

 Felipe Villegas / Instituto Humboldt

Desarrollado por:



Con el apoyo de:





Cartilla introductoria a Biodiversidad en Cifras · Boyacá

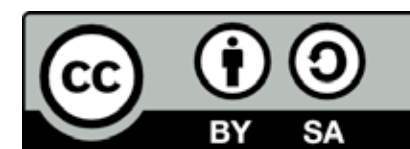
URI: <http://hdl.handle.net/20.500.11761/35463>

Cómo citar: Cartilla introductoria a Biodiversidad en Cifras · Boyacá (2020) - Versión Digital. Bogotá: SiB Colombia, 6 pp.  
Disponible en: <http://repository.humboldt.org.co/handle/20.500.11761/35463>

© Copyright Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia – SiB Colombia, 2020

Contenidos: Equipo Coordinador del SiB Colombia.  
Daniel Pino, Javier Gamboa

Diseño y diagramación: Equipo Coordinador del SiB Colombia



Este material circula bajo una licencia Creative Commons CC BY-SA 4.0

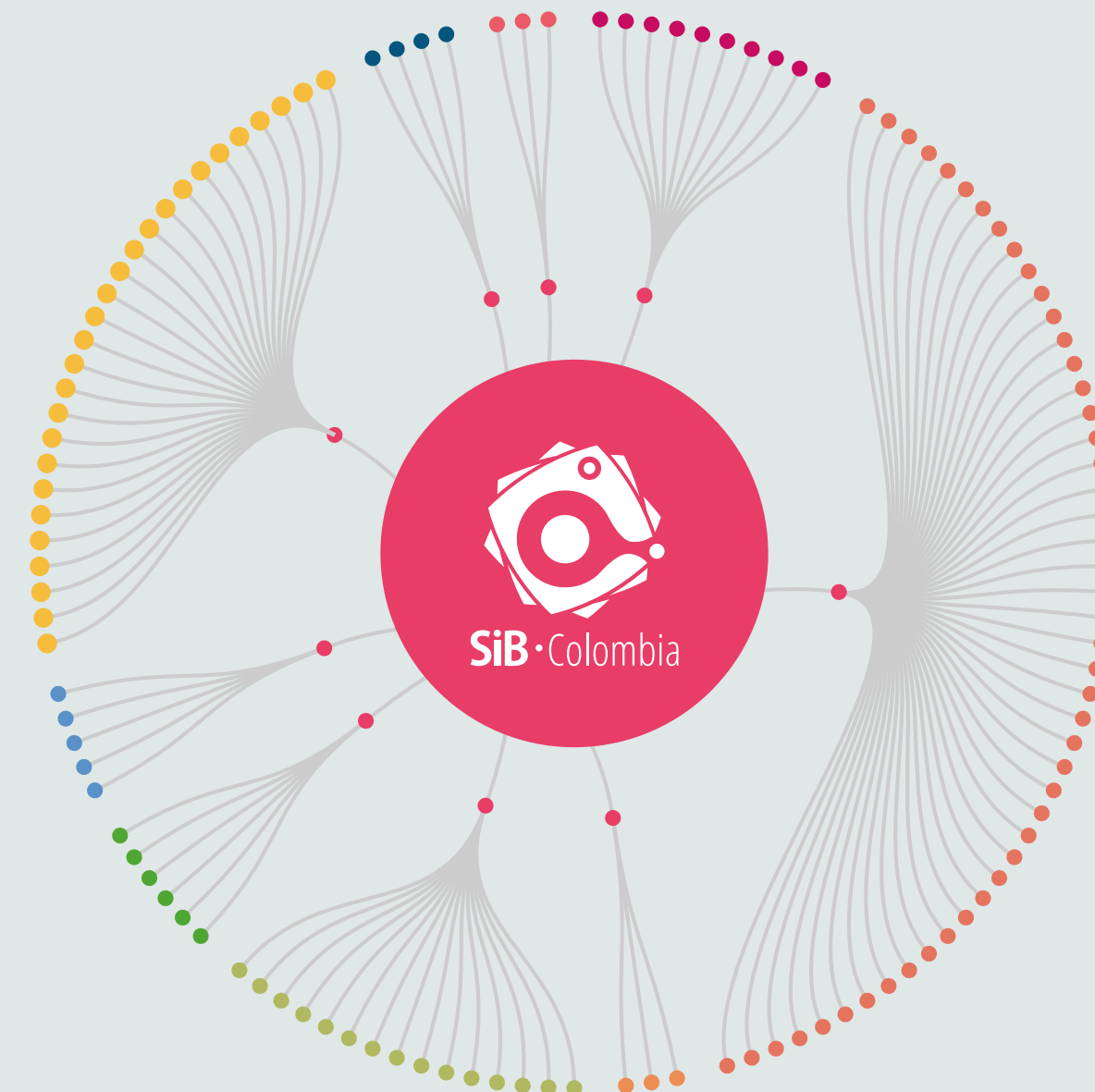
Puedes remezclar, modificar y crear a partir de esta obra, incluso con fines comerciales, siempre y cuando des los créditos correspondientes y licencies las nuevas creaciones bajo las mismas condiciones. Para ver una copia de esta licencia visita:  
[https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.es\\_ES](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.es_ES)



## ¿Qué es el SiB Colombia?

---

El SiB Colombia es la **red nacional de datos abiertos sobre biodiversidad** y es el nodo oficial del país en la **Infraestructura Mundial de Información en Biodiversidad (GBIF)**. Facilita y promueve la publicación, el acceso abierto y el uso de datos e información sobre biodiversidad del país.



## Red de publicadores

---

Es una realidad gracias a la participación de cientos de organizaciones y personas que comparten datos e información bajo los principios de **libre acceso, transparencia, cooperación, reconocimiento y responsabilidad compartida**.

Más información

---

[BIODIVERSIDAD.CO](http://BIODIVERSIDAD.CO) · [SIBCOLOMBIA.NET](http://SIBCOLOMBIA.NET)



## Toma de decisiones

---

Promueve la participación activa del gobierno, la academia, el sector productivo y la sociedad civil para lograr la consolidación de información confiable y oportuna que apoye la **toma de decisiones a nivel nacional e internacional**.

# Crear Compartir Transformar

Conocimiento abierto sobre biodiversidad.

#CrearCompartirTransformar es mucho más que la guía de acceso abierto del SiB Colombia.

Es también su filosofía, y en la práctica, es el hilo que conecta a cientos de entidades y personas que conforman esta red nacional de datos abiertos sobre biodiversidad. **Los datos abiertos catalizan el conocimiento sobre nuestra biodiversidad** y son fundamentales para generar conciencia y apropiación del entorno natural. Son ideales para el desarrollo de iniciativas innovadoras en ciencia y tecnología, proyectos sociales y gubernamentales. Además, permiten el empoderamiento ciudadano y la transparencia en la toma de decisiones. Compartirlos a través del SiB Colombia nos permite avanzar hacia una sociedad que conoce, valora y toma decisiones acertadas sobre su riqueza natural.

## Crear

Cada vez que una persona genera un datos y los comparte a través de la red, participa en la construcción colectiva de conocimiento sobre biodiversidad.



*“La creatividad no es magia. Aparece al aplicar herramientas de pensamientos comunes a materiales existentes”.*

Everything is a remix

## Compartir

A través del uso de licencias y herramientas *creative commons* es posible determinar las condiciones bajo las cuales se comparten contenidos para que otros los utilicen. De esta manera, es posible que los datos y la información que comparten cientos de personas y entidades a través del SiB Colombia circulen de manera libre y abierta.



*“¿Y si trabajamos juntos? Cuando compartes tu creatividad permites a otros usar, aprender e inspirarse en tu trabajo”*

Creative Commons

## Transformar

En el SiB Colombia reconocemos que es fundamental darle crédito a las personas que comparten de manera libre y abierta sus datos e información. Ser cuidadoso en la citación es la forma de reconocer y agradecer el trabajo de los demás, por eso es tan importante.



*Si he visto más lejos es porque estoy sentado sobre los hombros de gigantes”.*

Isaac Newton parafraseando a Bernardo de Chartres

# BIODIVERSIDAD.CO

El punto de acceso a los Canales de Participación del SiB Colombia, a través de los cuales se disponen distintos tipos de datos e información sobre biodiversidad.



SIBCOLOMBIA.NET



PORTAL DE DATOS



LISTAS DE ESPECIES



COLECCIONES EN LINEA



CATÁLOGO DE LA BIODIVERSIDAD



BIODIVERSIDAD EN CIFRAS



BIODIVERSIDAD EN CIFRAS · Santander



BIODIVERSIDAD EN CIFRAS · Boyacá





# BIODIVERSIDAD EN CIFRAS · Boyacá

[boyacá.biodiversidad.co](http://boyacá.biodiversidad.co)

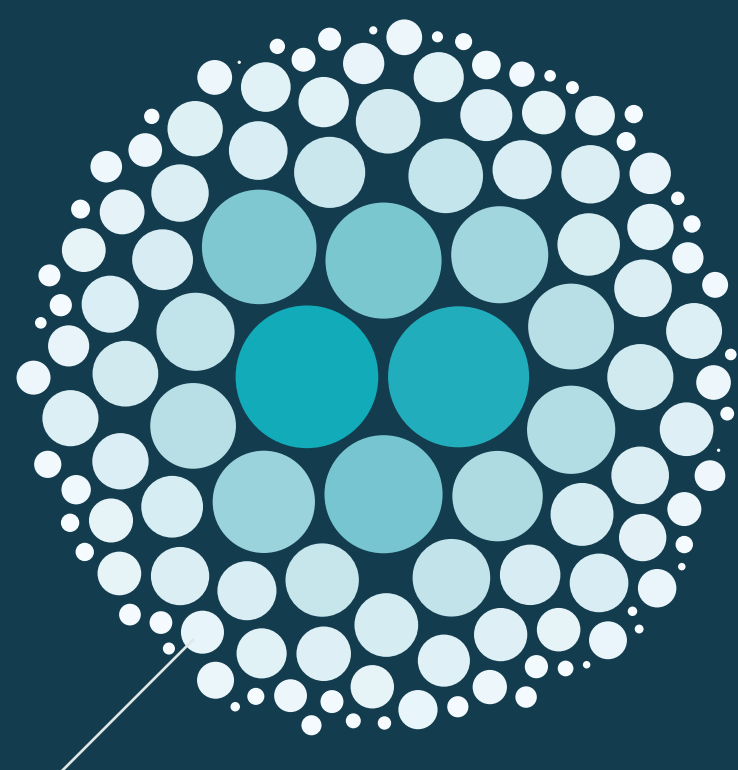
## ¿Qué es Biodiversidad en Cifras · Boyacá?

Biodiversidad en Cifras Boyacá es un reflejo de la gestión del conocimiento sobre la biodiversidad en el departamento desde los datos abiertos. Permite, entre otras cosas, responder preguntas fundamentales sobre la diversidad biológica de la región de manera sencilla y eficaz, para apoyar de forma oportuna la construcción de políticas ambientales y la toma de decisiones a nivel regional y nacional.

Es también una instancia de atribución y reconocimiento para quienes hacen posible la consolidación y actualización de estas cifras al compartir datos abiertos sobre biodiversidad del departamento.

### MUNICIPIOS

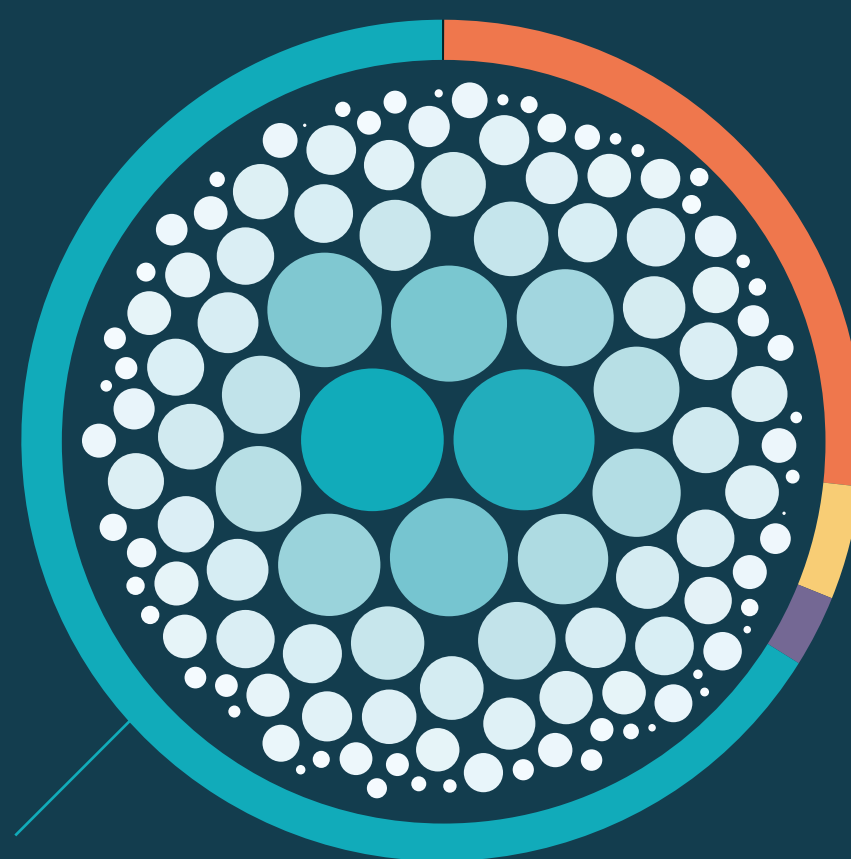
Encuentra información sobre las especies registradas en cada municipio del departamento.



Distribución de municipios por cantidad de especies registradas, cada círculo coloreado corresponde a un municipio y su tamaño y opacidad obedece a la cantidad de especies registradas en él

### GRUPOS BIOLÓGICOS

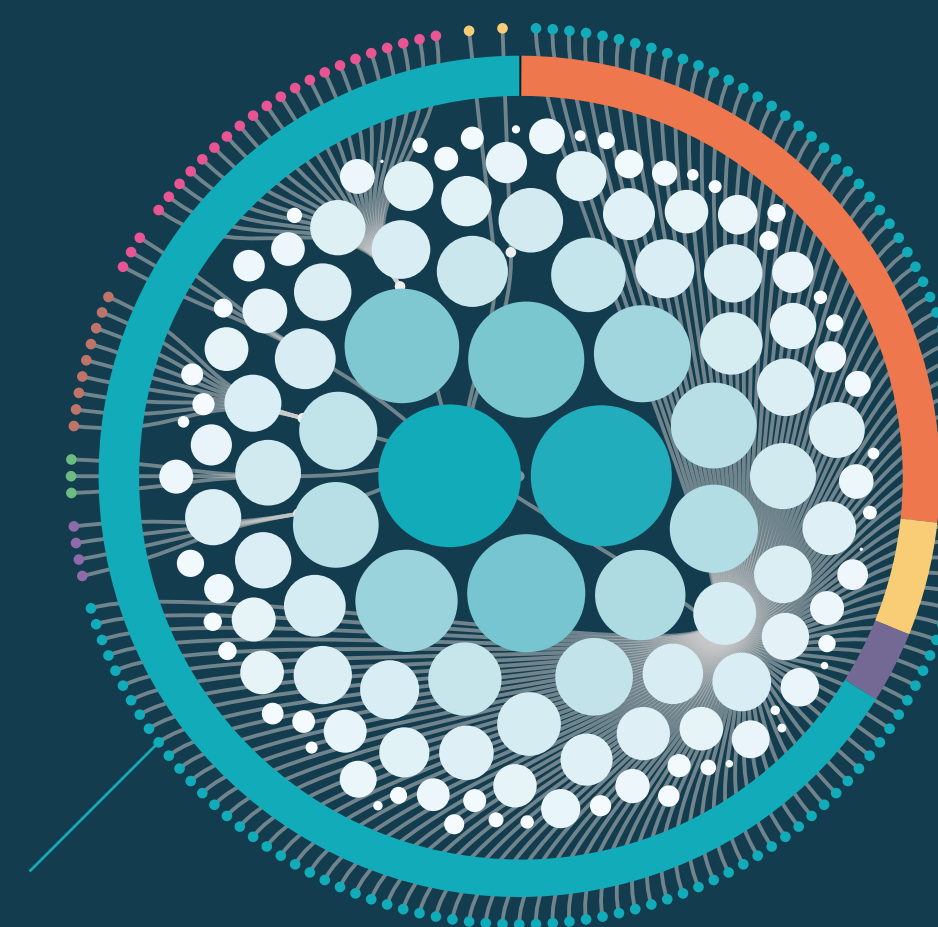
Encuentra cifras sobre diferentes grupos biológicos relacionadas con temáticas de conservación, uso y manejo.



anillo de grupos biológicos, se muestran los grandes grupos (plantas, animales, hongos, algas y líquenes)

### ENTIDADES

Encuentra información sobre las entidades que hacen posible esta síntesis de cifras.



Entidades que aportan datos abiertos sobre biodiversidad de Boyacá.