

# Informe semestral sobre las actividades de difusión y divulgación de contenidos asociados con los productos y servicios del SiB Colombia.

SiB Colombia

Enero a junio de 2019



**Informe semestral sobre las actividades de difusión y divulgación de contenidos asociados con los productos y servicios del SiB Colombia. 2019-1**

URI: [handle/20.500.11761/35371](http://handle/20.500.11761/35371)

**Cómo citar:** Informe semestral sobre las actividades de difusión y divulgación de contenidos asociados con los productos y servicios del SiB Colombia. (2019-1) - Versión Digital. Bogotá: SiB Colombia, 21 pp. Disponible en: <http://repository.humboldt.org.co/handle/20.500.11761/35371>

© Copyright Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia – SiB Colombia, 2019

**Contenidos:** Equipo Coordinador del SiB Colombia.  
*Javier Gamboa, Daniel Pino, Laura Rodríguez.*

**Diseño y diagramación:** Equipo Coordinador del SiB Colombia

**Este material circula bajo una licencia Creative Commons CC BY-SA 4.0**



Puedes remezclar, modificar y crear a partir de esta obra, incluso con fines comerciales, siempre y cuando des los créditos correspondientes y licencies las nuevas creaciones bajo las mismas condiciones. Para ver una copia de esta licencia visita:  
[https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.es\\_ES](https://creativecommons.org/licenses/by-sa/4.0/deed.es_ES)

## Acerca del SiB Colombia

**El SiB Colombia es la red nacional de datos abiertos sobre biodiversidad.** Esta iniciativa de país nace con el Decreto 1603 de 1994 como parte del proceso de creación del Sistema Nacional Ambiental (Sina), establecido en la Ley 99 de 1993, y es el nodo oficial del país en la Infraestructura Mundial de Información en Biodiversidad (GBIF). Su principal propósito es brindar acceso abierto a información sobre la diversidad biológica del país para la construcción de una sociedad sostenible. Además, facilita la publicación en línea de datos e información sobre biodiversidad, y promueve su uso por parte de una amplia variedad de audiencias, apoyando de forma oportuna y eficiente la gestión integral de la biodiversidad.

El SiB Colombia es una realidad gracias a la participación de cientos de organizaciones y personas que comparten datos e información bajo los principios de libre acceso, transparencia, cooperación, reconocimiento y responsabilidad compartida.

Lo coordina el Instituto Humboldt y es liderado por un Comité Directivo (CD-SiB), conformado por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible, los 5 institutos de investigación del SINA (Ideam, Invemar, IIAP, Sinchi e Instituto Humboldt), la Universidad Nacional de Colombia y Parques Nacionales Naturales de Colombia. El CD-SiB se apoya en un Comité Técnico (CT-SiB), grupos de trabajo para temas específicos y un Equipo Coordinador (EC-SiB) que cumple las funciones de secretaría técnica, acogiendo e implementando las recomendaciones del CD-SiB.

El SiB Colombia promueve la participación activa del gobierno, la academia, el sector productivo y la sociedad civil para lograr la consolidación de información confiable y oportuna que apoye la toma de decisiones a nivel nacional e internacional. Es además, el nodo oficial del país en la infraestructura mundial de información en biodiversidad -GBIF-.

La implementación del SiB Colombia, a partir del 2000, constituyó el primer resultado del nuevo enfoque de gestión de datos e información en el ámbito nacional y se encuentra articulado con el Sistema de Información Ambiental de Colombia (SIAC) como el subsistema de información que soporta el componente de biodiversidad.

# Contenidos

<b>Acerca del SiB Colombia</b>	<b>3</b>
<b>Difusión</b>	<b>5</b>
<b>Temáticas</b>	<b>5</b>
Actividad de publicación	5
Biodiversidad en Cifras · Santander	12
Biodiversidad en Cifras. Versión 2019	14
Ciencia participativa - Global Big Day & City Nature Challenge	16
<b>Canales de difusión</b>	<b>17</b>
Boletín	18
Blog	18
Redes sociales	19
<b>Divulgación</b>	<b>21</b>

## Difusión

En el primer semestre de 2019, la actividad de difusión de contenidos relacionada con los productos y servicios del SiB Colombia, se ha concentrado en cuatro frentes principales: a) la actividad de publicación, b) la primera ventana regional del SiB Colombia -Biodiversidad en Cifras · Santander-, c) la versión 2019 de Biodiversidad en Cifras y, d) el *Global Big Day* y el Reto Naturalista Urbano (*City Nature Challenge*).

En esta sección se encuentran documentadas las temáticas que se han desarrollado en el año e información relacionada con los canales de difusión que se han empleado para llevar a cabo el ejercicio durante este primer semestre de 2019.

### Temáticas

A continuación se profundiza en las temáticas principales de difusión del semestre.

#### Actividad de publicación

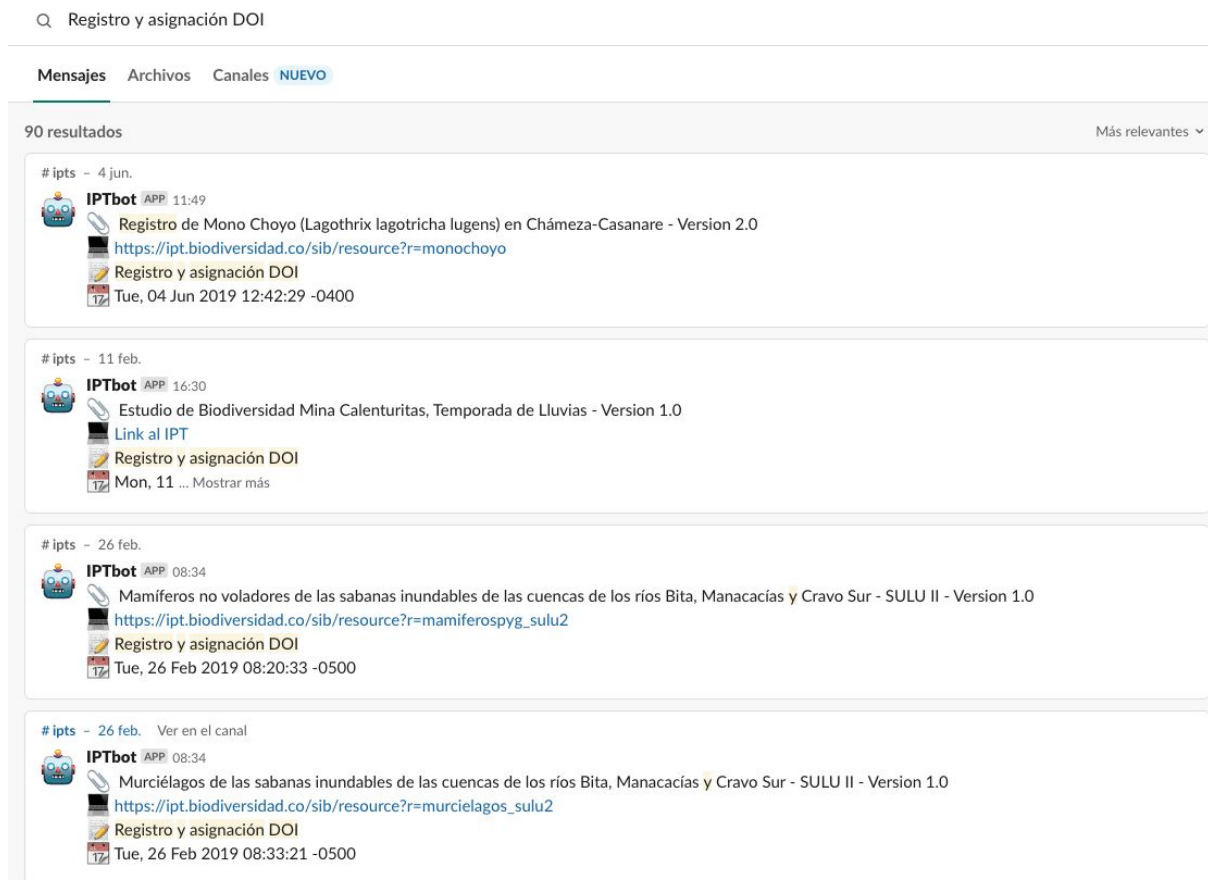
Esta es la principal temática de difusión desarrollada por el EC-SiB. Es sobre la base de los contenidos que fluyen a través de la red como se consolida esta iniciativa de país. En este sentido, la actividad de difusión de contenidos relacionados con la actividad de publicación, se hace con la intención de ofrecer información oportuna y precisa sobre el estado de la red, a través de reportes periódicos visibles a través de los distintos canales que dispone el SiB Colombia.

A continuación se mencionan las distintas salidas que conforman el ejercicio de difusión relacionado con la actividad de publicación.

#### #SiBbot

Este semestre se implementó una herramienta de seguimiento a las herramientas de publicación (IPT, por sus siglas en inglés), a través del *RSS feed* de cada uno de ellos. Para hacerlo posible, se habilitó un canal independiente en *Slack* -herramienta de comunicación interna del equipo-, en donde se consolidan las notificaciones sobre lo que sucede en los IPT. Esto le permite al EC-SiB seguir en tiempo real la actividad de publicación de la red. Una vez que se reciben las notificaciones, se filtran las que contengan como palabras clave en la descripción “Registro y asignación de DOI” y

## “Actualización de registros” (Fig. 1).



**Figura 1.** Vista parcial del canal #ipt en Slack, a través del cual se consolidan las notificaciones de actividad relacionadas con las herramientas de publicación en el SiB Colombia.

Estas notificaciones son el insumo base para la construcción de entradas relacionadas con la actividad de publicación. Por el momento, solamente se hace difusión de la actividad que se desarrolla en la herramienta de publicación del SiB Colombia. Se espera que para el próximo semestre, se haga difusión de la actividad de publicación de todos los IPT que abastecen la red.


La creación de las entradas y de las piezas se adelantó siguiendo la metodología consolidada en 2018. Durante el ejercicio de difusión, se seleccionaron algunas publicaciones destacadas en las que se trascendía el uso la “receta” habitual, como en el caso del Mono Choyo, en el que destacamos la publicación de la Asociación de Becarios del Casanare, ya que la especie que se creía extinta (Fig. 2). Durante el semestre se publicaron 31 trinos relacionados con la actividad de publicación a través del  #SiBbot.



Figura 2: Trino destacado relacionado con la publicación de un recurso sobre el Mono Choyo en Twitter. Disponible en: <https://bit.ly/2WLLhyM>

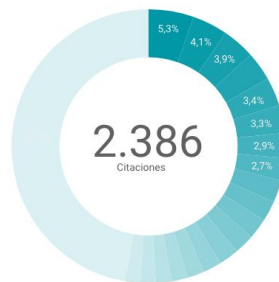
## Reporte Mensual

Desde el reporte de julio de 2018, el reporte mensual del SiB Colombia se publica a través de *Google Data Studio*. En este semestre se han publicado seis reportes mensuales: diciembre de 2018 a mayo de 2019. El cambio más significativo y valioso en el reporte, es la inclusión de una nueva sección dedicada al uso de datos (Fig. 3). A partir del reporte de mayo de 2019 y gracias al API de GBIF, es posible conocer el número de citas que acumula cada socio publicador y siguiendo un enlace, la totalidad de los productos que han citado los datos.

### 3 USO DE DATOS

#### ● Publicadores con más citaciones

Tipo de publicador



- Instituto de Investigación de Recursos Biológico...
- Universidad de Antioquia
- Universidad Nacional de Colombia
- Universidad Industrial de Santander
- Pontificia Universidad Javeriana
- Universidad de La Salle
- Universidad de Nariño
- Universidad Católica de Oriente
- Instituto Amazónico de Investigaciones Científic...
- Corporación Autónoma Regional Para la Defens...
- Universidad del Valle
- Universidad Icesi
- Centro Internacional de Agricultura Tropical (CIA...
- Universidad Tecnológica del Chocó
- Corporación Autónoma Regional del Valle del C...

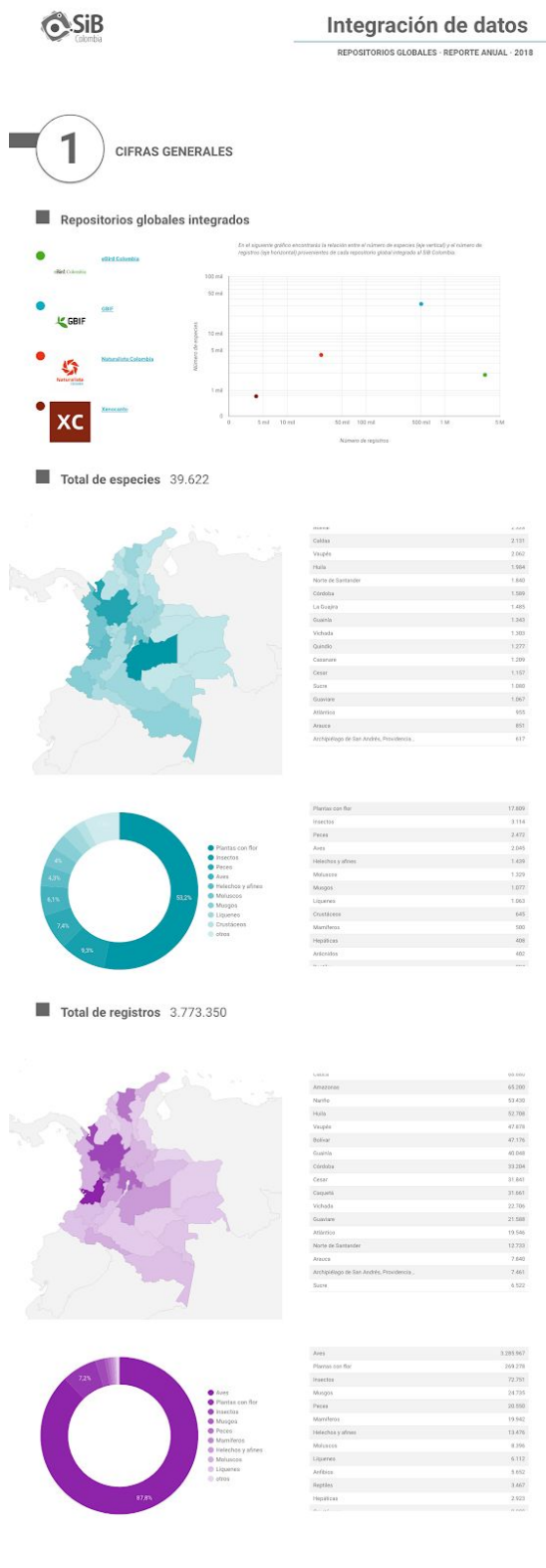
Socio Publicador	Enlace	No. Citaciones
1. Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt	<a href="#">Ver más</a>	127
2. Universidad de Antioquia	<a href="#">Ver más</a>	99
3. Universidad Nacional de Colombia	<a href="#">Ver más</a>	93
4. Universidad Industrial de Santander	<a href="#">Ver más</a>	81
5. Pontificia Universidad Javeriana	<a href="#">Ver más</a>	80
6. Universidad de La Salle	<a href="#">Ver más</a>	79
7. Universidad de Nariño	<a href="#">Ver más</a>	70
8. Universidad Católica de Oriente	<a href="#">Ver más</a>	64
9. Instituto Amazónico de Investigaciones Científicas Sinchi	<a href="#">Ver más</a>	62
10. Corporación Autónoma Regional Para la Defensa de la Meseta de Bucaramanga	<a href="#">Ver más</a>	58
11. Universidad del Valle	<a href="#">Ver más</a>	58
12. Universidad Icesi	<a href="#">Ver más</a>	56

**Figura 3.** Vista parcial de la nueva sección del reporte mensual de la actividad de publicación, dedicada al uso de datos. Disponible a partir del mes de mayo de 2019: <http://tiny.cc/o6xk9y>

### Reporte anual de integración de datos

En el segundo semestre de 2018 se llevó a cabo una integración de datos sobre el país, desde repositorios globales. Este ejercicio, significó la integración de 3'773.350 nuevos datos al SiB Colombia. Durante el primer semestre de este año, se desarrolló un ejercicio de difusión que se materializó en dos frentes: una nota en el blog que sintetiza el proceso y da cuenta de su alcance, y la creación de un nuevo reporte sobre la integración, en la herramienta *Google Data Studio*. En el reporte, se consolida de manera infográfica y dinámica, el ejercicio de integración desde los repositorios globales de GBIF, eBird, Naturalista y Xenocanto, en tres secciones.

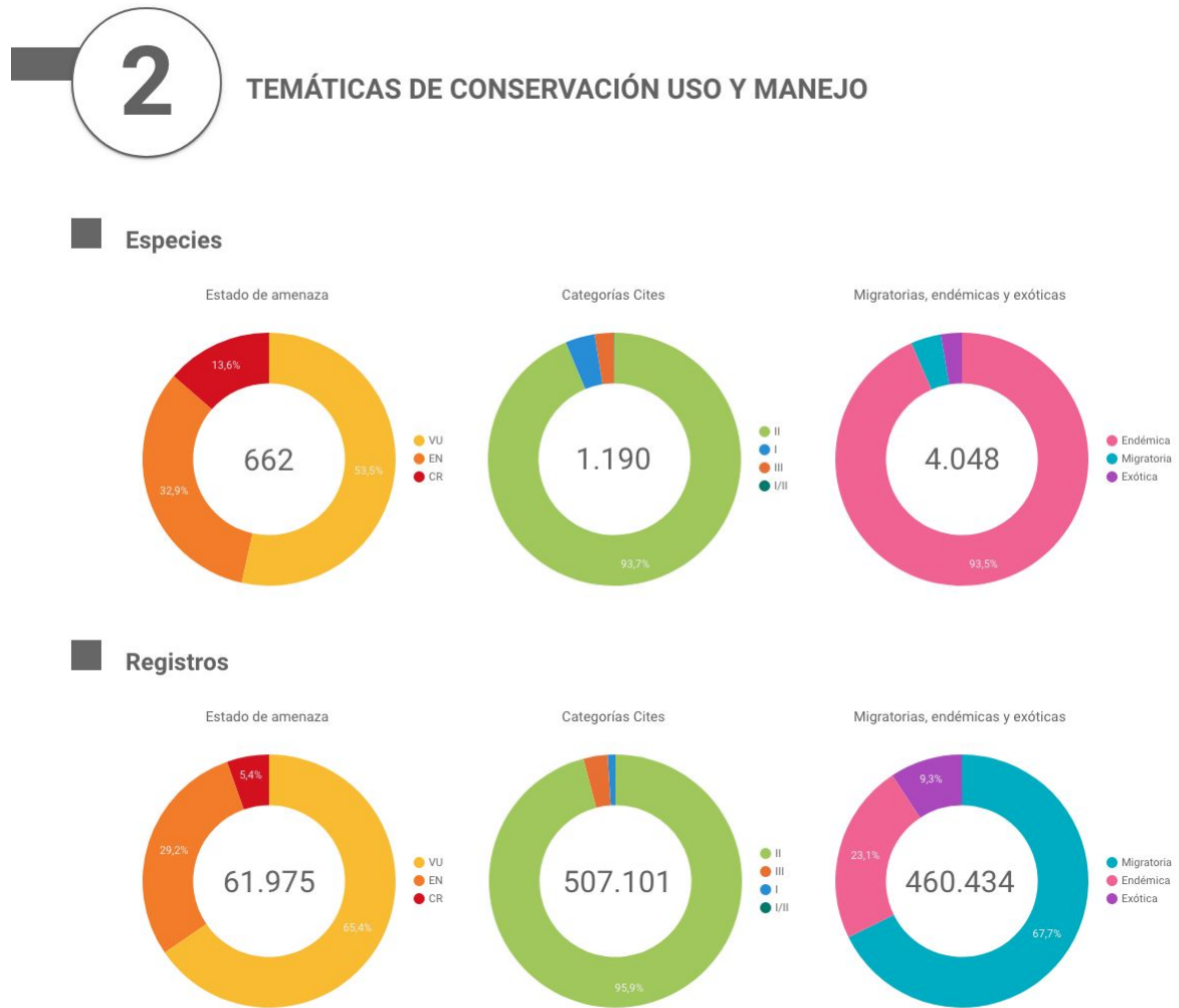


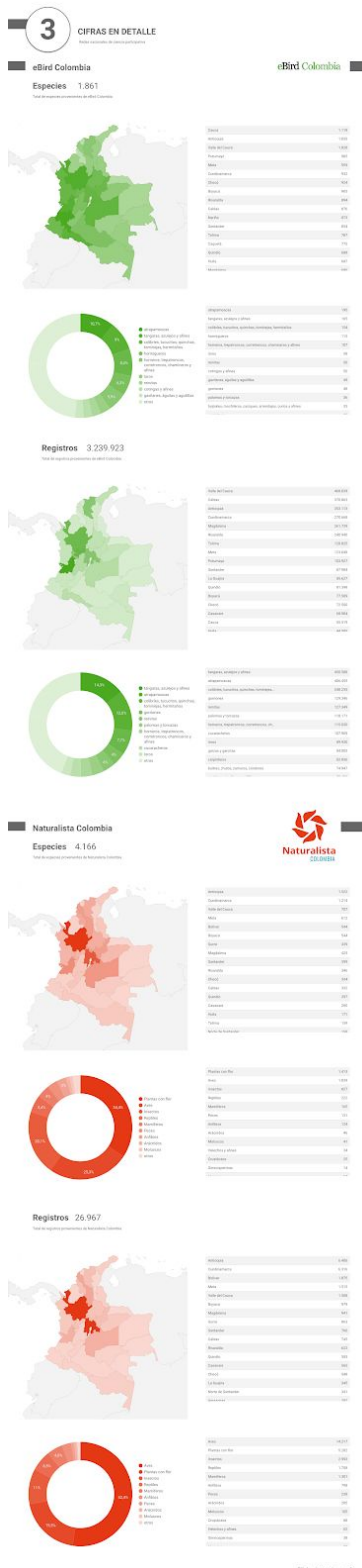


En la primera, se ofrece una vista general de las cifras en función de la cantidad de registros y especies en cada repositorio global, seguido por un consolidado total de especies y registros, desglosados a nivel geográfico; por departamentos, y a nivel temático; por grupos biológicos (Fig. 4).

Figura 4. Vista parcial del nuevo Reporte Anual de Integración de datos, específicamente, la primera sección del reporte. Disponible en: <http://tiny.cc/zq249y>

En la segunda sección se consolidan las cifras según temáticas de conservación, uso y manejo (amenaza, categorías cites y migratorias, endémicas y exóticas), a nivel de la totalidad de especies y de registros (Fig. 5).



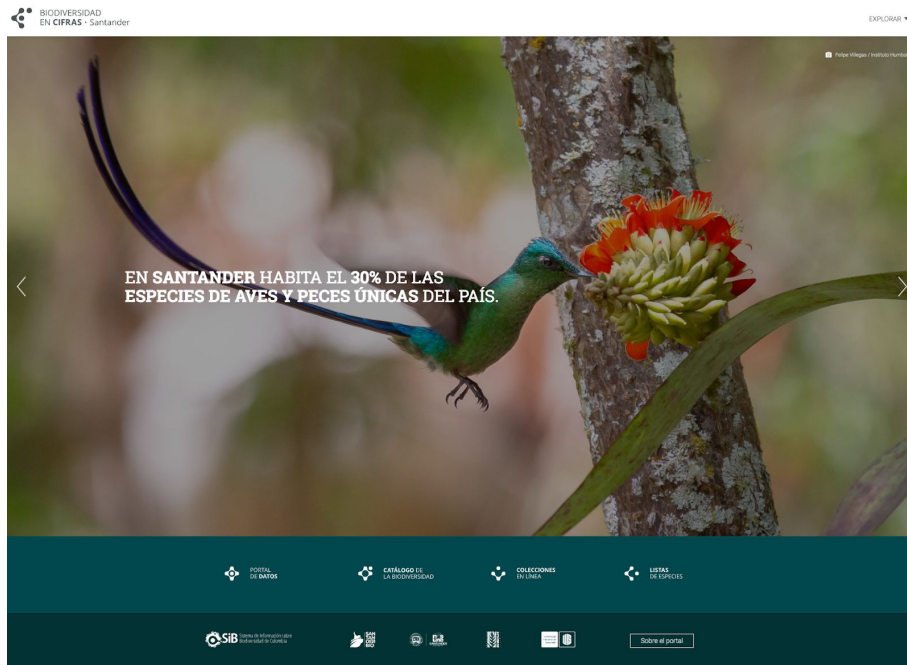


**Figura 6.** Vista parcial del nuevo Reporte Anual de Integración de datos, específicamente, la tercera sección del reporte. Disponible en: <http://tiny.cc/zq249y>

En la última sección, se detallan las dos redes de ciencia participativa consolidadas a nivel nacional: eBird y Naturalista, en función de especies y registros. Cada una con un desglose a nivel geográfico por departamentos y a nivel temático, por grupos biológicos (Fig. 6)

## Biodiversidad en Cifras · Santander

En el proyecto Santander BIO, el Equipo Coordinador del SiB Colombia desarrolló una ventana regional sobre la biodiversidad del departamento, a partir de Biodiversidad en Cifras. La ventana es una instancia web que sintetiza el estado del conocimiento de la biodiversidad a nivel departamental y como tal, es el primer paso en la regionalización del SiB Colombia en el país. Como herramienta, su objetivo principal es el de responder preguntas fundamentales sobre el estado de la biodiversidad a nivel regional de manera eficaz, sencilla y oportuna (Fig. 7).



**Figura 7.** Vista parcial de la página de inicio de Biodiversidad en Cifras · Santander. Disponible en: <https://santander.biodiversidad.co/>

El desarrollo de esta ventana, que comenzó en 2018, culminó en el mes de mayo de 2019. La información relacionada con el diseño y desarrollo de la herramienta puede consultarse en el informe de entrega de la herramienta, disponible en: <http://tiny.cc/l7cj9y>

La regionalización del SiB Colombia, que comenzó a materializarse en 2018 con el proyecto Santander BIO, ha servido para consolidar, no solo la obtención de las cifras a nivel regional y nacional, sino su presentación a través de estas instancias web. El reto principal, durante el primer semestre de este año, ha sido el posicionamiento e integración de esta ventana regional, al sistema web del SiB Colombia.

También fue el primer ejercicio de difusión que siguió la metodología de consolidación de estrategias diferenciadas para cada temática de difusión. En este caso, se consolidaron todos los insumos en un documento interno de trabajo, en el que se definieron objetivos de la estrategia, público objetivo y ejes temáticos, así como información relacionada con la ventana regional para responder preguntas fundamentales sobre su naturaleza, importancia y la forma de usarla. También se definieron los momentos para publicar, las redes para hacerlo, y los mensajes, hashtags y tipos de piezas a

desarrollar. En simultáneo, en la parrilla de contenidos 2019, se habilitó una pestaña adicional para consolidar los mensajes con base en las cifras obtenidas tras el ejercicio de síntesis. Estos fueron los insumos principales para la consolidación de una estrategia basada en piezas de contenido audiovisual que circularon en redes sociales, en el boletín mensual (Fig. 8) y a través del portal informativo del SiB Colombia.



**Figura 8.** Entrada destacada en Twitter relacionada con Biodiversidad en Cifras · Santander. Disponible en: <https://bit.ly/2X7f2JL>

En paralelo al desarrollo de la herramienta, los contenidos relacionados con la ventana, que sirvieron como anclas y mensajes clave dentro de las salidas digitales, también se materializaron en productos editoriales comprometidos en el proyecto: en apartes de un plegable, en una sección del libro de síntesis para tomadores de decisiones (Fig. 9) y en diversas piezas de contenido que fueron utilizadas en el ejercicio de difusión en medios digitales.

Los mensajes se consolidaron en torno a lo que nos dicen los datos sobre las características y el potencial de biodiversidad del departamento, y en torno a la utilidad de la ventana en frentes como la gestión del conocimiento, la gobernanza, y en última instancia, la toma de mejores decisiones.

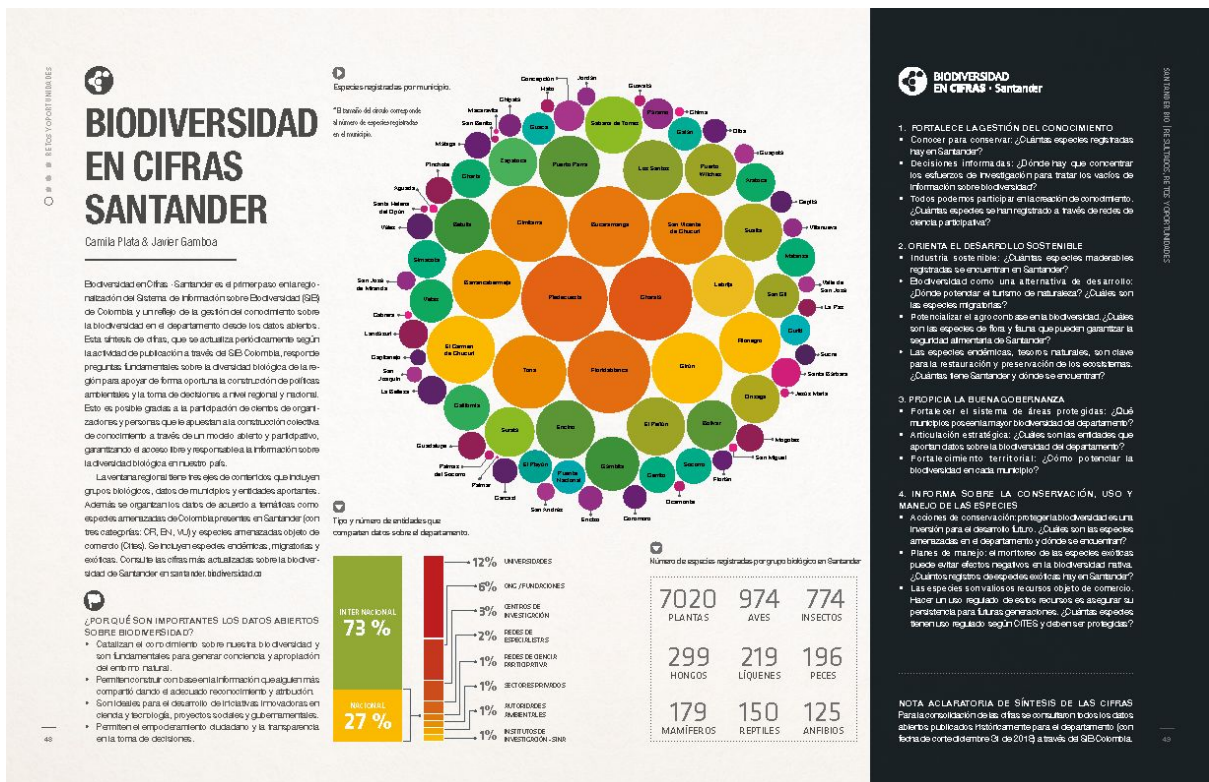


Figura 9. Vista de la sección “Biodiversidad en Cifras Santander” dentro de la publicación “Santander Bio. Resultados, retos y oportunidades” en el marco del proyecto Santander BIO. Disponible en: <http://tiny.cc/mt349y>

## Biodiversidad en Cifras. Versión 2019

Biodiversidad en Cifras es la instancia web más consultada del SiB Colombia. Esta síntesis infográfica que nació en 2012, se ha venido consolidando como el lugar para conocer el estado del conocimiento de la biodiversidad del país, desde los datos abiertos que circulan a través del SiB Colombia. En este primer semestre, se llevó a cabo la actualización de las cifras, actualización del sitio web a nivel gráfico y a nivel de grupos biológicos, y por primera vez, se publicó una nota en el blog<sup>1</sup> que acompaña la actualización, así como enlaces a la ficha metodológica<sup>2</sup> y a los datos con los que se consolidan las cifras<sup>3</sup> (Fig. 10).

<sup>1</sup> <https://sibcolombia.net/biodiversidad-en-cifras-2019/>

<sup>2</sup> <http://repository.humboldt.org.co/handle/20.500.11761/35288>

<sup>3</sup> [https://gitlab.com/sib-colombia/sintesis\\_cifras](https://gitlab.com/sib-colombia/sintesis_cifras)



Figura 10. Vista parcial de Biodiversidad en Cifras, versión 2019. Disponible en: <https://cifras.biodiversidad.co/>

El cambio más evidente en esta nueva versión es el de la cifra de especies en Colombia. Pasamos de 62.829 especies en 2018, a 51.330 especies en 2019. Históricamente, el SiB Colombia ha destacado en Biodiversidad en Cifras, el número de especies registradas para el país con base en las cifras globales que facilita la 'Infraestructura Mundial de Información sobre Biodiversidad' (GBIF) a través de su API (Tabla 1). A partir de este año, dejamos de utilizar la cifra calculada por GBIF y asumimos de manera directa el cálculo, a partir de una limpieza de datos donde se ha realizado una validación geográfica y taxonómica<sup>4</sup>. ¿La razón? Si bien somos GBIF Colombia, en las cifras globales de GBIF encontramos una sobre-estimación de las especies registradas en el país, debido a los algoritmos de interpretación que usan a esa escala, generalmente con datos publicados por entidades internacionales a través de GBIF.

En la medida que se sigan refinando los procesos de validación y limpieza de datos, y que podamos contar con más listas de especies de referencia nacional, más precisas serán nuestras cifras. La cifra de especies registradas para el país en esta versión de Biodiversidad en Cifras, es sin lugar a dudas, la mejor representación del recuento de especies del país a partir de los datos abiertos que se comparten a través del SiB Colombia (Tabla 1).

<sup>4</sup> Ver ficha metodológica: <http://repository.humboldt.org.co/handle/20.500.11761/35288>

**Tabla 1.** Histórico de la cifra de especies registradas (con al menos un dato para Colombia publicado a través del SiB Colombia o GBIF).

Año	<a href="#">GBIF</a>	SiB Colombia	Corte de los datos
2019	65.910	51.330	2018-12-31
2018	62.829	–	2017-12-31
2017	56.343	–	2016-05-31

La difusión de contenidos se ha desarrollado a través del portal informativo del SiB Colombia, del boletín mensual y de sus redes sociales.

Más información:

- Entrada en blog del SiB Colombia: <https://sibcolombia.net/biodiversidad-en-cifras-2019/>

### Ciencia participativa - Global Big Day & City Nature Challenge

Estos ejercicios de ciencia participativa cobraron especial relevancia durante el semestre debido, en parte, a que la integración de datos provenientes de repositorios globales, incluye redes consolidadas a nivel nacional como eBird e iNaturalist como protagonistas destacados. Más de la mitad de los datos abiertos sobre biodiversidad, que circulan a través del SiB Colombia, provienen de eBird, y aunque, en relación con eBird, Naturalista no es comparable en cuanto a cantidad de registros, tiene un potencial enorme como plataforma de construcción colaborativa de conocimiento y creación de comunidad.

El ejercicio de difusión se concentró en dos eventos: el Global Big Day, relacionado con eBird, y el Reto Naturalista Urbano, relacionado con iNaturalist. Para ambos eventos, se desarrolló un documento interno de trabajo en el que se consolidaron los insumos necesarios para implementar una estrategia que se concentró en medios digitales, con salidas en el portal informativo del SiB Colombia y en sus redes sociales. De manera similar al ejercicio que se desarrolló alrededor del lanzamiento de Biodiversidad en Cifras · Santander, se consolidaron mensajes claves en pestañas integradas a la parrilla de contenidos 2019.

En cuanto al Reto Naturalista Urbano, se desarrolló un trabajo conjunto con las entidades que coordinaron el ejercicio en Bogotá y en Medellín, que se materializó en una nota en el blog del SiB Colombia, donde se consolidó toda la información relacionada con el evento. De manera destacada, se lideró la consolidación de un grupo de identificadores, esto con la intención de mejorar la calidad de los datos que se produjeron durante el reto, y como primer paso en la consolidación de un grupo de interés de curadores de datos provenientes de ciencia participativa.

Este ejercicio se articuló con las estrategias de redes que produjeron, para cada ciudad, el Instituto Humboldt y el Jardín Botánico de Medellín, quienes se encargaron de liderar el ejercicio en cada



ciudad. El rol que asumió el SiB Colombia fue potenciador de los mensajes que se produjeron para promover el reto y como ente facilitador de guías y contenidos relacionados con la herramienta, su uso y tips para la identificación de las observaciones (Fig. 11).



**Figura 11.** Entrada destacada en Twitter para promover la identificación de serpientes durante el Reto Naturalista Urbano 2019. Disponible en: <https://twitter.com/sibcolombia/status/1117125446389387266>

## Canales de difusión

Este ejercicio se realiza a través de boletines de correo masivo, reportes periódicos y en notas informativas publicadas en el portal informativo del SiB Colombia.

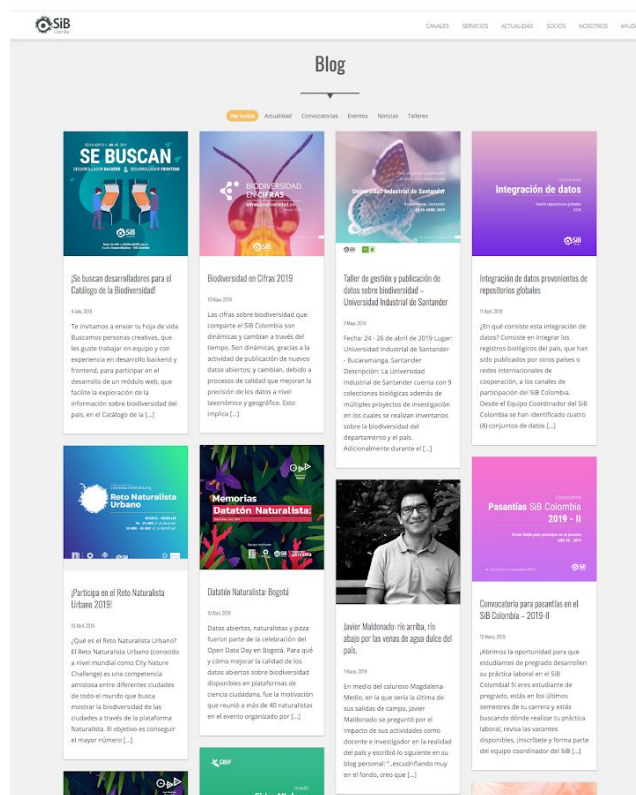
Durante este semestre cabe destacar la implementación de una nueva sección en el reporte mensual dedicada al uso de datos, la publicación de 12 entradas de blog ~2 por mes en promedio- y la consolidación de un nuevo reporte anual, relacionado con la integración de datos desde repositorios globales de información.

## Boletín

El boletín del SiB Colombia se envía mes a mes a través de la herramienta *Mailchimp*. Durante este semestre se han enviado seis boletines mensuales -diciembre de 2018 a mayo de 2019-, con entradas relacionadas con la actividad de publicación y actualidad sobre la red del SiB Colombia e información sobre eventos o convocatorias. Durante el semestre se depuraron las listas de suscriptores. Pasamos de tener 11 listas, creadas desde 2015 en respuesta a diferentes eventos y ejes temáticos, a dos. Una lista para los productos informativos y otra para el Comité Directivo del SiB Colombia. Simultáneamente se llevó a cabo una limpieza de contactos según su nivel de interacción con el boletín. Al 31 de mayo de 2019, en la lista de productos informativos hay 1.759 suscriptores, y en la lista del comité directivo hay 32. Mes a mes, se suscriben al boletín 15 personas en promedio.

## Blog

En el blog del SiB Colombia, se han publicado 12 entradas informativas en las que se cubren una amplia variedad de temas de interés, como la actualización de contenidos en los portales del sistema web, la integración de datos y eventos de ciencia participativa, entre otros (Fig. 12).



**Figura 12.** Vista parcial del blog del SiB Colombia. Fecha de captura: 4 de julio de 2019. Disponible en: <https://sibcolombia.net/actualidad/blog/>

## Redes sociales

En el primer semestre del año, el ejercicio de difusión de contenidos en redes sociales se ha concentrado principalmente en los siguientes frentes: (a) la actividad de publicación a través del 🚩🤖 #SiBbot, (b) el lanzamiento de Biodiversidad en Cifras · Santander, (c) promoción del #CityNatureChallenge y del Global Big Day, y (d) la actualización de Biodiversidad en Cifras.

En este período de tiempo, se implementó una metodología de trabajo que permitió el desarrollo de un ejercicio de difusión en redes sociales mucho más consciente y organizado. Hubo tiempo para desarrollar contenidos y piezas para públicos específicos, partiendo de una revisión minuciosa de las temáticas a tratar.

Esta metodología se fundó en la consolidación de estrategias para cada eje temático. Estas estrategias son documentos de trabajo interno en donde se consolidaron insumos necesarios para definir objetivos, medios de difusión, mensajes, *hashtags*, ideas y tipos de piezas, e identificar actores estratégicos y momentos de publicación, entre muchas otras cosas.

Luego de consolidar esta información se desarrollaron los contenidos y las piezas definidas para cada eje temático y se documentaron en la parrilla de contenidos de este año, en la cual se registran la mayoría de las entradas -no se incluyen *retweets*, respuestas o mensajes emergentes-. Una vez que los contenidos han sido validados, se programan a través de *Hootsuite*, una herramienta para administración de redes sociales que permite, entre otras cosas, la administración y edición de contenidos para *Facebook* y *Twitter* en un mismo lugar.

Es importante mencionar que durante este período de tiempo, contamos con el apoyo de Laura Rodríguez, estudiante de Realización de Audiovisuales y Multimedia en la Universidad Jorge Tadeo Lozano, quien llevó a cabo su práctica laboral en el EC-SiB. Laura tuvo a su cargo la creación de contenidos y piezas visuales para las redes sociales del SiB Colombia y su administración. Sin su participación, los resultados que se documentan a continuación, no hubieran sido posibles.

### Cifras - Facebook

- Crecimiento en “nuevos me gusta” del 365% en relación con el segundo semestre de 2018, período donde se presentó por primera vez un decrecimiento en el número de seguidores .
- En promedio se registraron 53 nuevos seguidores al mes.
- El promedio de publicación mensual fue de 56 entradas, 15 más que las que se promediaron durante 2018 (Tabla 2).

**Tabla 2.** Histórico de la cifra de especies registradas (con al menos un dato para Colombia publicado a través del SiB Colombia o GBIF).

Facebook 2019 - SiB Colombia						
Categoría	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
Num. Entradas	22	22	24	26	18	12
Me gusta (totales)	9.962	10.093	10.098	10.148	10.172	10.241
Me gusta (nuevos)	42	131	5	50	24	69
Alcance - promedio	742	2634	1193	598	340	569

### Cifras - Twitter

- Crecimiento en “nuevos seguidores” del 12,5% en relación con el número total de seguidores al finalizar 2018.
- En promedio se registraron 104 nuevos seguidores al mes.
- El promedio de trinos mensuales fue de 40, 16 más que los que se promediaron durante 2018 (Tabla 3).

**Tabla 3.** Histórico de la cifra de especies registradas (con al menos un dato para Colombia publicado a través del SiB Colombia o GBIF).

Twitter 2019 - SiB Colombia						
Categoría	ENE	FEB	MAR	ABR	MAY	JUN
Tweets	26	51	48	55	37	21
Impresiones de tweet	34700	99900	64600	70700	79600	35600
Visitas al perfil	925	1895	1852	1024	1658	908
Menciones	33	62	98	71	98	58
Nuevos seguidores	58	170	78	76	167	76
Total seguidores	5061	5231	5309	5385	5552	5628

## Divulgación

Durante el primer semestre de 2019 el EC-SiB ha participado en distintos eventos para posicionar el SiB Colombia a diferentes escalas y llevar el mensaje del acceso abierto a la información sobre biodiversidad a distintos públicos y audiencias. A continuación se hace un recuento de las actividades en las que han participado integrantes del equipo durante este período de tiempo (Tabla 4).

**Tabla 4.** Eventos de divulgación en los que han participado integrantes del EC-SiB durante el primer semestre de 2019.

Nombre del Evento	Lugar/Ciudad	Fecha inicial	Fecha final
3er Taller del Proyecto "ColPlantA: Colombian information on plants made accessible online". Bogotá, 25 de Enero de 2019	Bogotá	25-ene.-2019	-
Taller Wildlife Insights. Bogotá, del 28 al 31 de Enero de 2019	Bogotá	28-ene.-2019	31-ene.-2019
Foro sobre Biodiversidad del Departamento de Santander - Santander BIO	Bucaramanga	7-feb.-2019	8-feb.-2019
Biocuentos: infancia y ciencia asombrosa	Bogotá	14-feb.-2019	-
Universidad Pontificia Bolivariana: Nuevo publicador de datos	Medellín	21-feb.-2019	-
Reunión Nacional con los Socios Estratégicos del Programa Bosques Andinos. Bogotá, 27 de febrero de 2019.	Bogotá	27-feb.-2019	-
Conversatorio Ciencia Abierta – OpenCon. Bogotá, 20 de marzo de 2019.	Bogotá	20-mar.-2019	-
Simposio Internacional para la Gobernanza del Río Lebrija y Humedales del Río Magdalena	Bucaramanga	21-mar.-2019	22-mar.-2019
Simposio internacional de la Gobernanza del agua donde vamos a trabajar el tema de red de observación Agua, biodiversidad y clima. Bucaramanga, 21 y 22 de marzo.	Bucaramanga	21-mar.-2019	22-mar.-2019
Curso de Museos y Colecciones (Asignatura abierta, énfasis para estudiantes de Biología)	Bogotá	30-abr.-2019	-
Socialización para comunidades del Proyecto Santander BIO	Cimitarra, Carmen de chucurí, Santa Barbara, Bucaramanga.	19-may.-2019	27-may.-2019
Media Engagement Training and Networking workshop. Bogotá, 22-24 de mayo de 2019.	Bogotá	22-may.-2019	24-may.-2019