



SiB Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia

Parques Nacionales Naturales de Colombia
Bogotá D.C. – 14.02.2017



Acerca de

Misión

Facilitar la gestión de datos e información sobre biodiversidad para **apoyar** procesos de investigación, educación o toma de decisiones relacionadas con el conocimiento, la conservación y el uso sostenible de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos

Visión

Consolidarse como una **plataforma colaborativa** que facilita la construcción, uso y **democratización del conocimiento** sobre la diversidad biológica de Colombia.



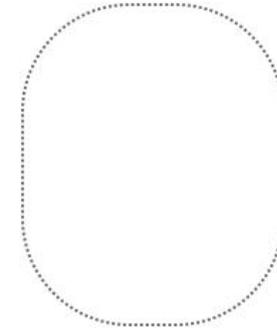
Comité directivo y técnico



MINAMBIENTE



UNIVERSIDAD
NACIONAL
DE COLOMBIA



Comité directivo y técnico



MINAMBIENTE



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA



Equipo Coordinador



SiB · Colombia

Decreto 1603 de 1994



¿Cómo funcionamos?

- Red de redes
- Provee herramientas para la integración, publicación y consulta de información sobre biodiversidad.

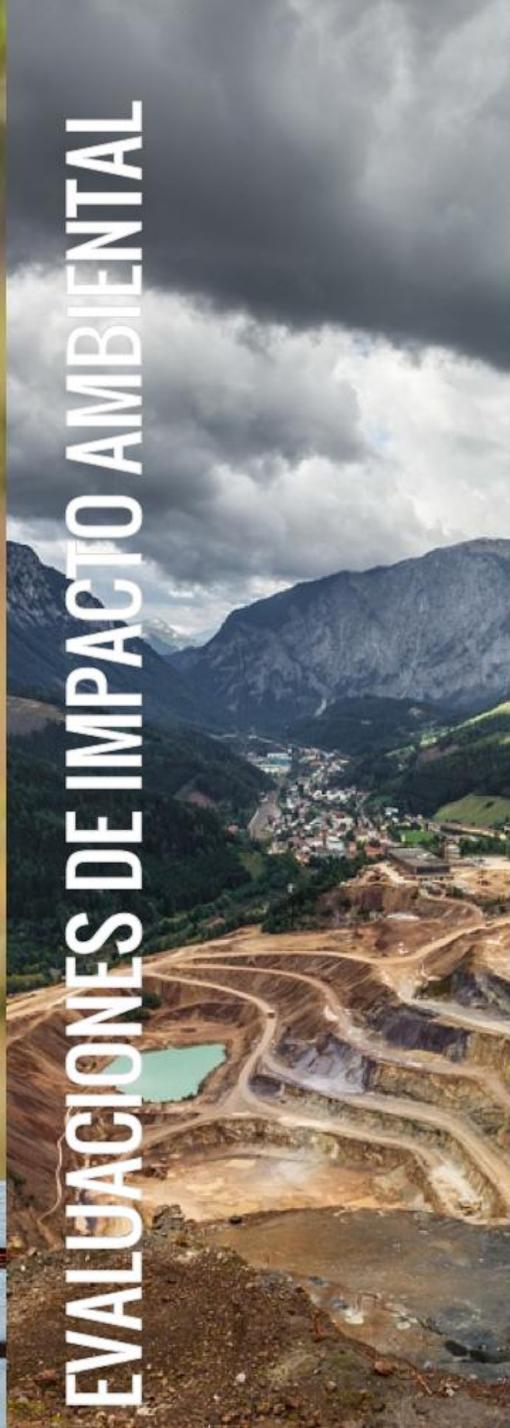
- Registros biológicos
- Registros de eventos
- Listas de especies
- Fichas de especies
- Metadatos



INVESTIGACIÓN



EVALUACIONES DE IMPACTO AMBIENTAL



INVENTARIOS Y MONITOREO



TESIS DE GRADO



COLECCIONES BIOLÓGICAS

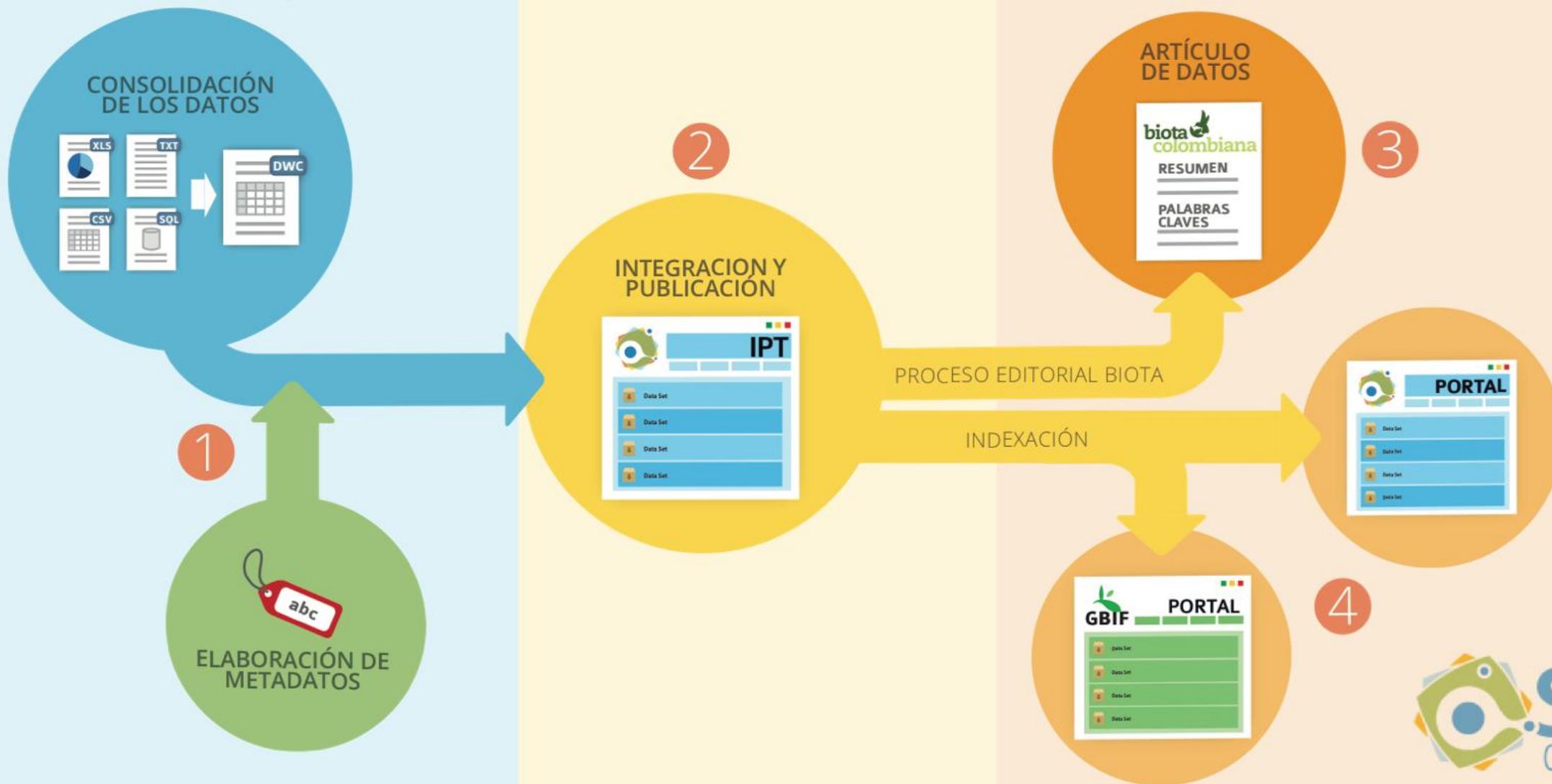


MODELO DE PUBLICACIÓN SiB COLOMBIA

ESTRUCTURACIÓN Y VERIFICACIÓN

CARGA DE DATOS Y PUBLICACIÓN

REGISTRO Y VISIBILIDAD



Esquema de publicación



B i o d i v e r s i t y
I n f o r m a t i o n
S t a n d a r d s
T D W G

Principios:

- Sencillo
- Transparente
- Económico
- Abierto



Acuerdos

- Términos
- Licencias



Reconocimiento CC BY



Reconocimiento - Compartir Igual CC BY-SA



Reconocimiento - No Comercial CC BY-NC



Reconocimiento - Compartir Igual - No Comercial CC BY-SA-NC



CANALES DE PARTICIPACIÓN



Portal SiB Colombia

Publique sus datos con ayuda de guías y manuales y manténgase informado de nuestras actividades.

www.sibcolombia.net



Portal de Datos

Explore, use y contribuya con datos sobre más de 56.000 especies de la biodiversidad del país.

datos.biodiversidad.co



Catálogo de la Biodiversidad

Descubra información detallada sobre las especies de Colombia en más de 4.000 fichas de especie disponibles.

catalogo.biodiversidad.co



Ciencia Participativa

Encuentre herramientas para aportar al conocimiento de la biodiversidad del país.

mi.biodiversidad.co

CIFRAS DESTACADAS



Portal SiB Colombia

79

Socios publicadores

www.sibcolombia.net

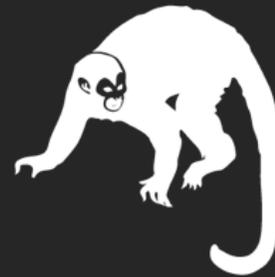


Portal de Datos

4'486.788

*Registros biológicos publicados en
el Portal de Datos*

datos.biodiversidad.co



Catálogo de la Biodiversidad

4.438

*Fichas de especie en el catálogo
de la Biodiversidad*

catalogo.biodiversidad.co



Ciencia Participativa

8.363

*Observaciones registradas en
naturalista.biodiversidad.co*

mi.biodiversidad.co

Parques Nacionales Naturales de Col.



8.294

REGISTROS BIOLÓGICOS



1

LISTAS DE ESPECIES



<http://ipt.parquesnacionales.gov.co/>

Áreas protegidas en el SiB Colombia

241.964
Registros Biológicos



3%
Aporte de
PNN

5%
Representatividad
en SiB Colombia

Top 5 áreas con **menor** número de registros biológicos:

• PNN Corales de Profundidad	6
• PNN Las Hermosas	9
• SFF El Corchal	29
• SF Acandí Playon y Playona	34
• SF Plantas Medicinales Orito Ingi – Ande	39

Top 5 áreas con **mayor** número de registros biológicos:

• Serranía de Chiribiquete	23.149
• PNN Gorgona	20.659
• PNN Tayrona	18.874
• PNN Sierra Nevada de Santa Marta	16.621
• PNN Chingaza	13.598

ESPECIES MODELADAS

Total **5786**

102
REPTILES



116
ANFIBIOS



1613
AVES

106
INVERTEBRADOS



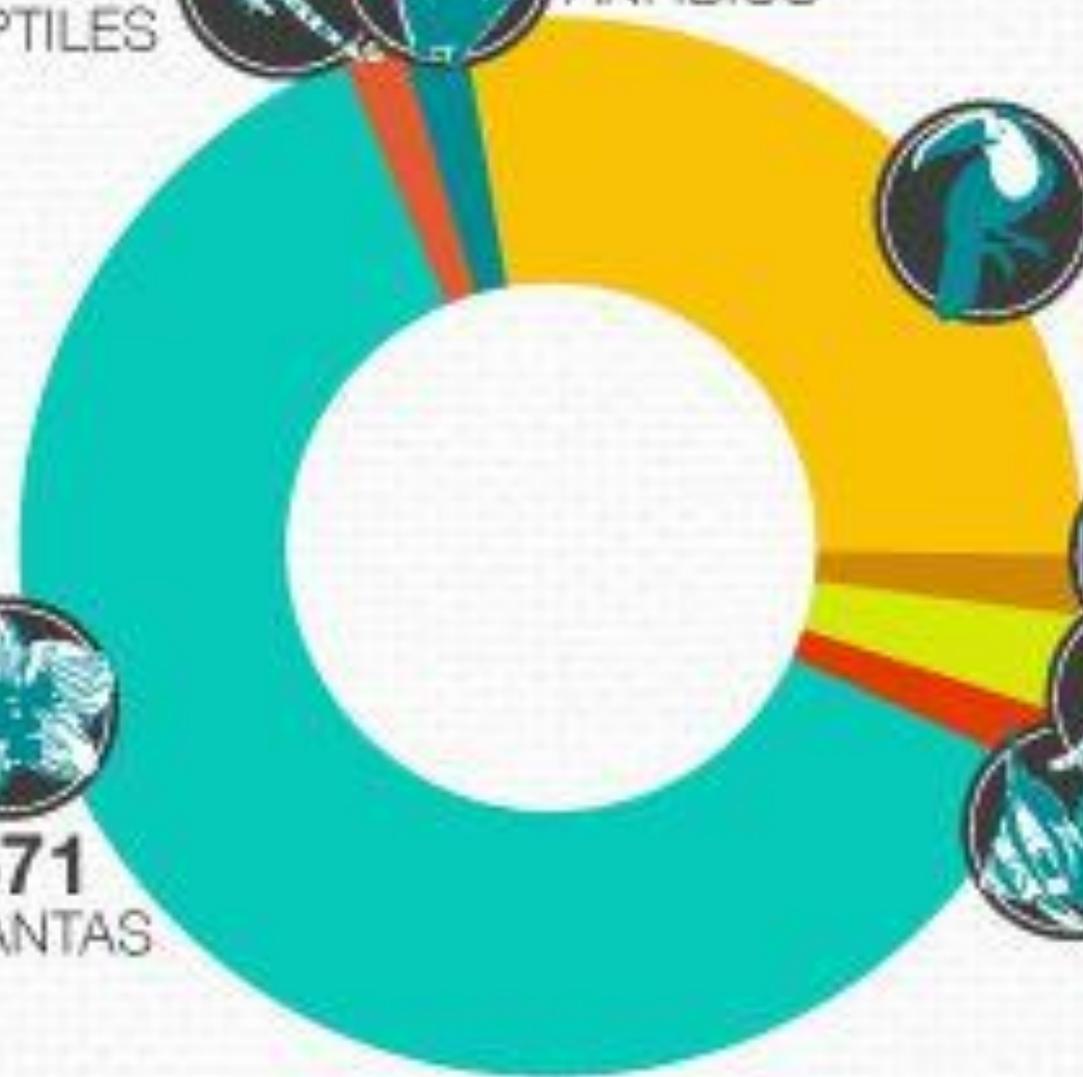
172
MAMÍFEROS



106
PECES



3571
PLANTAS



Fortaleciendo capacidades para
conservar la biodiversidad

Improving Capacity for
Biodiversity Conservation

boninabox.geobon.org



BioModelos

Aplicación de Verificación y Consulta
de Modelos de Distribución de
Especies en Colombia



Programa de Gestión de Información y Conocimiento (GIC)
Laboratorio de Biogeografía Aplicada y Bioacústica

MAYOR INFORMACIÓN
biomodelos.humboldt.org.co
jvelasquez@humboldt.org.co
(57 1) 320 2767 Ext. 2113

BioModelos
MASTOZOÓLOGO

Contribuye con registros de especies para la lista 2018*

Tus aportes se reflejarán en:

- Autoría en el Atlas de la Biodiversidad
- Mejores mapas para investigación
- Citación en publicaciones que usen los modelos

biomodelos.humboldt.org.co
MEJORES MODELOS CON EL APOYO DE EXPERTOS

*Conoce la lista: biomodelos@humboldt.org.co



MODELATÓN
BioModelos
HERPETOS DE COLOMBIA

EN EL MARCO DEL
1^{er} CCCH



HASTA 15 MEDIAS BECAS DE INSCRIPCIÓN
APLICACIÓN HASTA 05 sep · MODELATÓN 19 nov

Cualquier inquietud escribenos a
biomodelos@humboldt.org.co





facebook/sibcolombia



Twitter/sibcolombia



youtube/sibcolombia

Gracias!



www.sibcolombia.net
datos.biodiversidad.co
catalogo.biodiversidad.co
naturalista.biodiversidad.co

