



SiB

SISTEMA DE INFORMACIÓN
SOBRE BIODIVERSIDAD
DE COLOMBIA





LOGROS Y RESULTADOS

GESTIÓN, COOPERACIÓN Y
CREACIÓN DE CAPACIDAD

19 DE NOVIEMBRE DE 2013

Objetivos y líneas de trabajo

I. Promover la vinculación de socios y mantener activa la publicación, participación y cooperación de los socios del SiB Colombia

- ✓ Mantener en funcionamiento el esquema de gobernanza del SiB
- ✓ Identificar y evaluar los socios para el diseño de estrategias de aproximación e intervención
- ✓ Promover alianzas para la articulación del SiB con las redes temáticas y regionales sobre biodiversidad
- ✓ Dar a conocer el SiB y ampliar la representatividad temática y regional de los socios y redes del SiB
- ✓ Acompañar a los socios antes, durante y después del proceso de publicación.



Objetivos y líneas de trabajo

2. *Crear y fortalecer capacidades en gestión de información sobre biodiversidad*

- ✓ Identificar y priorizar las necesidades y expectativas de los socios, respecto a la formación en informática de la biodiversidad
- ✓ Crear los espacios, facilitar la logística y orientar el componente general sobre el SiB para la formación presencial y virtual en informática de la biodiversidad
- ✓ Realizar el seguimiento y evaluación del impacto de la creación de capacidades

3. *Realizar la administración del Registro Nacional de Colecciones Biológicas (RNC)*

- ✓ Organizar y mantener el archivo físico y digital del RNC
- ✓ Registrar y actualizar el registro de las colecciones en el RNC
- ✓ Contar con procedimiento ágil y efectivo para la administración de la información del RNC
- ✓ Divulgar y posicionar el proceso para el registro y actualización de RNC





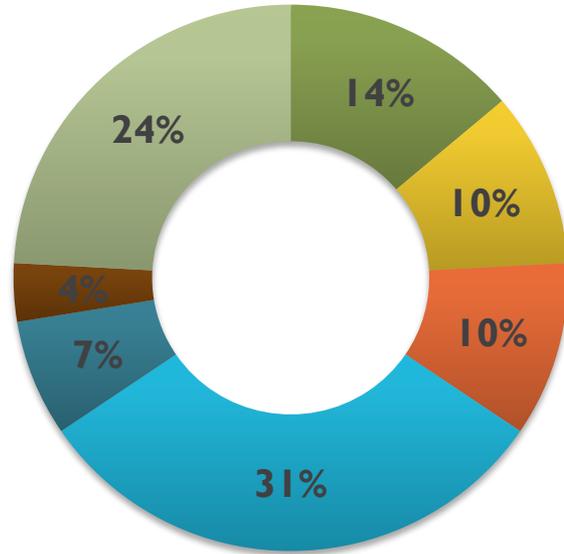
I. Socios y redes

Naturaleza de los socios

29
SOCIOS
PUBLICADORES



Antioquia	3
Casanare	1
Chocó	1
Cundinamarca	14
Magdalena	2
Nariño	2
Quindío	1
Santander	2
Tolima	1
Valle del Cauca	2

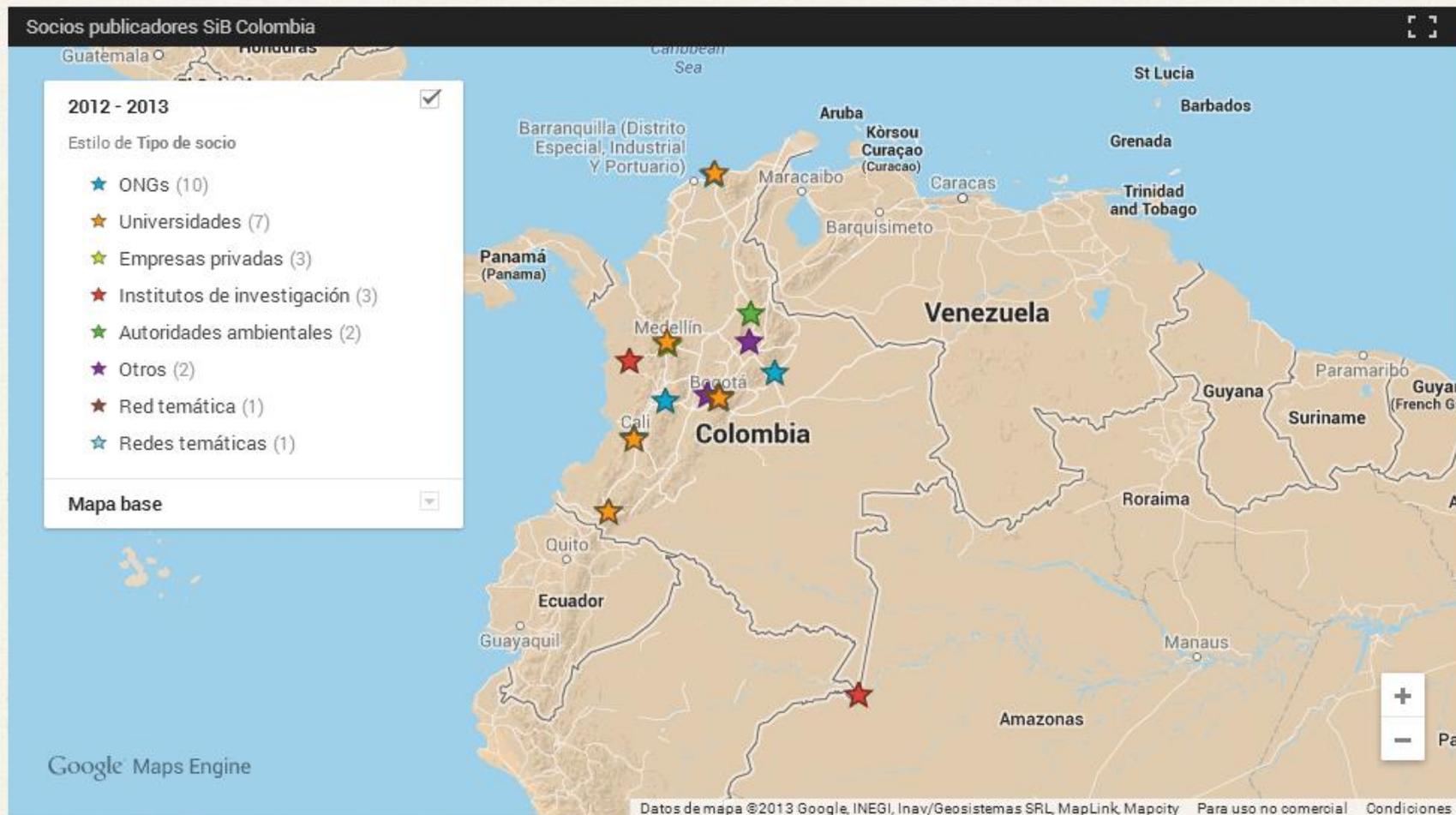


- Autoridad Ambiental
- Empresas
- Instituto de investigación
- ONG
- Otros
- Red temática
- Universidad

Tipo de socio	Número
Autoridad Ambiental	4
Empresa	3
Instituto de investigación	3
ONG	9
Otros	2
Red temática	1
Universidad	7
Total	29

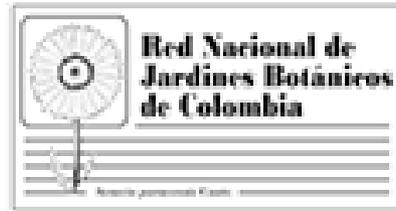


NUESTRA RED DE SOCIOS



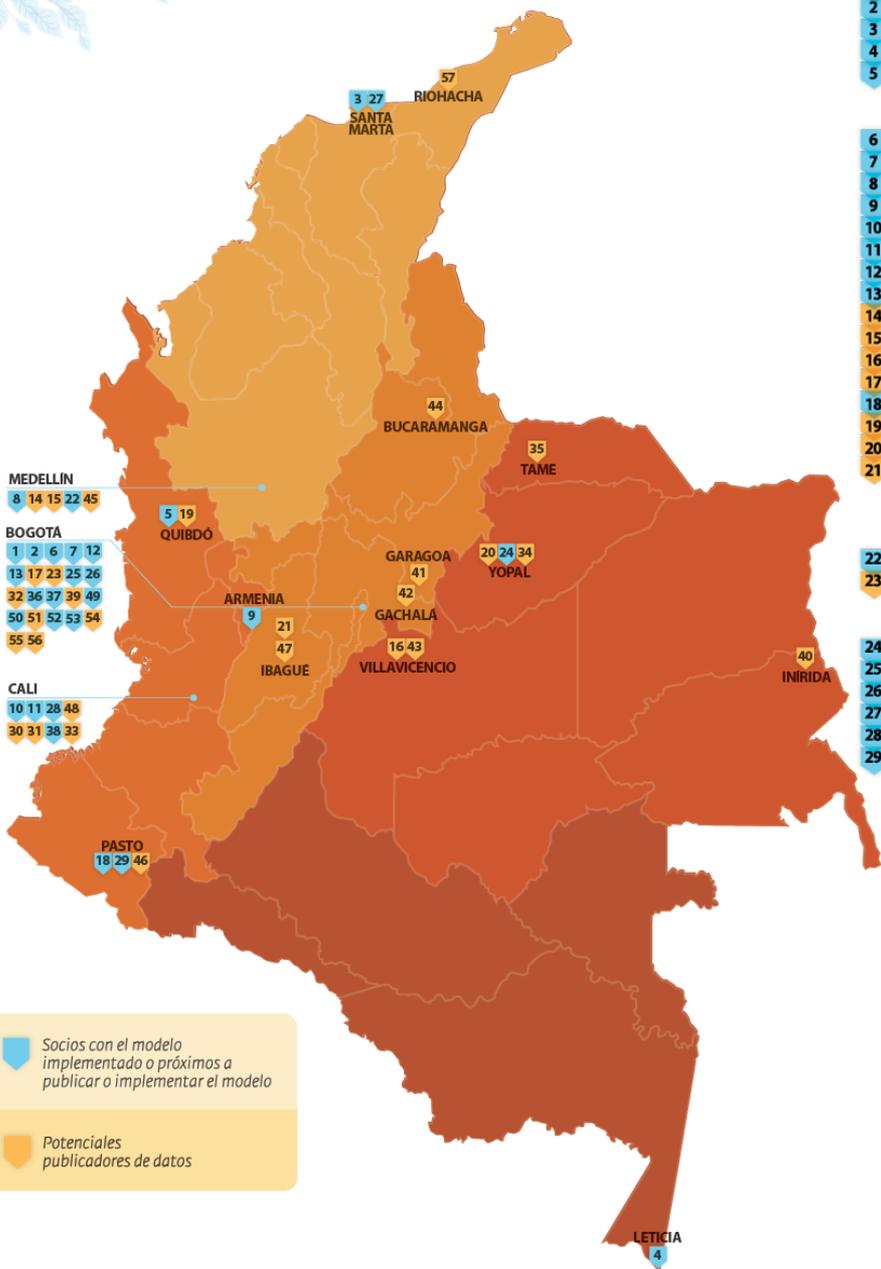
Redes temáticas y regionales

Temáticas



Regionales





 Socios con el modelo implementado o próximos a publicar o implementar el modelo

 Potenciales publicadores de datos

INSTITUTOS DE INVESTIGACIÓN

- 1 IDEAM
- 2 Instituto Alexander von Humboldt
- 3 Invemar
- 4 Instituto Amazónico Sinchi
- 5 IIAP

UNIVERSIDADES

- 6 Universidad Nacional de Colombia
- 7 Pontificia Universidad Javeriana
- 8 Universidad de Antioquia
- 9 Universidad del Quindío
- 10 Universidad Icesi
- 11 Universidad del Valle
- 12 Universidad de La Salle
- 13 Universidad de Los Andes
- 14 Instituto Tecnológico Metropolitano (ITM)
- 15 Universidad Católica de Oriente
- 16 Universidad de los Llanos
- 17 Universidad Distrital
- 18 Universidad de Nariño
- 19 Universidad Tecnológica del Chocó
- 20 Unitrópico
- 21 Universidad del Tolima

COLECCIONES BIOLÓGICAS Y JARDINES BOTÁNICOS

- 22 Jardín Botánico de Medellín
- 23 Jardín Botánico de Bogotá

ONGS

- 24 Asociación de Becarios del Casanare (ABC)
- 25 Fundación Alma
- 26 Asociación Selva
- 27 Fundación Pro-Sierra Nevada de Santa Marta
- 28 Asociación Calidris
- 29 Asociación GAICA

- 30 Fundación El Refugio
- 31 Fundación Yubarta
- 32 Marviva
- 33 WCS
- 34 Fundación Cunaguaro
- 35 Fundación Orinoquía Biodiversa

ENTIDADES AMBIENTALES

- 36 Autoridad Nacional de Licencias Ambientales (ANLA)
- 37 Secretaría Distrital de Ambiente (SDA)
- 38 Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC)
- 39 Parques Nacionales Naturales de Colombia
- 40 Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y Oriente Amazónico (CDA)
- 41 Corpochivor
- 42 Corpoguavio
- 43 Cormacarena
- 44 Corporación para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga (CDMB)
- 45 Corantioquia
- 46 Coronariño
- 47 Cortolima
- 48 Inciva

REDES TEMÁTICAS

- 49 Red de Reserva Naturales de la Sociedad Civil (Resnatur)
- 50 Red Nacional de Observadores de Aves (RNOA)
- 51 Red Nacional de Jardines Botánicos

OTROS

- 52 Federación Nacional de Cafeteros de Colombia
- 53 Isagen
- 54 Interventoría Ambiental Pacific Rubiales
- 55 Geoingeniería Ltda
- 56 Ecopetrol
- 57 Cerrejón

Más de **130**
socios potenciales



Alianzas y cooperación internacional



GEO BON



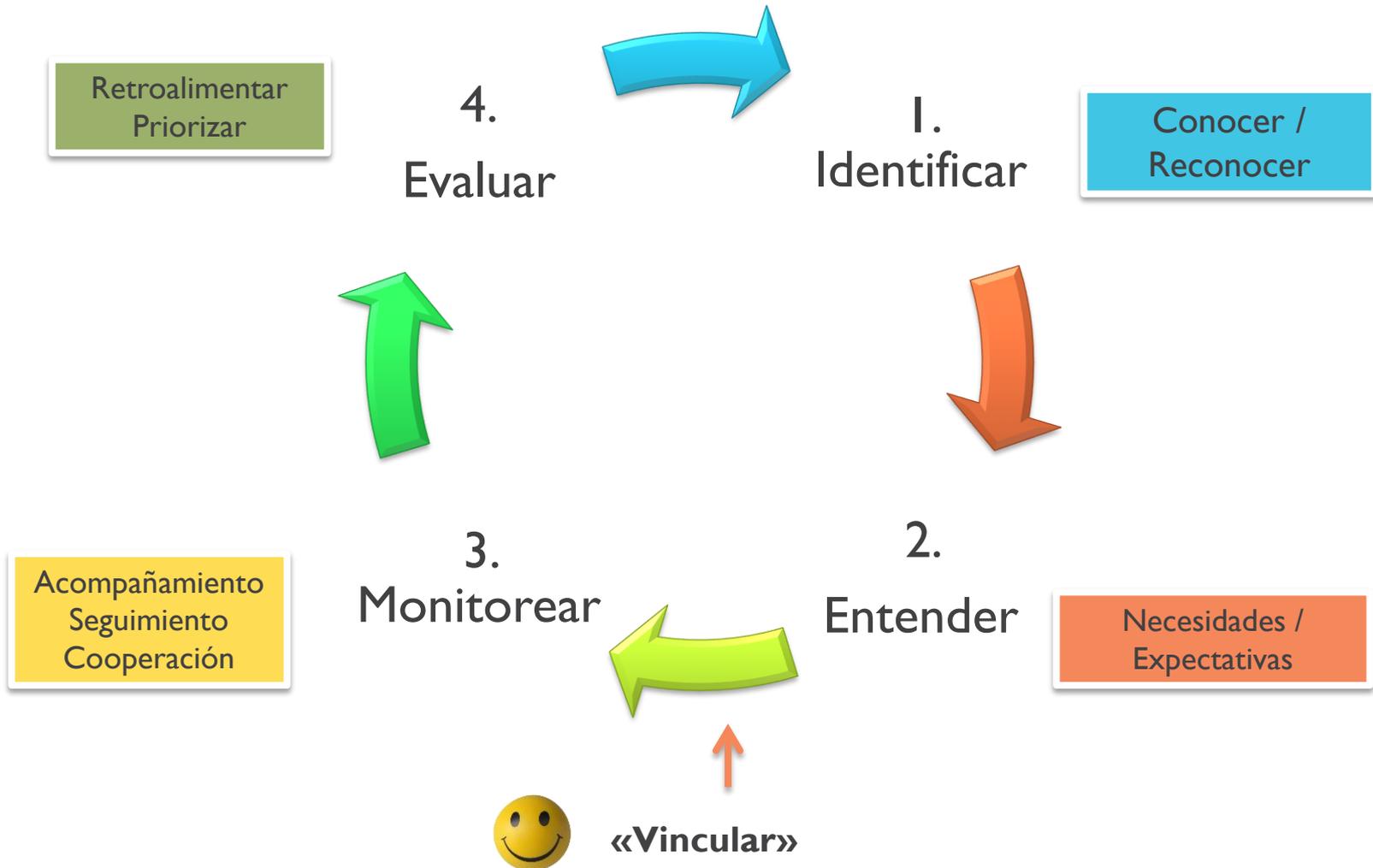
Gobernanza y gestión de socios y redes



- Una reunión de Comité Directivo
- Dos reuniones de Comité Técnico
- Acompañamiento a más de 50 socios (potenciales y publicadores)
- 7 socializaciones en Bogotá, Bucaramanga, Montería, San José del Guaviare, Armenia Ibagué y Pasto. Participación de más de 150 personas de cerca de 130 entidades



Proceso de gestión de socios y redes



Intereses, expectativas y retos de los socios

- Reconocimiento y visibilidad
- Creación y fortalecimiento de capacidades



Incentivos



- Procesos de gestión de la información al interior de las entidades socias del SiB





2. Creación de capacidad



Resultados creación de capacidad

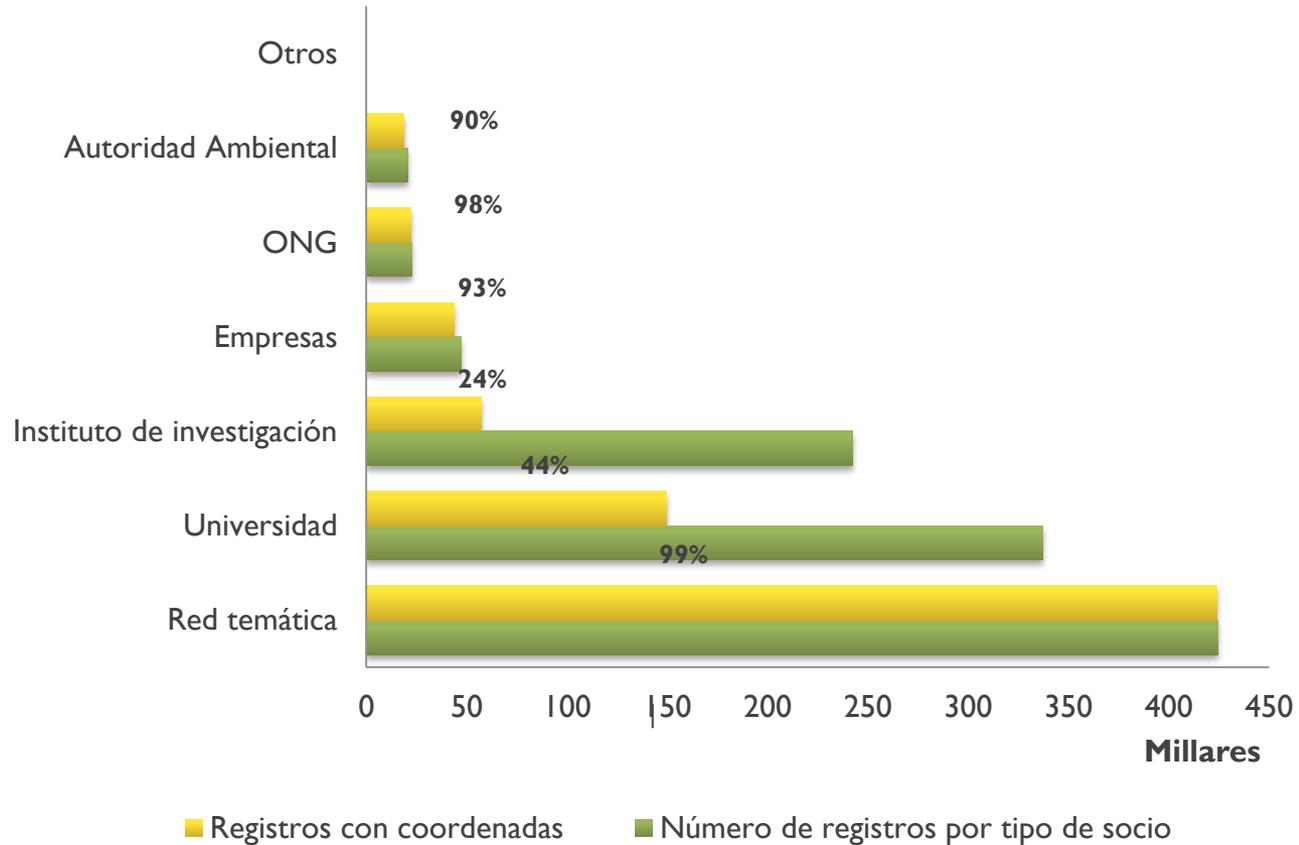
- 5 Talleres de gestión y publicación de datos sobre biodiversidad (Medellín, Quibdó, Calarcá, Santa Marta y Pasto)
- 6 Eventos/ talleres avanzados:
 - Taller de herramientas informáticas para colecciones biológicas (Bogotá)
 - Taller de publicación de artículos de datos (Cali)
 - Dos Workshop de intercambio técnico en el marco del programa de mentoring de GBIF por parte del SiB Colombia al SiB Brasil. (Petropolis y Bogotá)
 - Simposio sobre informática de la biodiversidad (Ibagué)
 - Reunión internacional Estándar Plinian Core (Villa de Leyva)



Más de 100 participantes de
40 entidades



Número de registros biológicos publicados por tipo de socio



- Georreferenciación
- Calidad de datos



Promoción de redes, cooperación y sinergías

 <p>17</p> <p>SiB SISTEMA DE INFORMACIÓN SOBRE BIODIVERSIDAD DE COLOMBIA</p>	 <p>3</p> <p>RESERVAS DE BIODIVERSIDAD DEL VALLE DEL CAUCA</p>	 <p>2</p> <p>ASOCIACIÓN RED COLOMBIANA DE RESERVAS NATURALES DE LA SOCIEDAD CIVIL</p> <p>Resnatur</p>	 <p>1</p> <p>Instituto amazónico de Investigaciones científicas SINCHI</p>	 <p>1</p> <p>INVEMAR</p>	 <p>1</p> <p>IIAP Instituto de Investigaciones Científicas del Pacífico</p>
 <p>1</p> <p>Instituto Humboldt</p>	 <p>1</p> <p>La Salle Museum Network Natural History Collections</p>	 <p>1</p> <p>Red Nacional de Jardines Botánicos de Colombia</p>	 <p>2</p> <p>ESTRATEGIA NACIONAL PARA LA CONSERVACION DE LAS AVES • COLOMBIA •</p> <p>RED NACIONAL DE OBSERVADORES DE AVES</p>	 <p>1</p> <p>SiB SISTEMA DE INFORMACIÓN SOBRE BIODIVERSIDAD DE COLOMBIA</p> <p>Datos repatriados de la red GBIF</p>	 <p>1</p> <p>Ambiente Bogotá</p> <p>Secretaría de ambiente de Bogotá</p>





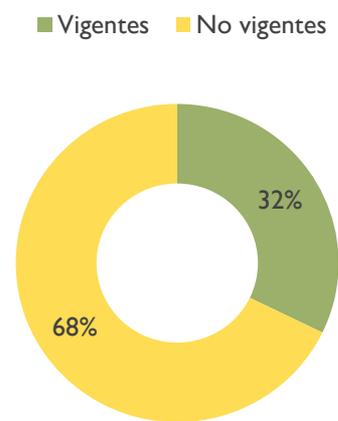
3. Colecciones biológicas





- 35 de los 101 titulares de colecciones son universidades, en las cuales se encuentran cerca de 670 mil ejemplares catalogados (24% del total).
- Los institutos de investigación (Invemar, Humboldt y Sinchi) tienen cerca de 340 mil ejemplares en sus colecciones (12% de los catalogados)

Vigencia de las colecciones



C. vigentes: 66 C. no vigentes: 139



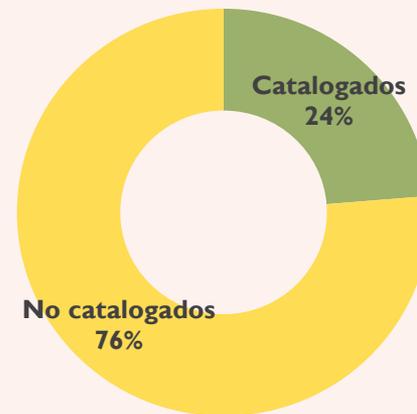
Número total de ejemplares

Cerca de 15 millones



1

Proporción de ejemplares catalogados



2

Catalogados: cerca de 3,4 millones
No catalogados: cerca de 12 millones



SiB SISTEMA DE INFORMACIÓN
SOBRE BIODIVERSIDAD
DE COLOMBIA

8
Colecciones
publicando

Registros publicados:

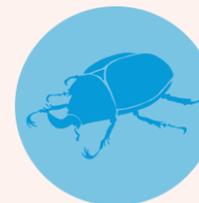
587.881

4

300 mil



800 mil



1,6 millones



3



Resultados

- 4 nuevos registros de colecciones biológicas
- 20 actualizaciones de la información de las colecciones
- 10 visitas a entidades con colecciones en 8 ciudades
- Más de 100 asesorías a través de correo electrónico, teléfono y presenciales.
- Actualización de contenidos sobre el RNC en la página web y renovación mensual de colecciones registradas.
- Organización del archivo físico y digital del RNC
- Nueva aplicación en línea para el proceso de registro y actualización





Fortalecimiento de colecciones biológicas

Universidad Nacional ICN

Universidad Javeriana

Asociación Colombiana de Herbarios ACH

Universidad del Valle

Universidad de Antioquia

Universidad Industrial de Santander UIS

Universidad Tecnológica de Chocó UTCH

Universidad Católica de Oriente UCO

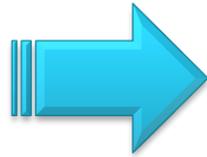
Universidad de Nariño

Universidad Pedagógica y Tecnológica de Colombia UPTC



**Lecciones
aprendidas**

**Construyendo una nueva
imagen del SiB**



Cooperación Facilitador
Reconocimiento **Autonomía**
Alianzas **Visibilidad**
Confianza

**Sistema basado en
relaciones
Más allá de la norma
Construir sobre lo
construido**





¡GRACIAS!

www.sibcolombia.net

 @sibcolombia

SiB@humboldt.org.co



SiB

SISTEMA DE INFORMACIÓN
SOBRE BIODIVERSIDAD
DE COLOMBIA

