

¡BIENVENIDOS AL PRIMER REPORTE SEMESTRAL DEL 2013!

Es para el **Equipo Coordinador** del SiB Colombia (EC-SiB) muy emocionante poner a su disposición esta primera versión de reporte, donde se compartirá los avances en la implementación del plan de trabajo propuesto desde los **Comités Directivo y Técnico**. El ReporteSiB es un producto de información periódico, que recogerá la memoria de los procesos y actividades más relevantes de esta iniciativa y que se pondrá a disposición de todo aquel que desee difundirlo; desde el SiB Colombia promovemos el trabajo en red.

ACTIVIDAD DE PUBLICACIÓN

Cada línea de trabajo del EC-SiB, desde sus capacidades, se ha concentrado en el objetivo común de estimular y facilitar la publicación de datos a través del SiB Colombia. Toda esta estrategia se ve reflejada en el movimiento de las cifras de publicación.



A lo largo de la historia el SiB Colombia ha trabajado con más de **130 socios**

Actualmente hay **24 entidades diferentes** publicando bajo el **nuevo modelo**

PARA ESTE CORTE SEMESTRAL SE PUEDEN CONSULTAR

668.184

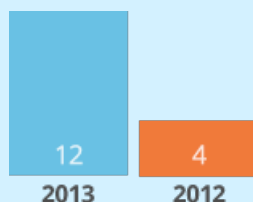
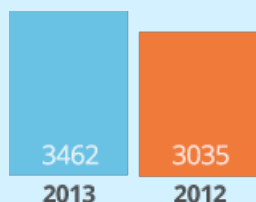
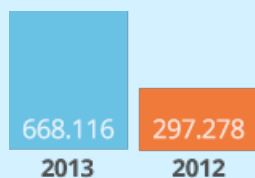
Registros biológicos
en el portal de datos

3462

Fichas en el catálogo
de especies

12

Listados de especies
alojados en las
herramientas de
publicación (IPT)



ESTE AÑO TENEMOS



¿Cómo unir los esfuerzos de organizaciones, instituciones e individuos cuya labor es la investigación científica?

¿Es posible construir un soporte con toda la información sobre la diversidad biológica de Colombia?

Estas son algunas de las preguntas que motivaron la creación del Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia (SiB Colombia) y de un equipo coordinador que trabaja en la facilitación, estandarización y puesta a disposición de los datos biológicos producidos en el país. Es así como el SiB Colombia brinda a los colombianos acceso libre a información actualizada a través de herramientas, productos y servicios en línea.

En el año 2000 comienza la implementación del SiB Colombia como resultado del nuevo enfoque de gestión de información en el ámbito nacional, respondiendo a los objetivos del Convenio sobre Diversidad Biológica (CDB) y articulado con las normativas nacionales.

Trece años después de su creación y después de una serie de aprendizajes y lecciones aprendidas, el SiB Colombia cuenta con un nuevo modelo de publicación más sencillo, robusto y dinámico, que permite catapultar la labor investigativa de todas las entidades participantes. Esta iniciativa se enlaza con la Infraestructura Global de Información sobre Biodiversidad (GBIF, por sus siglas en Inglés), permitiendo a Colombia ser parte del paisaje mundial de registros biológicos y facilitando la toma de decisiones a nivel nacional e internacional.

La **misión del SiB** y a su vez gran reto, es mantener esta comunidad de publicadores y promover la integración de otros públicos, logrando que tanto especialistas como aficionados participen de esta red de conocimiento a través estrategias de sensibilización que promuevan la Biodiversidad como un asunto de todos.

2

Nuevos conjuntos de datos publicados
(registros biológicos y listados de especies)

1

Nuevos socios publicadores El número de registros ha aumentado en un **122%** con respecto al 2012

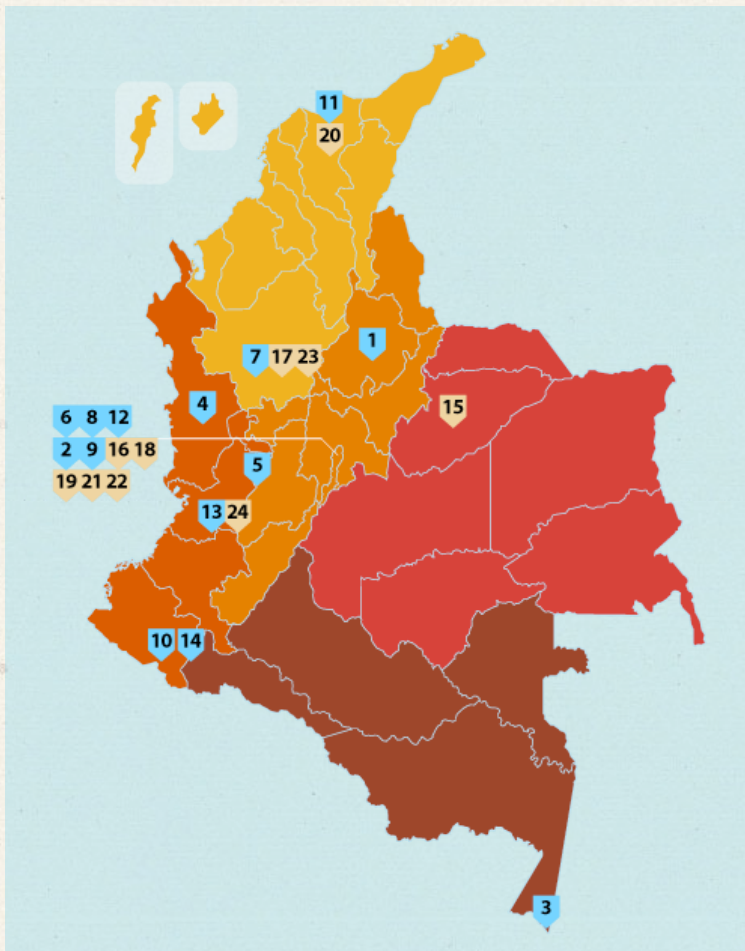
9

Entidades que ya están registradas ante GBIF y pronto comenzarán a publicar



EL RESULTADO DE ESTE CRECIMIENTO IMPLICA TAMBIÉN UN AUMENTO EN EL “ESTADO DE CONOCIMIENTO” DE NUESTRA BIODIVERSIDAD Y UNA AMPLIACIÓN DE LA REPRESENTATIVIDAD DE TODA LA INFORMACIÓN QUE SE ESTÁ PRODUCIENDO.

Sin embargo, más allá de los números, es importante reconocer el creciente entusiasmo de la comunidad científica por hacer disponible sus datos, especialmente todas las entidades que se han aliado al SiB Colombia de manera independiente y autónoma. El trabajo en red es esencial para alcanzar estos logros. ¡Gracias a todos!



ENTIDADES PUBLICANDO ESTE SEMESTRE

- 1 Corporación Autónoma Regional para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga - Jardín Botánico Eloy Valenzuela
- 2 Fundación Estación Biológica Guaya canal
- 3 Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas (SINCHI)
- 4 Instituto de Investigaciones Ambientales del Pacífico (IIAP)
- 5 Jardín Botánico del Quindío
- 6 Oleoducto Bicentenario
- 7 Universidad de Antioquia
- 8 Universidad de La Salle
- 9 Universidad de Los Andes
- 10 Universidad de Nariño
- 11 Universidad del Magdalena
- 12 Red de Reservas de la Sociedad Civil (Resnatur)
- 13 Asociación Calidris
- 14 Asociación Gaica

ENTIDADES QUE PUBLICARON SU PRIMER CONJUNTO DE DATOS EN EL 2012

- 15 Asociación de Becarios del Casanare - ABC
- 16 Asociación Selva
- 17 Corporación Autónoma Regional de Antioquia - Corantioquia
- 18 Federación Nacional de Cafeteros de Colombia
- 19 Fundación Alma
- 20 Fundación Pro-Sierra Nevada de Santa Marta
- 21 Instituto de Ciencias Naturales
- 22 Instituto Alexander von Humboldt
- 23 Isagen
- 24 Universidad del Valle

AVANCES DEL PRIMER SEMESTRE DEL 2013

Para el EC-SiB es fundamental que los publicadores encuentren en este equipo permanente apoyo y compromiso. Con este ideal, nos hemos esforzado en desarrollar propuestas que promuevan la participación, visibilidad y el fortalecimiento de cada integrante de esta red de redes. Hasta la fecha, el EC-SiB ha avanzado significativamente en el desarrollo, creación e implementación de los siguientes productos y servicios:

- ★ Indexación completa de 668.116 registros biológicos de 24 publicadores en el [Portal de Datos](#). Consulta los [indicadores de gestión del SiB](#). Leer más



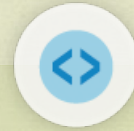
La **Línea de Gestión, Cooperación y Creación de Capacidad** ha perfeccionado las estrategias de acompañamiento a los socios publicadores, mediante la promoción de alianzas entre diversos actores que permitan visibilizar a quienes hacen parte de esta red

- ★ Está disponible el [Repositorio de Documentos](#), una sección de nuestro portal general donde se puede acceder libremente a documentos de interés para la gestión de datos, tales como artículos e instructivos para la publicación, presentaciones y material de talleres.
- ★ Se implementaron dos modelos de [encuesta electrónica](#) para medir el nivel de satisfacción de las entidades en el proceso de estructuración y publicación de datos, así como para conocer la respuesta a los talleres de herramientas informáticas a través del SiB Colombia.
- ★ Ya están al aire los 4 primeros videos tutoriales a través del canal SiB Colombia en [Youtube](#), como un servicio de apoyo constante a los socios del SiB en sus procesos de estructuración y publicación de información.
- ★ Se ha desarrollado [material de apoyo](#) para los eventos de capacitación, como forma de fortalecer y difundir la identidad del SiB Colombia.
- ★ Como resultado del trabajo en conjunto con el Instituto Amazónico de Investigación Científica [SINCHI](#) y el [Correjón S.A.](#), se han documentado y publicado 148 nuevas fichas de especies en el [Catálogo de Biodiversidad](#).
- ★ El SiB Colombia, en conjunto con [CONABIO](#) (México), [INBIO](#) (Costa Rica), [GBIF-España](#) y la Universidad de Granada (España), participa en la reestructuración del estándar ([Plinian Core](#)) para documentar fichas de especies. Este estándar permitirá publicar e integrar información biológica de las especies y será un modelo utilizado a nivel global.
- ★ Se encuentra disponible en el portal general la sección [Recursos Adicionales](#), donde se presentan herramientas gratuitas en línea y otros recursos que pueden apoyar la preparación y estructuración de conjuntos de datos para la publicación de datos.
- ★ Este año se inició un proceso fuerte de divulgación y ampliación de cobertura a través de redes sociales ([Facebook](#), [Twitter](#) y [Pinterest](#)), con el fin de fortalecer la identidad del SiB Colombia y mantener informados a todos los usuarios sobre la actividad de publicación, nuevas herramientas y eventos relacionados con informática de la biodiversidad. Los nuevos productos exclusivos de redes sociales, son las [NotaSiB](#) y las imágenes de [Biodiversidad Urbana](#).
- ★ [Adaptación y traducción al Español](#) de las versiones del IPT para todo el mundo; este es un producto desde el SiB Colombia para todos los otros sistemas de información sobre biodiversidad de países hispanoparlantes.
- ★ El SiB Colombia ganó la [convocatoria de GBIF](#) para el incentivo de la publicación de "[Artículo de Datos](#)". Durante este año se implementará este modelo en la Revista Biota Colombiana.
- ★ Se entregaron más de 50 [cajas de herramientas](#) a los socios publicadores y Comité Técnico; una manera práctica de estimular y facilitar la publicación de datos a través del SiB Colombia.
- ★ Excelente recepción de la [nueva plantilla](#) para la documentación de registros; ahora estandarizar la información es más fácil para los publicadores puesto que se integró el instructivo, plantilla y vocabulario en un solo documento, que permite mayor precisión a la hora de ingresar los registros.

Todas las implementaciones y nuevos productos informativos tiene como propósito generar incentivos y comunicación permanente entre los miembros del SiB Colombia, e invitar a aquellos que aún no hacen parte a que se animen a publicar en esta red de conocimiento.

FORMACIÓN Y ACOMPAÑAMIENTO

de conocimiento. Más allá de los temas asociados a la publicación de datos biológicos, se han propiciado espacios de diálogo y cooperación entre nuestros socios.



La **Línea de Infraestructura Informática** ha logrado mantener los portales del SiB Colombia en evolución constante y adaptándose al continuo crecimiento de los datos, ofreciendo una alta disponibilidad de la información y de los servicios, a través del desarrollo de herramientas de código abierto y una robusta infraestructura informática.



La **Línea de Interoperabilidad y Administración de Contenidos** se ha enfocado no solo en el acompañamiento y capacitación de los administradores de conjuntos de datos de las entidades socios, sino en el desarrollo de herramientas de facilitación, que incluyen guías, manuales y plantillas de captura de registros, logrando así agilizar la carga y publicación de información a través del SiB.



La **Línea de Productos y Servicios** afianzó la estrategia de conservar el interés y el entusiasmo de sus socios, desarrollando productos innovadores, adaptativos y que brindan visibilidad a los socios, divulgando sus dinámicas de publicación y las actividades alrededor de sus procesos internos. Esta línea se ha concentrado en mantener productos web cada vez más amigables para los usuarios y más relevantes para investigadores y académicos.



Durante este primer semestre del 2013 se han desarrollado **6 talleres en 5 ciudades del país (Quibdó, Calarcá, Medellín, Bogotá, Cali)**, entorno a las herramientas de sistematización, estructuración y publicación de datos, dentro de las cuales se destacan los que han sido diseñados para apoyar las Colecciones Biológicas del país. También se han realizado eventos de socialización en **Bogotá, Armenia, Ibagué, Montería, Bucaramanga y San José del Guaviare**, en los cuales el SiB Colombia presenta su modelo de publicación de datos e invita a instituciones que aun no hacen parte de la red a que se vinculen en esta comunidad de conocimiento libre. Consulta toda la actividad del SiB en nuestra [Línea de tiempo](#).

Como resultado de esta iniciativa de formación y acompañamiento se han realizado un total de **11 eventos** en los cuales se ha contado con la participación de **258 personas y 109 entidades**, que incluyen universidades, autoridades ambientales, fundaciones, empresa privada e institutos de investigación, entre otros.

Es así como el SiB Colombia cumple un papel de formador, bajo principios de acompañamiento y capacitación de sus socios en nuevas herramientas para la sistematización y publicación de datos sobre biodiversidad; de esta manera, tanto los actuales publicadores, como los potenciales socios del SiB, adquieren más autonomía en el manejo de su propia información.



La gran novedad de este año es el proceso de **cooperación técnica** con los miembros de Sistema de Información sobre Biodiversidad Brasileira (SiBBr), como resultado de una convocatoria impulsada por GBIF. Una experiencia sumamente provechosa e inspiradora que ha logrado afianzar los sistemas de información de estos países vecinos y ha proporcionado a ambas partes nuevas ideas para fortalecer el trabajo en red.

VISITAS MENSUALES A NUESTROS PORTALES



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



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