



Reporte **SiB**  
N°2

TERMINÓ EL AÑO 2013 Y EL SiB COLOMBIA SE SIENTE ORGULLOSO DE PRESENTAR SUS AVANCES MÁS SIGNIFICATIVOS DEL SEGUNDO SEMESTRE DEL AÑO PASADO.

El desarrollo de nuevas herramientas, el aumento de registros publicados y la participación en eventos nacionales e internacionales fueron los aspectos más relevantes

## *FORMACIÓN Y CAPACITACIÓN*





El segundo periodo del 2013 fue muy productivo en la realización de socializaciones y talleres prácticos. Como resultado del enfoque en creación de capacidad, se visitaron cuatro ciudades del país ([Santa Marta](#), [Pasto](#), [Bogotá](#) y [Cali](#)); gracias a la participación de más de 50 asistentes de 18 entidades, se abordaron tópicos alrededor de publicación de datos a través del SiB Colombia, guiando a las entidades que quieren hacer parte de la red y/o que están en el proceso de estructuración de su información.

En cuanto a la participación del SiB en eventos académicos, se destaca la organización del [Simposio sobre Informática de la Biodiversidad](#) en el marco del [VII Congreso Colombiano de Botánica](#), espacio donde se promovió esta área del conocimiento relativamente nueva en el país y que contó con la asistencia de investigadores de 17 entidades a nivel nacional. Así mismo, el SiB Colombia tuvo presencia en el [V Congreso Colombiano de Ornitología](#), con un poster sobre artículos de datos y el modelo de publicación.

Para cerrar el 2013, se realizó el segundo encuentro del año con el [Comité Técnico](#) del SiB Colombia, el cual contó con la participación de [Asociación Calidris](#) y la [Universidad del Valle](#) como invitados especiales. Durante esta reunión de dos días, se presentaron los [resultados](#) y logros del 2013 y se definió la propuesta de trabajo para el próximo año, la cual será validada frente al Comité Directivo.

*Uno de los propósitos de los eventos de creación de capacidad y socialización realizados por el EC-SiB, es la de evidenciar las oportunidades y beneficios que representa utilizar esta plataforma para optimizar la gestión de la diversidad biológica:*

- ★ *brindando herramientas que facilitan el proceso de preparación de la información a publicar*
- ★ *acompañando a nuestros socios en el proceso de publicación de sus conjuntos de datos*
- ★ *orientando las prioridades de investigación científica y apoyando la toma de decisiones*
- ★ *evidenciando la forma de consulta de miles de registros a través del portal de datos*

“7 EVENTOS A NIVEL NACIONAL QUE REUNIERON A MÁS DE 100 PERSONAS DE 50 ENTIDADES EN TORNO A LA GESTIÓN DE INFORMACIÓN SOBRE LA BIODIVERSIDAD”

## COMUNIDAD INTERNACIONAL



ACTUANDO COMO NODO NACIONAL ANTE LA COMUNIDAD GLOBAL DE SISTEMAS DE INFORMACIÓN, EL SIB COLOMBIA SE HA MANTENIDO SIEMPRE MUY PROACTIVO; MUESTRA DE ELLO ES SU PRESENCIA EN EVENTOS INTERNACIONALES DURANTE EL SEGUNDO SEMESTRE DEL 2013.

## SEPTIEMBRE

El SiB fue anfitrión del [segundo taller](#) para la construcción del estándar [Plinian Core](#) (v.3.1) que permitirá la estructuración y publicación de información referente a especies. Durante esta reunión Iberoamericana se logró finalizar el modelo del estándar y la propuesta de perfil de aplicación para el mismo. Estos resultados permitirán iniciar a corto plazo la implementación del estándar y su adopción a nivel internacional.

## OCTUBRE

Integrantes del EC-SiB representaron a Colombia en diferentes actividades de la vigésima reunión del órgano de gobierno de GBIF en Berlín ([GB20](#)). Como miembro votante de la Infraestructura Global, el SiB Colombia participó activamente en la elección de nuevos miembros del Comité Ejecutivo de GBIF y en las reuniones de los administradores de nodos de los países de la red; así mismo, se presentó la nueva versión del portal de datos del SiB y se dirigió uno de los módulos de los eventos de capacitación.

## NOVIEMBRE

En el segundo encuentro del [intercambio técnico](#) entre Colombia y Brasil, el SiB Colombia visitó al equipo del [SiBBR](#) en Petrópolis-Brasil, para compartir experiencias sobre la administración de contenidos y la implementación del portal de datos, con miras a su mejoramiento y fortalecimiento conjunto.

## LO MÁS DESTACADO DEL SEGUNDO SEMESTRE



### PORTAL GENERAL

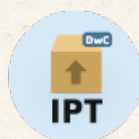
Dentro de los cambios más significativos están el cambio de imagen y las nuevas secciones:

- [Nuestra red de socios](#): Esta sección destaca a las entidades que hacen parte de la red de socios del SiB, su ubicación geográfica e información de contacto.

- [Suscripción a productos informativos SiB Colombia](#): Ahora todos nuestros usuarios tienen la libertad de suscribirse a nuestros productos informativos.

+ Refrescamos la cara del portal general con una [nueva apariencia](#), en la cual se destacan algunas secciones.

+ [Nuevo servicio](#) de obtención de nombres científicos (basada en Catalogue of life 2012) e identificadores LSID



### IPTS

Se actualizaron todos los [IPTS](#) alojados en la infraestructura del EC-SiB a una versión que cubre un fallo de seguridad descubierto en el framework de la plataforma.

- Ya existe un [IPT](#) exclusivo para la publicación de registros biológicos de los [artículos de datos](#) en la revista [Biota Colombiana](#)

- Ahora tenemos conexión con los registros biológicos colombianos publicados por [entidades internacionales](#) a través de un [IPT](#) destinado para la [repatriación de datos](#)



### PORTAL DE DATOS

+ [Versión 1.5 del portal de datos](#): En esta versión encontrarán un cambio de diseño, mejoras de código que facilitan su navegación y la creación de una sección de ayuda -[tutoriales](#)- que facilitan la consulta y descarga de información desde el portal. También se trabajó en el perfeccionamiento de las herramientas de búsqueda y consulta:

- Búsqueda avanzada por municipio <http://data.sibcolombia.net/busqueda/>

- Búsqueda por nombres comunes (e.g. halcón)

+ [Nuevo Explorador Geográfico](#): Se lanzó la versión Beta de esta aplicación que permite la visualización geográfica de los registros publicados a través del SiB y su cruce con diferentes capas de información: por ejemplo un nuevo [filtro](#) por complejo de páramos enlazado a la [Cartografía de Páramos](#) (escala 1:100.000) del Instituto Humboldt

+ Herramienta exclusiva para desarrolladores web: [API](#) de consulta de registros biológicos en GeoJSON, para que nuestros socios puedan incluir en otras plataformas, de manera fácil y automatizada, datos de la red SiB.



### CATÁLOGO DE LA BIODIVERSIDAD DE COLOMBIA

A finales del 2013 se puso en línea la versión 1.2 BETA del catálogo de especies [www.biodiversidad.co/](http://www.biodiversidad.co/). Esta versión mejorada incluye una nueva interfaz de usuario con paneles colapsables de información, íconos, mejor legibilidad, actualización del editor de fichas y un API para el backend.



### HERRAMIENTA DE CIENCIA CIUDADANA

El SiB logra avances en la oferta de servicios e infraestructura para proyectos de ciencia ciudadana. El equipo coordinador del SiB recibió a los creadores de [iNaturalist](#) con quienes se resolvieron dudas técnicas con el fin de implementar y adaptar la herramienta para Colombia.

## ALIANZAS, CONVENIOS E INCENTIVOS

## FORTALECIMIENTO DE COLECCIONES BIOLÓGICAS

Con el fin de apoyar los procesos de sistematización de las Colecciones Biológicas de Colombia y apoyar la publicación de sus registros biológicos a través del SiB, este semestre se suscribieron convenios con [9 Universidades](#) del país



560.892

REGISTROS PUBLICADOS A TRAVÉS DE SiB PROCEDENTES DE 13 COLECCIONES BIOLÓGICAS.

3.523.599

EJEMPLARES CATALOGADOS, ES DECIR, MÁS DE 3 MILLONES DE NUEVOS REGISTROS BIOLÓGICOS POTENCIALES

## BIOTA COLOMBIANA Y ARTÍCULOS DE DATOS, UN SUEÑO CUMPLIDO

Este semestre se consolidó la alianza entre el SiB Colombia y la revista [Biota Colombiana](#) para la publicación de [artículos de datos](#) bajo el modelo del SiB. Junto con el equipo editorial de la revista, se revisaron los primeros 6 manuscritos que hacen parte del número especial de Biota Colombiana sobre artículos de datos y se elaboraron las guías de editor, autor y evaluador para esta sección.



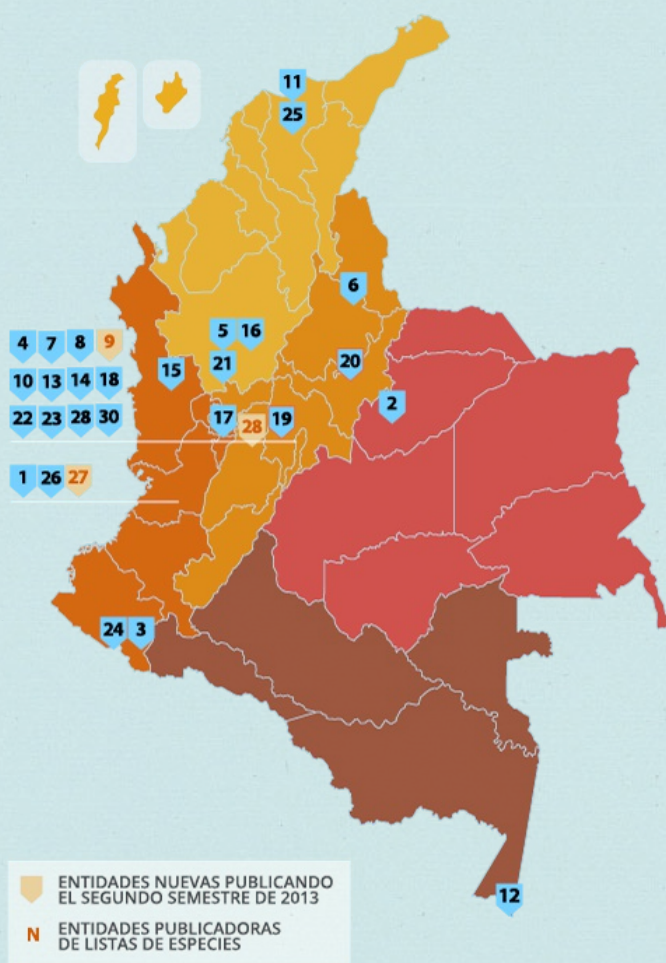
## MÁS SOBRE REDES

Se crearon nuevos productos informativos para redes sociales, con el fin de dinamizar y visibilizar más el trabajo del SiB Colombia y de sus socios publicadores, a través de publicaciones cortas:

[Actividad de publicación](#)  
[Colecciones biológicas](#)  
[Glosario SiB](#)

## ACTIVIDAD DE PUBLICACIÓN

**560.892** REGISTROS PUBLICADOS A TRAVÉS DE SIB PROCEDENTES DE **13** COLECCIONES BIOLÓGICAS. **3.523.599** EJEMPLARES CATALOGADOS, ES DECIR, **3.5 MILLONES** DE REGISTROS BIOLÓGICOS POTENCIALES.



## ENTIDADES PUBLICANDO EN EL 2013

- 1 Asociación Calidris
- 2 Asociación de Becarios del Casanare - ABC
- 3 Asociación Gaica
- 4 Asociación Selva
- 5 Corporación Autónoma Regional de Antioquia - Corantioquia
- 6 Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga - Jardín Botánico Eloy Valenzuela
- 7 Federación Nacional de Cafeteros de Colombia
- 8 Fundación Alma
- 9 Fundación de Investigación en Biodiversidad y Conservación YOLUKA
- 10 Fundación Estación Biológica Guayaacanal
- 11 Fundación Pro-Sierra Nevada de Santa Marta
- 12 Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas (SINCHI)
- 13 Universidad Nacional de Colombia
- 14 Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt
- 15 Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico John Von Neumann (IIAP)
- 16 Isagen
- 17 Jardín Botánico del Quindío
- 18 Oleoducto Bicentenario
- 19 Reserva Natural de la Sociedad Civil -Tenasucá de Pedro Palo
- 20 Reserva Natural de la Sociedad Civil - Nuestro Sueño
- 21 Universidad de Antioquia
- 22 Universidad de La Salle
- 23 Universidad de Los Andes
- 24 Universidad de Nariño
- 25 Universidad del Magdalena
- 26 Universidad del Valle
- 27 Wildlife Conservation Society (WCS) Colombia
- 28 RNOA
- 29 Cortolima
- 30 Secretaría Distrital de Ambiente



*ESTADÍSTICAS DE CONSULTA DE NUESTROS PRODUCTOS*

## VISITAS ANUALES A NUESTROS PORTALES



## ESTADÍSTICAS GENERALES DEL AÑO



## SEGUIDORES EN REDES SOCIALES



### Sistema de información sobre Biodiversidad de Colombia

📍 Calle 28A No. 15-09 Bogotá D.C., Colombia.

☎ PBX 57(1) 320 2767  
✉ sib@humboldt.org.co

#### Nuestros servicios

Portal de datos  
Portal SiB Colombia  
Catálogo de especies  
Herramienta de publicación de datos (IPT)

#### SiB Colombia

¿Qué es el SiB?  
Equipo coordinador  
Comité directivo  
Nuestra red

#### Actualidad

Línea de eventos  
Talleres y comités  
ReporteSiB



[Gobierno en línea](#)

[Mapa de sitio](#)



Entidad coordinadora



Iniciativas relacionadas con el SIB

SIAC

El SIB Colombia es componente temático del SIAC



UNIVERSIDAD NACIONAL DE COLOMBIA



MinAmbiente  
Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible

Comité Directivo y Técnico