



Ecosistema web del SiB Colombia

Data Challenge BioViz:
Otra mirada a la biodiversidad en el Caribe colombiano

Ricardo Ortiz & Dairo Escobar

Equipo coordinador

Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia

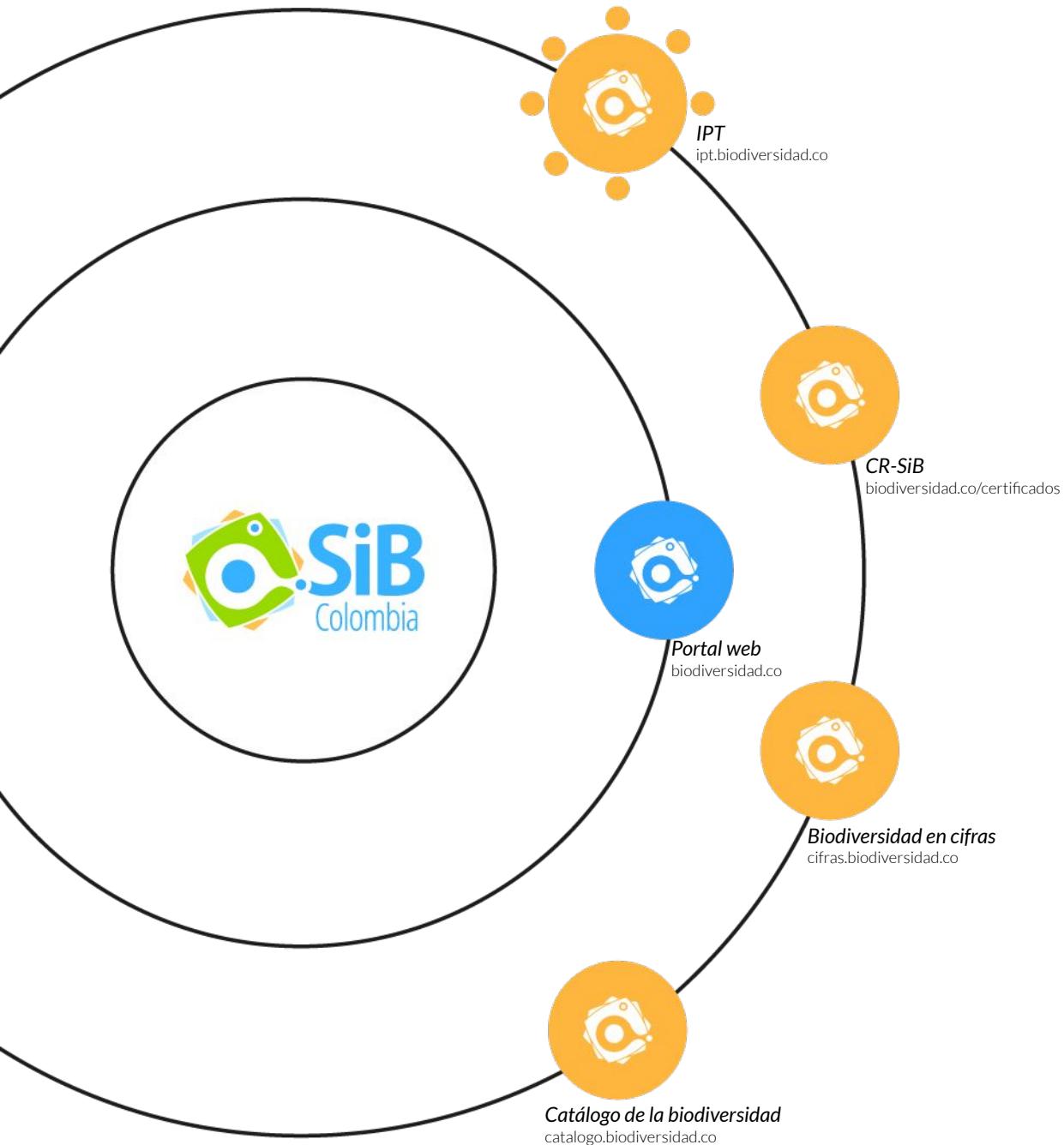
Apoya:



Aplicaciones de usuario

publicación – acceso – uso

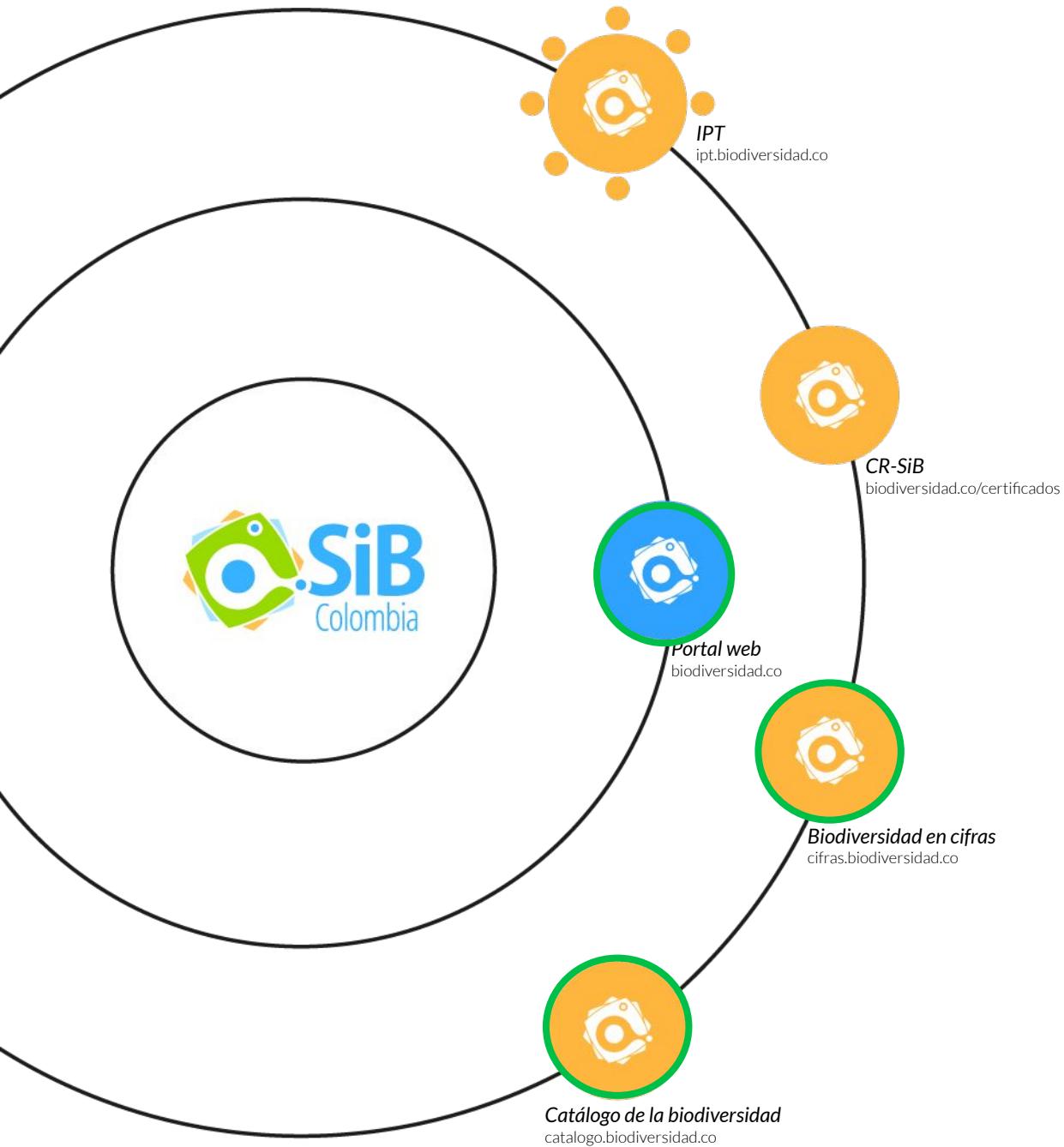
- Acerca de
- Toolkit
- Registros biológicos
- Listas de chequeo
- Eventos de muestreo
- Fichas de especies
- Cifras nacionales
- Cifras regionales

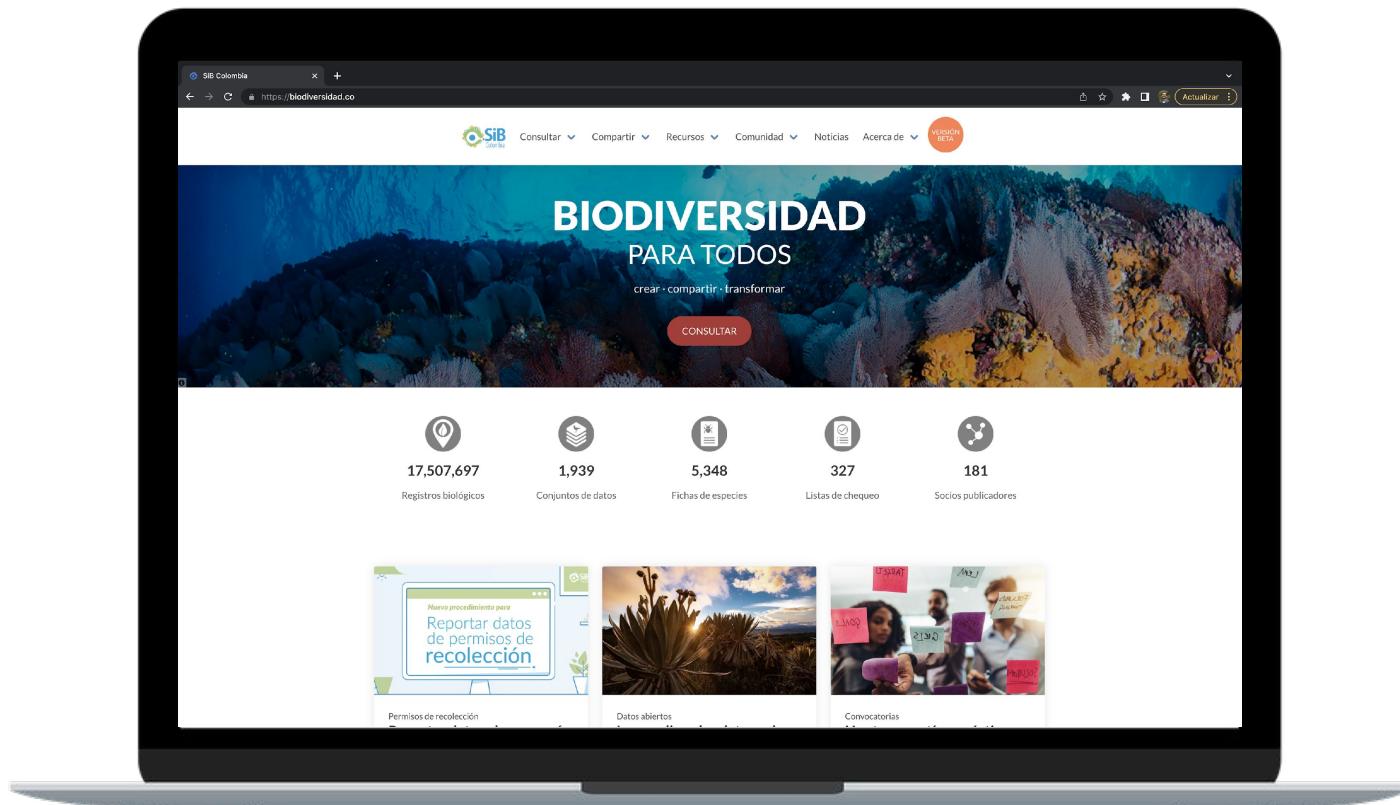


Aplicaciones de usuario

publicación – acceso – uso

- Acerca de
- Toolkit
- Registros biológicos
- Listas de chequeo
- Eventos de muestreo
- Fichas de especies
- Cifras nacionales
- Cifras regionales



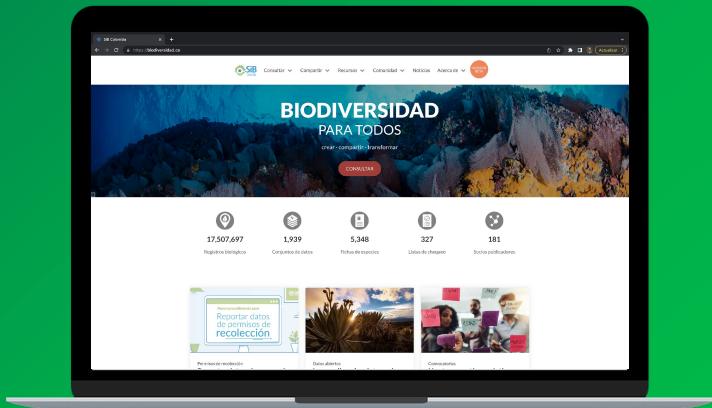


Portal web



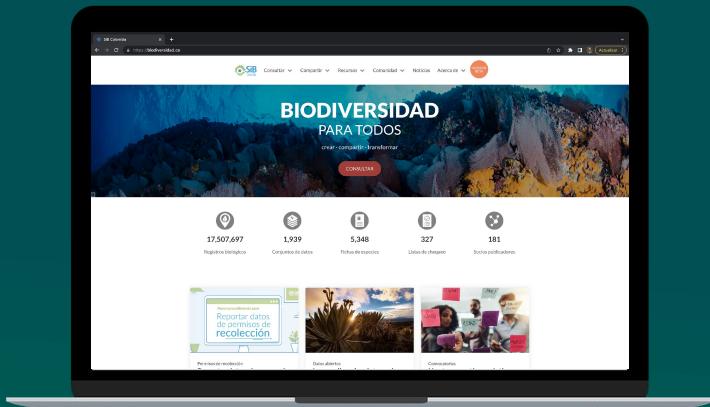
biodiversidad.co

Características del nuevo portal

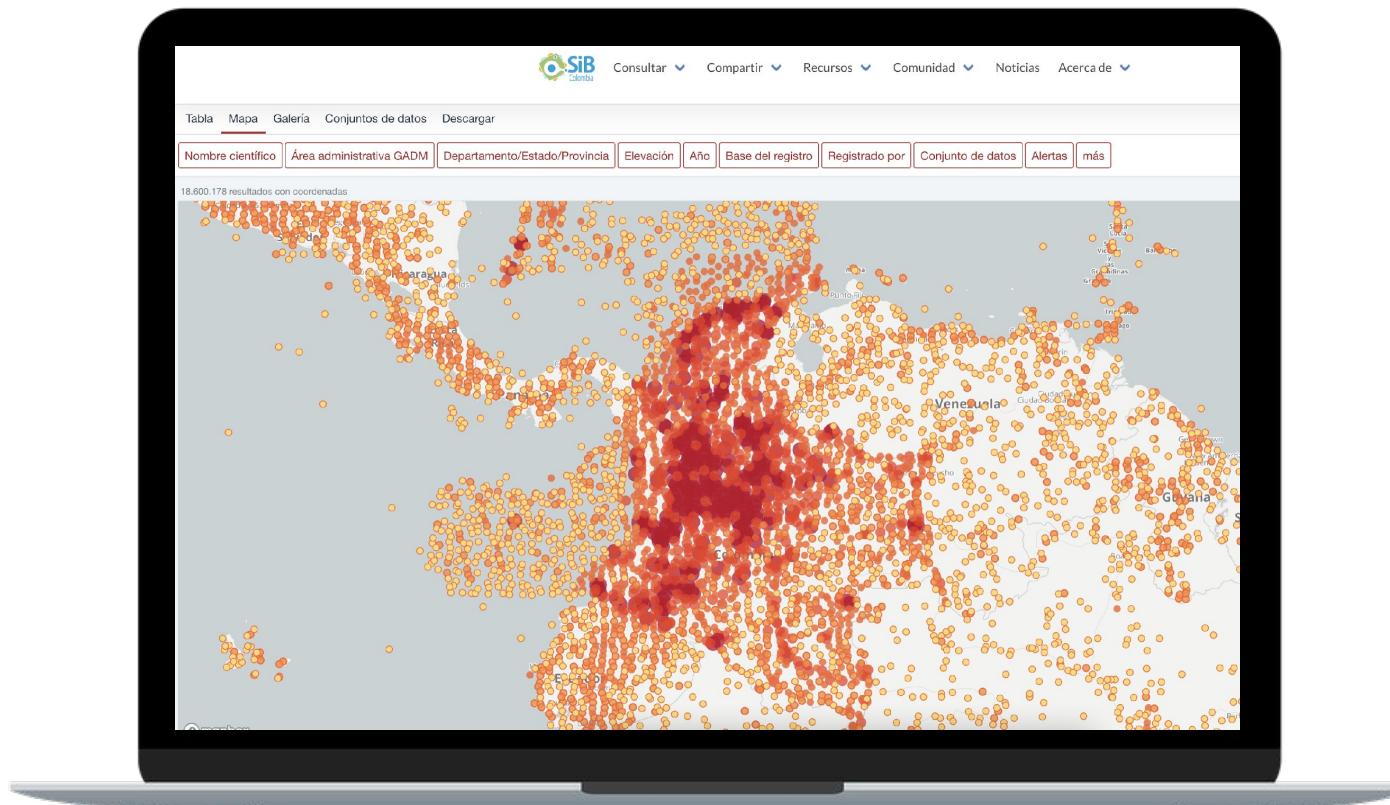


- Mejora la visibilidad de todas las organizaciones publicadoras de datos.
- Permite concentrar los esfuerzos del Equipo Coordinador en la construcción de comunidad.
- Mejora la experiencia de usuario al conectar en una misma plataforma múltiples tipos de contenidos.
- Portal acceso, consulta y descarga de datos integrado con funciones avanzadas de búsqueda, exploración, visualización de mapas y galería de imágenes.

Características del nuevo portal



- Acceso, búsquedas y descargas de contenido mucho más eficientes.
- Alertas de calidad de datos y backbone taxonómico proveído por GBIF.org
- Integración de todo el portafolio de servicios y formas de participación en el SiB Colombia.



Tipos de exploración:

- Tabla (registros biológicos)
- Mapa
- Galería de imágenes
- Conjuntos de datos
- **Descargas**

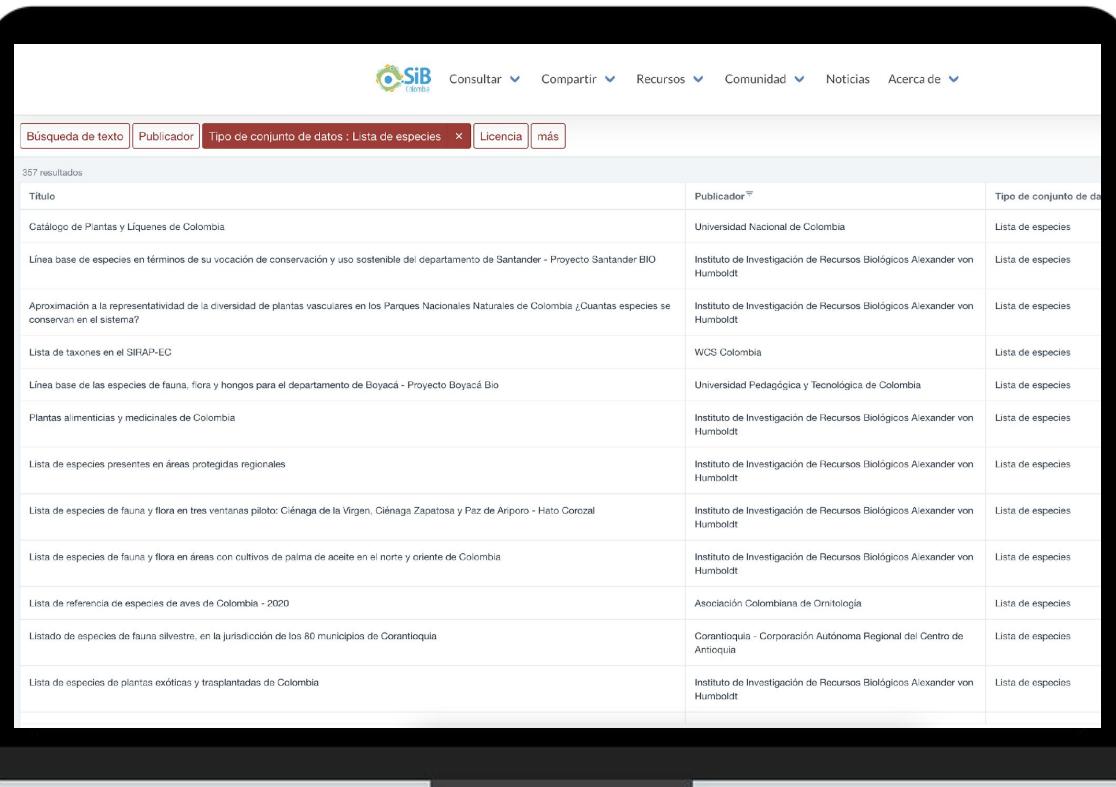
biodiversidad.co/**datos**



OPCIONES DE DESCARGA

	Datos sin procesar	Interpreted data	Multimedia	Coordenadas	Formato
 CSV	✗	✓	✗	✓ (if available)	Tab-delimited CSV (for use in Excel, etc.) ?
 ARCHIVO DARWIN CORE	✓	✓	✓ (links)	✓ (if available)	Tab-delimited CSV (for use in Excel, etc.) ?
 LISTAS DE ESPECIES	✗	✓	✗	✗	Tab-delimited CSV (for use in Excel, etc.) ?

biodiversidad.co/**datos**



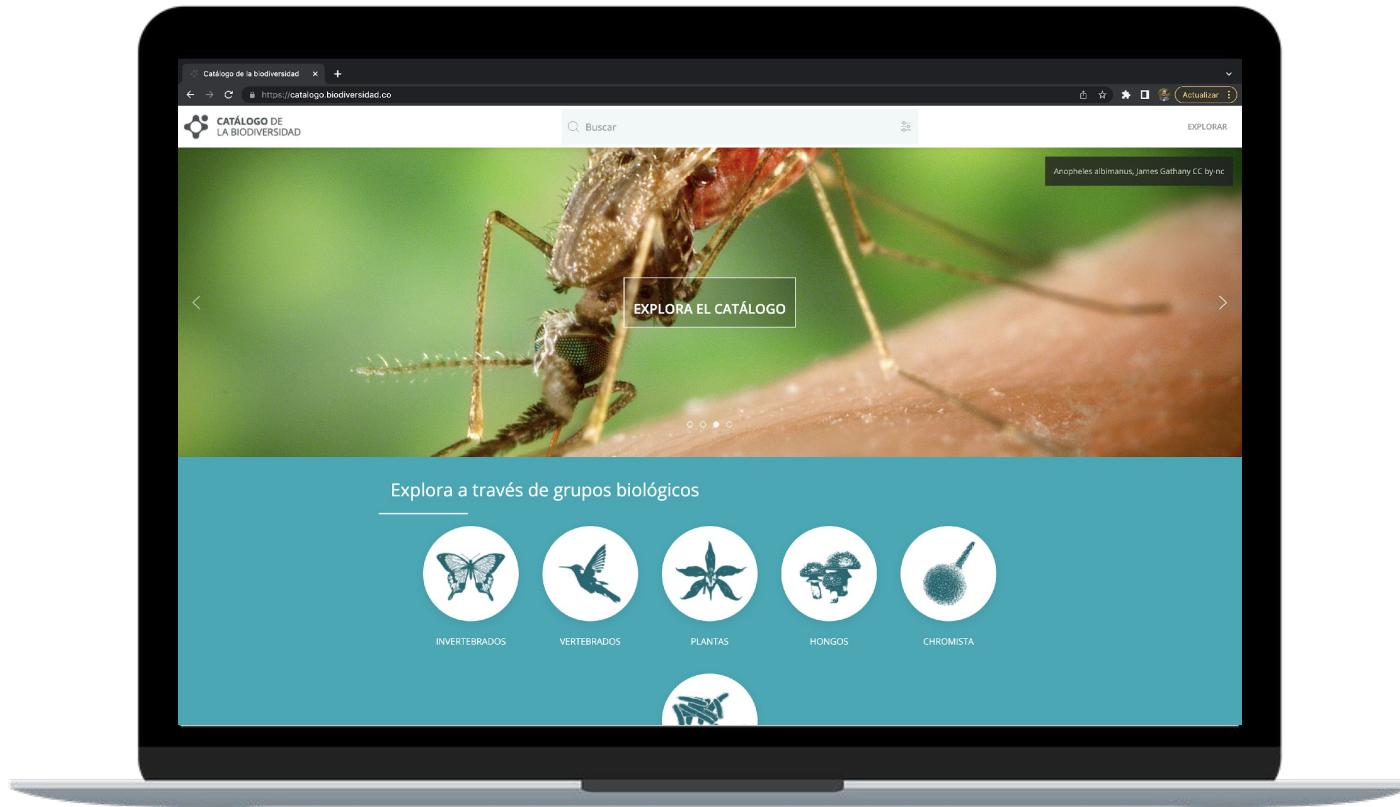
The screenshot shows a search interface with filters: 'Búsqueda de texto', 'Publicador', 'Tipo de conjunto de datos : Lista de especies' (selected), 'Licencia', and 'más'. The results table has columns for 'Título', 'Publicador', and 'Tipo de conjunto de datos'. The results list includes various biodiversity datasets from different institutions.

Título	Publicador	Tipo de conjunto de datos
Catálogo de Plantas y Líquenes de Colombia	Universidad Nacional de Colombia	Lista de especies
Línea base de especies en términos de su vocación de conservación y uso sostenible del departamento de Santander - Proyecto Santander BIO	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt	Lista de especies
Aproximación a la representatividad de la diversidad de plantas vasculares en los Parques Nacionales Naturales de Colombia ¿Cuántas especies se conservan en el sistema?	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt	Lista de especies
Lista de taxones en el SIFAP-EC	WCS Colombia	Lista de especies
Línea base de las especies de fauna, flora y hongos para el departamento de Boyacá - Proyecto Boyacá Bio	Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia	Lista de especies
Plantas alimenticias y medicinales de Colombia	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt	Lista de especies
Lista de especies presentes en áreas protegidas regionales	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt	Lista de especies
Lista de especies de fauna y flora en tres ventanas piloto: Ciénaga de la Virgen, Ciénaga Zapotosa y Pez de Ariporo - Hato Corozal	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt	Lista de especies
Lista de especies de fauna y flora en áreas con cultivos de palma de aceite en el norte y oriente de Colombia	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt	Lista de especies
Lista de referencia de especies de aves de Colombia - 2020	Asociación Colombiana de Ornitológia	Lista de especies
Lista de especies de fauna silvestre, en la jurisdicción de los 80 municipios de Corantioquia	Corantioquia - Corporación Autónoma Regional del Centro de Antioquia	Lista de especies
Lista de especies de plantas exóticas y trasplantadas de Colombia	Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt	Lista de especies

Tipos de exploración:

- Tabla (registros biológicos)
- Mapa
- Galería de imágenes
- Conjuntos de datos
- **Tipo: Listas de especies**
- Descargas

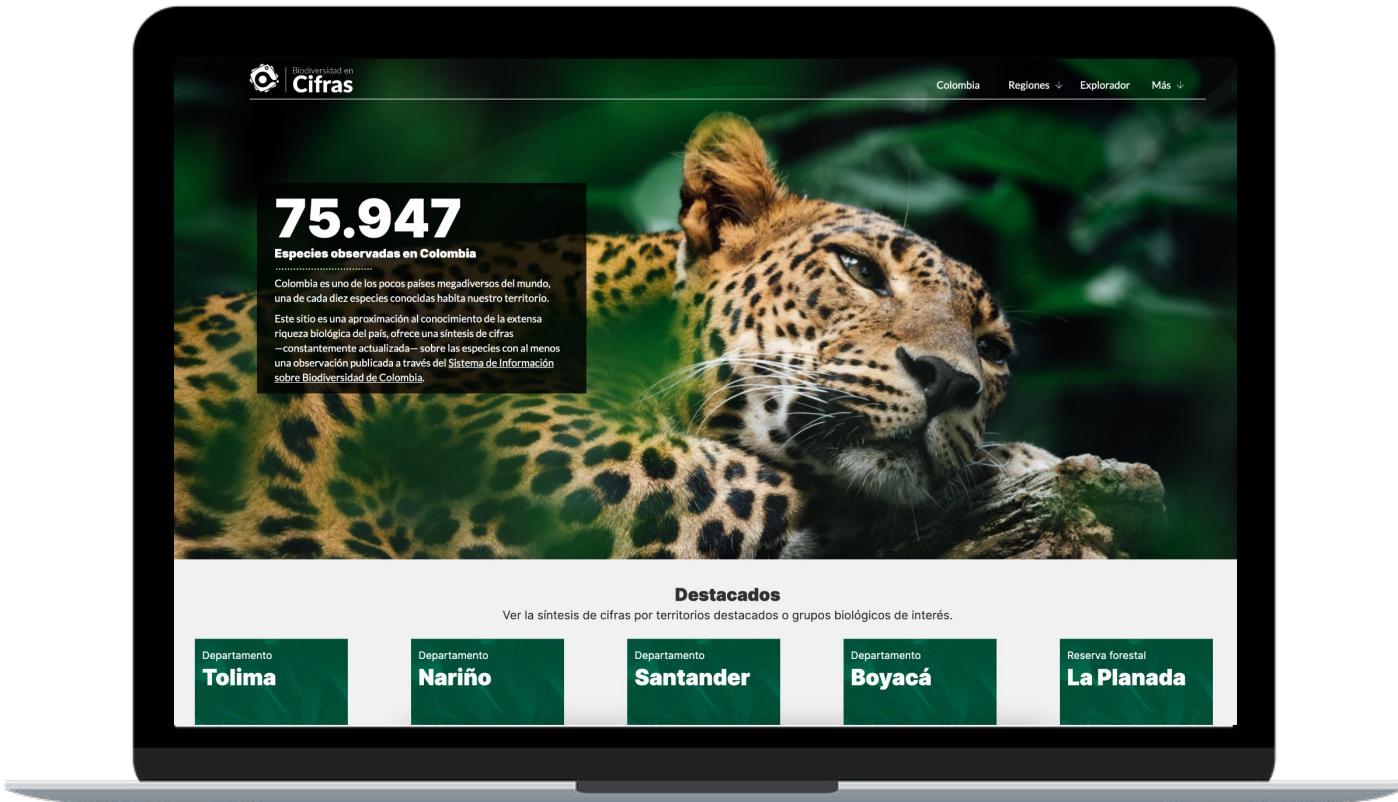
biodiversidad.co/**datos/**



Catálogo de la biodiversidad de Colombia:

- Descripción de la biología de más de 6.000 especies en Colombia.

catalogo.biodiversidad.co



Biodiversidad en cifras:

- Cifras de interés sobre la biodiversidad en Colombia y otras regiones a partir de los datos publicados a través del SiB Colombia.

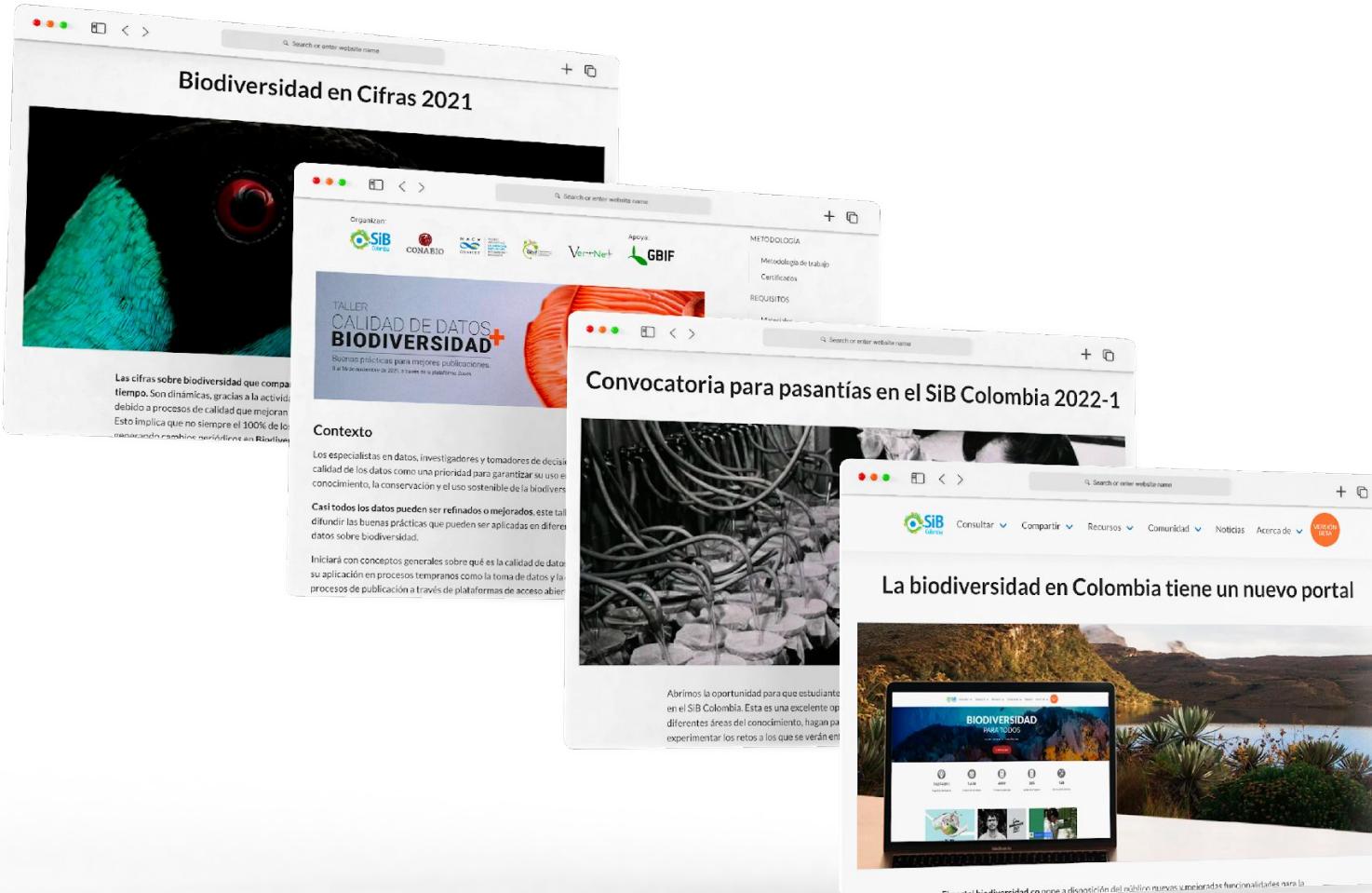
cifras.biodiversidad.co

Reporte actividad de publicación



Reportes mensuales: La actividad de publicación incluye las cifras destacadas del mes, los totales acumulados, información sobre el uso de datos y la audiencia.

Contenidos digitales



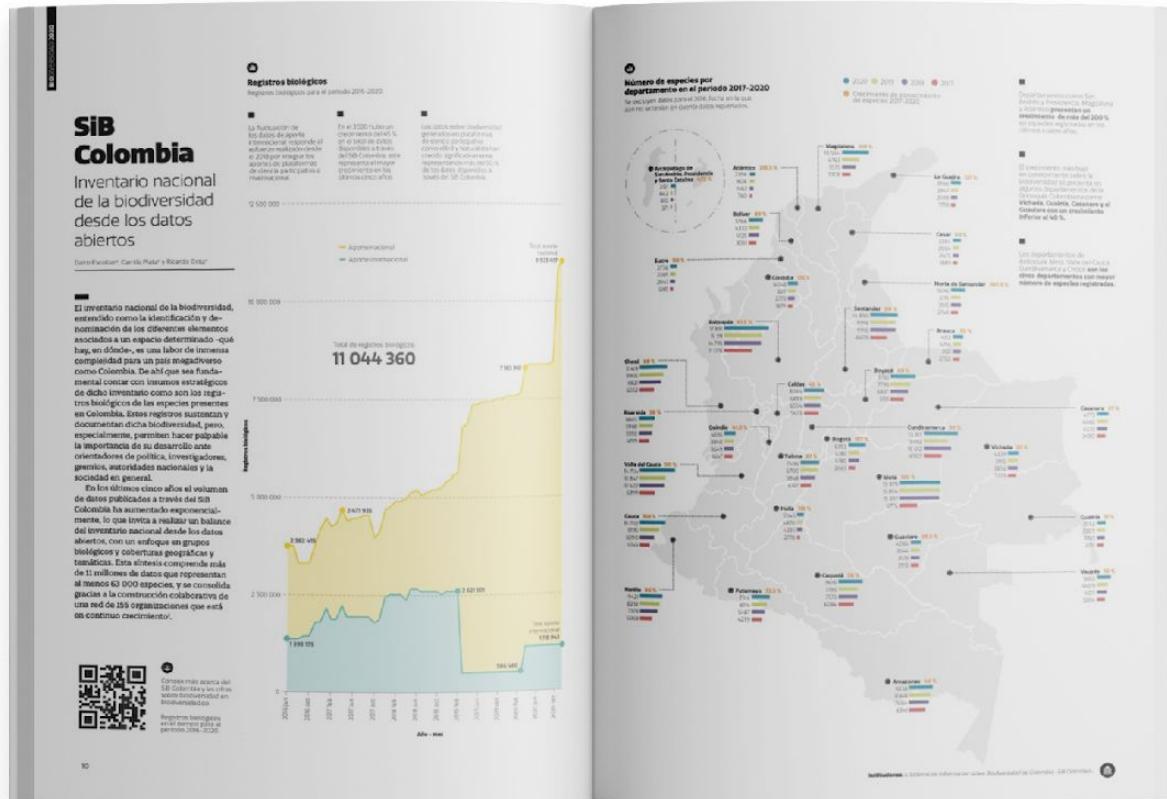
Noticias: sección dedicada a la información en torno a procesos de formación, convocatorias, novedades en los estándares de publicación o modelos de publicación, noticias de interés, etc.

Datos e información relevante: publicaciones



Estado de la biodiversidad en Colombia: Evaluación nacional de biodiversidad y servicios ecosistémicos de Colombia, capítulo 2

Datos e información relevante: publicaciones



Biodiversidad en Cifras 2020: Reporte de Estado y Tendencias de la biodiversidad continental – RET, Instituto Humboldt

Datos e información relevante: publicaciones



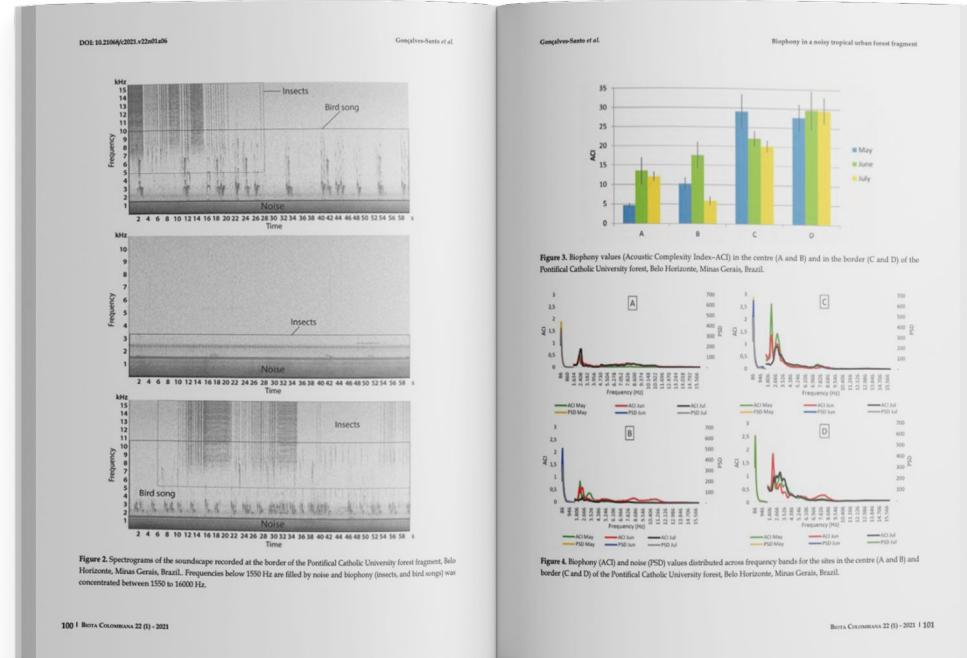
Informe del Estado del Ambiente y los Recursos Naturales Renovables (IEARNR) 2019: Capítulo 2, Biodiversidad y autoridades ambientales: ¿qué nos dicen los datos abiertos al 2019?

Datos e información relevante: publicaciones



Biodiversidad en cifras de Putumayo, una mirada desde los datos abiertos: Experiencias público-privadas de monitoreo, seguimiento y reporte de la biodiversidad en contextos ANDINO-AMAZÓNICOS

Datos e información relevante: publicaciones



Revista Biota Colombiana: apoyo en la revisión editorial de manuscritos de artículos de datos para su publicación.



¡Gracias!

