



Compilado de estrategias para redes sociales 2019-2.

URI: <http://hdl.handle.net/20.500.11761/35364>

Cómo citar: Compilado de estrategias para redes sociales 2019-2 - Versión Digital. Bogotá: SiB Colombia, 51 pp.
Disponible en: <http://repository.humboldt.org.co/handle/20.500.11761/35364>

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

Contenidos: Equipo Coordinador del SiB Colombia

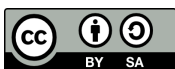
Javier Gamboa, Laura Rodríguez, Laura Rendón.

Diseño y diagramación: Equipo Coordinador del SiB Colombia

Control del documento:

Versión	Descripción	Fecha publicación	Autor(es)
1.0	Creación del documento	2019.04.08	Javier Gamboa, Laura Rendón, Laura Rodríguez

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

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.

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.

Tabla de contenidos

Acerca del SiB Colombia	2
Biodiversidad en Cifras · Santander	5
Naturalista Urbano 2019	9
Global Big Day	18
Actividad de publicación (SiBbot)	25
Actividad de publicación (Socios)	32
Biodiversidad en Cifras 2019	34
Biodiversidad en Cifras · Boyacá	42
Uso de datos	48

1. Biodiversidad en Cifras · Santander

Mensajes sobre la ventana

- Biodiversidad en Cifras · Santander es una herramienta para conocer, aprender y tomar decisiones a nivel regional.
- Una ventana regional del SiB Colombia para el departamento de Santander.
- La ventana al conocimiento sobre la biodiversidad de Santander desde los #DatosAbiertos.
- 🖱️ Yo me conecto con la Biodiversidad de Santander a través de **santander.biodiversidad.co**
- _____ la biodiversidad santandereana en **santander.biodiversidad.co**
- ¡Aprende más sobre la riqueza natural de la región! Explora Biodiversidad en Cifras Santander, la ventana al conocimiento sobre la biodiversidad de Santander.

Sobre Biodiversidad en Cifras · Santander

- Qué es:
 - Es una herramienta que sintetiza el estado del conocimiento de la diversidad biológica departamental para responder preguntas fundamentales de manera eficaz, sencilla y oportuna.
 - Es un portal dinámico que se nutre de los datos abiertos disponibles a través del SiB Colombia.
 - Es la ventana a la biodiversidad de Santander y el primer paso en la regionalización del SiB Colombia en el país.
- Para qué sirve
 - Permite mejorar la gestión del conocimiento sobre biodiversidad a nivel departamental, y al mismo tiempo, generar conciencia y apropiación del entorno natural.
 - Apoya de forma oportuna la construcción de políticas ambientales y la toma de decisiones a nivel regional y nacional.
 - Es una instancia de atribución y reconocimiento para quienes hacen posible la consolidación y actualización de estas cifras al compartir datos abiertos sobre biodiversidad del departamento.
- Cómo se usa
 - Permite la exploración de cifras consolidadas de especies y registros biológicos en tres ejes principales de síntesis: (a) cifras por grupos biológicos, (b) cifras por áreas geográficas, y (c) temáticas de conservación, uso y manejo, siendo este último un eje

transversal a los dos anteriores.

- **Por qué es TAN importante - preguntas que se pueden responder**
 - **Conocer para conservar:** ¿sabes cuántas especies registradas hay en Santander?
 - **Las plantas endémicas** son fundamentales para la restauración y preservación de los ecosistemas ¿Cuántas tiene Santander y dónde se encuentran?
 - **Industria sostenible** ¿Cuántas especies maderables se encuentran en Santander? ¿Cuál es el estado de amenaza de la biodiversidad en el departamento?
 - **Fortalecer el sistema de áreas protegidas** ¿Qué municipios poseen la mayor biodiversidad del departamento?
 - **Decisiones informadas** ¿Dónde hay que concentrar los esfuerzos de investigación para tratar los vacíos de información?
 - **Biodiversidad, una alternativa de desarrollo** ¿Dónde potenciar el turismo de naturaleza? ¿Cuántas especies objeto de comercio hay en el territorio, y cuál es su estatus según CITES?
 - **Articulación estratégica** ¿Cuáles son las instituciones que aportan datos sobre la biodiversidad del departamento? ¿Cuáles actores se deben involucrar en la publicación de datos?
 - **Cultivos productivos y bosques saludables** ¿Cuántos registros tiene Santander de potenciales grupos polinizadores y dispersores de semillas como aves, insectos y murciélagos?

- **Contexto**
- BiodiversidadCO (Canales de participación)
 - ¿Qué es biodiversidad.co? Es el punto de acceso a los canales de participación del SiB Colombia.

 - ¿Cuáles son los canales de participación del SiB Colombia?
 - Catálogo de la Biodiversidad: <http://catalogo.biodiversidad.co>
 - Portal de Datos <http://datos.biodiversidad.co>
 - Listas de Especies <http://listas.biodiversidad.co>
 - Colecciones en Línea <http://colecciones.biodiversidad.co>
 - Biodiversidad en Cifras <http://cifras.biodiversidad.co>

 - ¿Qué es Biodiversidad en Cifras?
 - La ventana al conocimiento sobre biodiversidad del país desde los #DatosAbiertos.

 - ¿Qué es Biodiversidad en Cifras · Santander?

- La ventana al conocimiento sobre biodiversidad de santander desde los #DatosAbiertos.
- #CrearCompartirTransformar - El SiB Colombia es la red nacional de datos abiertos sobre biodiversidad:
 - #CrearCompartirTransformar es mucho más que la guía de acceso abierto del SiB Colombia. Es también su filosofía, y en la práctica, es el hilo que conecta a cientos de entidades y personas que conforman esta red nacional de datos abiertos sobre biodiversidad.
 - Modelo de Abierto:
 - Cada vez que una persona genera un dato y lo comparte a través de la red, participa en la construcción colectiva de conocimiento sobre biodiversidad. #CrearCompartirTransformar es el mejor camino para que todos podamos acceder de manera libre y responsable a la información sobre la diversidad biológica del país y para que quienes toman decisiones, lo hagan de manera oportuna y transparente.
 - ¿Y por qué son tan importantes los datos abiertos?
 - Los datos abiertos son motores de cambio y transformación, y son fundamentales en la democratización del conocimiento, ya que permiten construir con base en la información que alguien más compartió. Por eso, son ideales para el desarrollo de iniciativas innovadoras en ciencia y tecnología, proyectos sociales y gubernamentales. Además, permiten el empoderamiento ciudadano y la transparencia en la toma de decisiones.

Redes SiB Colombia:

Medios

- Redes sociales:
 - TW: [@sibcolombia](https://twitter.com/sibcolombia)
 - FB: [@SibColombia](https://www.facebook.com/SibColombia)
- Sitios web:
 - <http://www.sibcolombia.net>
 - <http://biodiversidad.co>

Lineamientos para la Identidad visual

- Lineamientos visuales SiB Colombia:
<https://drive.google.com/open?id=0BzvUmB30yXXxRnRsUnFBTXIUZ1E&authuser=igamboa@humboldt.org.co>
- Lineamientos web - Canales de Participación SiB Colombia:
<https://drive.google.com/open?id=1i5r7oniol-2jpAAFpjZb8CXOzGv82MU2&authuser=igamboa@humboldt.org.co>

Hashtags

- #SantanderBIO
- #BIOdiversidadCO
- #CrearCompartirTransformar

Datos/Frases clave

- ¡Más de la mitad de especies de frailejones de Colombia están en Santander! Descubra las plantas de páramo y bosque altoandino de la región, en Biodiversidad en Cifras Santander.
- Santander posee al menos 12 especies maderables, sin embargo 11 de ellas se encuentran amenazadas.
- ¿Sabe cuántas especies corren el riesgo de desaparecer en Cimitarra? Usted puede cuidarlas, conózcalas en Biodiversidad en Cifras Santander.
- En Santander habita el 30% de las especies de aves y peces únicas del país. ¡Descubra más sobre las especies endémicas en Biodiversidad en Cifras Santander!

Mensajes / cifras:

Según los ejes de la ventana:

- **Registros Biológicos**

La Agrobiodiversidad se toma Santander, la yuca (Manihot esculenta) es la planta con más observaciones en Santander (366 RRBB).

- **Especies**

¡Más de la mitad de especies de frailejones de Colombia están en Santander!

- **Municipios**

Charalá, patrimonio histórico de Colombia y de su Biodiversidad, es el municipio de Santander donde se han observado el mayor número de especies endémicas de Colombia (134/6811).

- **Departamento**

De hormigas Culonas y muchos más, + de 700 especies de insectos se han registrado en Santander.

- **Amenazadas**

El 12% de las especies únicas del país que viven en Santander corren el riesgo de desaparecer. Usted puede cuidarlas!

- **Cites**

Aunque santander posee al menos 12 especies maderables, 11 de ellas se encuentran amenazadas. Usted puede cuidarlas!

- **Endémicas**

En Santander habita el 30% de las especies de aves y peces únicas del país. ¡Descubra más sobre las especies endémicas en Biodiversidad en Cifras Santander!

- **Migratorias**

Santander, un destino imperdible para las 88 aves migratorias que cada año visitan el departamento.

- **Exóticas**

La rana Coquí de las Antillas es la especie exótica con más registros biológicos en Santander; conoce más sobre las especies exóticas de tu región en Biodiversidad en Cifras Santander

2. [Naturalista Urbano 2019](#)

Objetivos

Cualitativos

- Facilitar el acceso y promover el uso de los datos abiertos sobre biodiversidad urbana que están disponibles a través de Naturalista Colombia.
- Posicionar el reto Naturalista como un evento para conocer más sobre las especies de Fauna y Flora que hay en las ciudades.
- Generar conciencia sobre la importancia de los datos abiertos en la gestión del conocimiento sobre biodiversidad.
- Generar interés en la ciencia participativa y en la importancia de los datos que se generan en estos ejercicios participativos.
- Conseguir el mayor número posible de observaciones sobre biodiversidad urbana y su posterior identificación.

Cuantitativos

- Aumentar el número de observaciones en Naturalista. Superar las 8, 088 observaciones, las 1,093 especies, 12,485 identificaciones en desarrollo y 1,897 observaciones con grado de investigación.
- Cómo medirlo:
 - Incremento en cuanto a los participantes del RNU. Actualmente hay 346 observadores en Bogotá y 702 en Medellín.
 - Generar más interacciones. Likes-shares-comentarios en las redes sociales del SiB Colombia
 - Generar más identificaciones.
- Generar más participación en el evento, por medio de las redes sociales.
 - Hacer varias publicaciones por redes, para generar una participación masiva en el evento, tanto para los que ya son activos en iNat, como para nuevas personas que se interesen a partir de estas publicaciones.

Temáticas Generales:

- Datos Abiertos - Acceso Abierto - Ciencia Abierta.
- Convocatoria para el evento.
- Uso de datos y sus buenas prácticas.
- Identificación de datos → grado de investigación.

Ejes temáticos:

- Contexto: ¿Qué es?
- Invitación a participar. (Bogotá y Medellín).
- Datos repatriados disponibles a través del SiB Colombia.
- Énfasis en la identificación.

Sobre Reto Naturalista Urbano

- Qué es:
 - Es un evento global, en el cual se hacen observaciones de la Biodiversidad Urbana en una ventana de tiempo específica. Se consolida la información a través de iNat. Este año participan Bogotá y Medellín en Colombia.

- **Para qué sirve:**
 - Incrementar el conocimiento sobre la biodiversidad urbana a nivel global.
 - Aumentar el volúmen de datos con grado de investigación disponibles a través de iNat..
 - Fortalecer la comunidad de naturalistas a nivel global, nacional y local.

- **Cómo se participa:**
 - Observando
 - Identificando.

- **Por qué es TAN importante**
 - **Conocer para conservar:** fomentar el conocimiento sobre las especies que conforman la amplia biodiversidad Colombiana, mediante la observación y la identificación.
 - **Hábitats y ecosistemas:** Aprender a identificar en qué zonas de Bogotá y Medellín habitan determinadas especies.
 - **Ciencia Participativa:** Por medio de una competencia amistosa se impulsa el conocimiento participativo, en donde todos pueden participar en búsqueda de especies. Esto impulsa la participación en la ciencia, de personas que no están inmersas exclusivamente en el ámbito científico.

- **Contexto**
- **Reto Naturalista Urbano**
 - ¿Cómo participar en el evento Naturalista urbano?
 - ¿Cómo se usa la app INaturalist?
 - ¿Cómo identificar especies?
 - ¿Qué es eso del reto naturalista urbano?

- **#CienciaParticipativa -**
 - ¿Qué es? Se puede usar GIF #CrearCompartirTransformar
 - Modelo Abierto:
 - Cada vez que una persona crea una observación y lo comparte a través de la app, participa en la construcción colectiva de conocimiento sobre biodiversidad de Bogotá y Medellín.
 - ¿Por qué son importantes los datos abiertos?
 - Los datos abiertos son precursores de conocimiento, estos permiten aprender, y fortalecer la información sobre Biodiversidad Colombiana, con base en los datos que alguien más compartió. Por eso, son ideales para el desarrollo de iniciativas innovadoras tal como la Ciencia participativa, la cual permite el empoderamiento

ciudadano, y el desarrollo de la observación e identificación de especies, esto impulsa la conservación y protección de especies.

Estrategia de campaña para el Evento:

Medios

- Redes sociales:
 - TW: [@sibcolombia](https://twitter.com/sibcolombia)
 - FB: <https://www.facebook.com/SibColombia>
- Sitio web:
 - <https://colombia.inaturalist.org/>
 - Blog - <https://sibcolombia.net/>

Insumos para desarrollo visual y de contenidos

- Lineamientos visuales SiB Colombia:
- Lineamientos INaturalist- Canales de Participación SiB Colombia: Pendiente
- Carpeta compartida - Comunicaciones:

<https://drive.google.com/drive/u/1/folders/1fusCG6ftUrchczFKTD0xM3IO7F3EazG8>

- Archivo base para piezas:

<https://drive.google.com/open?id=1svxHqjuJ7R6lcyAnpCCFwHSjrOrlvWVL>

- Archivo base repatriados:

<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1cUgQ-749tjS3elxwm-uDzlohk9Ua6owypMxqHTtpTng/edit?ts=5c9bf7a4#qjd=0>

- Guía de iNat con tips sobre horarios de publicación, hashtags y fechas importantes que coinciden con el reto naturalista en abril:

<https://docs.google.com/document/d/18n0Mef1bLf3MnNwjM2yRTcGmDPwhaMF5kcdyhqh9C4/edit>

- Archivo editable Jardín Botánico de Medellín:

<https://drive.google.com/open?id=11Ywhb2YeQF-1EBBKqV3p04W4pjbSN8HW>

Implementación

Mensajes

- “Yo soy un Naturalista urbano”
- ¡Aprende más sobre la Biodiversidad Colombiana! Participa y se un Naturalista urbano.
- ¿Curioso? ¡Tienes todo para ser un Naturalista Urbano!
- ¡Con los ojos bien abiertos, conviértete en un observador naturalista! sal explorar Bogotá.

- Adiós Netflix, hoy me voy a explorar la ciudad.
- Identifica especies y fortalece los datos de la biodiversidad Colombiana.

Momentos

Antes del evento:

- 1-2 Tweets per day – get people excited, get them on the iNaturalist app
- 2-3 Facebook posts per week – Information / Logistics

Durante el evento:

- Multiple Tweets per day – get people activated and excited
- 1 Facebook post per day – share information and logistics (encouraging participation, linking to iNaturalist, links to your website and leaderboard)

Durante la identificación:

- Posting as needed to highlight standout observations or show behind-the-scenes looks into any I.D. parties that might be happening

Hashtags

- #CienciaParticipativa
- #RetoNaturalistaUrbano
- #CrearCompartirTransformar
- #CityNatureChallenge

Ideas para piezas

- Instructions on How To Participate (Find nature / Take a photo / Post it!)
- Links to iNaturalist.org and your local project!
 - Bogotá:
<https://colombia.inaturalist.org/projects/reto-naturalista-urbano-2019-bogota-d-c>
 - Medellín:
<https://colombia.inaturalist.org/projects/reto-naturalista-urbano-2019-medellin>
- Highlights of observations (user generated content)
- Remember to ask for permission before re-posting UGC, and credit any photos that you re-post to their original owner
- Updates from the leaderboard (with link to leaderboard on citynaturechallenge.org)

Tipo de piezas por “medio”

- Redes Sociales (FB&TW)
 - Sé un Naturalista Urbano (Plantillas)
 - Piezas estáticas (Infografías)
 - Videos ¿?
 - GIFS
- [Nota en BLOG](#)

Puntos clave:

Actores

Incluir en todas las entradas para redes sociales a las entidades que participan en el proyecto y precursores de la ciencia participativa: TW (tags a la imagen) - FB (Tag a sus páginas de FB)

Twitter:

Organizadores:

- @natureinla
- @nhmla
- @calacademy
- @citnatchallenge
- INaturalist: [@inaturalist](#)
- Instituto Humboldt: @inst_humboldt
- Jardín Botánico de Medellín: @jbotanicomed

Alcaldías:

- Alcaldía de Bogotá: @Bogota
- Alcaldía de Medellín: @AlcaldiadeMed

Autoridades ambientales: (Usos)

- Secretaría Distrital de Ambiente: @Ambientebogota
- CAR: @CAR_Cundi, @ASOCARS, @Corantioquia, @cornare

Ministerios

- Minambiente: @MinAmbienteCo
- Colciencias: @colciencias

Universidades:

- Unal: @UNColombia

- Investigación UN: @VRI_UN

Otros:

- Parque Explora: @ParqueExplora
- Cerros de Bogotá: @CerrosdeBogota
- Humedales Bogotá: @humedalesbogota
- Ciencia sumercé: @CienciaSumerce
- Grupo Ecomunitario: @GrpEcomunitario

Personas:

- Andrés Cuervo: @amcuervo
- Daniel Bernal: @danielbernalb
- Andrew Crawford: @CrawfordAJ

Facebook

- INaturalist: @inaturalist
- Instituto Humboldt: @instituto.humboldt
- Jardín Botánico de Medellín: @JardinBotanicoMedellin
- Alcaldía de Medellín: @AlcaldiadeMed
- Alcaldía de Bogotá: @AlcaldiaBogota

Autoridades ambientales: (Usos)

- Secretaría Distrital de Ambiente: @AmbienteBogota
- CAR: @CAR.Cundi, @Asocars, @Corantioquia

Ministerios

- Minambiente: @MinisteriodeAmbienteyDesarrolloSostenible
- Colciencias: @colciencias

Universidades:

- Unal: @UNColombia
- Investigación UN: @VRI_UN

Otros:

- Parque Explora: @ParqueExplora
- Cerros de Bogotá: @cerrosdebogota
- Humedales Bogotá: @HumedalesdeBogota

- Grupo Ecomunitario: @grupoecomunitario
- Ciencia sumercé: @cienciacafersumerce

Personas

- Andrés Cuervo: @amcuervo
- Daniel Bernal: @danielbernalb
- Andrew Crawford: @CrawfordAJ

Evento en FB

Pendiente la creación del evento. ¿?

Hora de publicación:

- Jueves es el mejor día - entre la 1 y las 2pm.
- Lunes a viernes entre las 10am y las 3pm.
- Sábado -Tal vez.
- JAMÁS antes de las 10am y después de las 9pm.

Parrilla de contenidos:

- Enlace a la parrilla:
<https://docs.google.com/spreadsheets/d/19nDaij4eUBC8bbhdbCcdcEqf6Z54cJcF6KP2760VmHY/edit?ts=5c4b8c65#gid=1599035290>

Fechas que coinciden:

Goal: Tie City Nature Challenge 2019 into other related events happening at the same time to increase awareness / visibility and promote engagement, such as:

April 13 – Citizen Science Day (#CitSciDay2019)

April 15 – Native Plant Day (#NativePlantDay)

April 17 – Bat Appreciation Day (#BatAppreciationDay)

April 22 – Earth Day (#EarthDay)

April 26 – Arbor Day (#ArborDay)

April 22-26 – Environmental Education Week (#EEWeek2019)

Frases clave

- ¡Sé un Naturalista urbano, si estás en Bogotá y Medellín, sal explorar en busca de especies!
- ¿Serpientes en Bogotá? ¡Claro que sí! hay aproximadamente 79 observaciones en Bogotá.
- La ranita Sabanera, pequeñita y camuflada entre las hojas la encontrarás. Sé uno de los 28 observadores que la han encontrado. ¡Participa!

- Más de 23,000 observaciones de especies en Bogotá ¿Podremos superarlo en el Reto Naturalista Urbano 2019?
- Si visitas los cerros Orientales en Bogotá, camina muy atento, porque te puedes encontrar al Zorro Gris (*Urocyon cinereoargenteus*)
- Medellín ciudad de reptiles ¿Cuáles reptiles has visto?
- ¿Te atreves a identificar las especies de tu ciudad?
- Gracias a la identificación de especies y la ciencia ciudadana, se publicó la lista de especies del Valle de Aburrá.
- Medellín Biodiversa, en el 2018 se registraron más de 4,596 observaciones ¿Conoces toda la riqueza de especies que hay en tu ciudad?
- Con la identificación de las especies que habitan en tu ciudad, podemos tener datos más certeros sobre ellas y así mismo protegerlas y conservar sus ecosistemas. ¿Te animas a descubrir cuál fue exactamente la especie que hallaste?
- Con la identificación de especies, fortalecemos la riqueza de datos sobre la Biodiversidad Colombiana.

Recursos para entradas:

- Registros Biológicos
- Gracias a INaturalist nació el proyecto de ciencia participativa: Serpientes del Valle de Aburrá.
- El primer registro para Colombia y Sudamérica de una nueva especie de gecko casero introducido.
- Especies
 - Rana sabanera - *Dendropsophus labialis*
 - Serpiente Sabanera - *Atractus crassicaudatus*
 - Tucán Esmeralda - *Aulacorhynchus albivitta*
 - *Cercosaura argulus*
 - [Iguana iguana](#)
 - [Chironius monticola](#)
 - *Lampropeltis micropholis*
 - [Pachylis laticornis](#)
- Humedales
 - [Guía de Aves en INaturalist del Humedal Córdoba](#)
 - [Comadreja \(*Mustela Frenata*\) en el humedal Córdoba](#)
- Parques
 - Observaciones: Parque Simón Bolívar, [Parque el Chicó...](#)
 - Jardín Botánico de Medellín, con 353 observaciones

- Endémicas
 - La [tingua Bogotana](#), ave endémica Bogotana está en peligro de extinción,
 - [Polluela Sabanera](#) - Gallinula melanops
 - Erythrina poeppigiana - Cámbulo
 - Guayacán amarillo- Handroanthus chrysanthus
 - [Atractus crassicaudatus- Margarita de Pantano](#) (Especie declarada extinta, pero con un [registro](#) actual en el humedal la Conejera)

- Migratorias
 - [Tingua Azul](#).
 - [Cuco Americano](#)
 - [Atrapamoscas Pechirrojo](#)
 - [Turpial Cabeciamarillo](#) o Monjita Bogotana- Chrysomus icterocephalus

3. Global Big Day

¿Cuál es el público objetivo?

- Ornitólogos, aficionados, estudiantes, expertos, científicos, operadores turísticos, dueños de reservas entre los 27 y los 50 años de edad que les interesa y tienen experiencia en el estudio de las aves.

Objetivos

Cualitativos

- Promover el avistamiento de aves en toda Colombia.
- Generar conciencia sobre la importancia de proteger y conservar las aves que habitan en Colombia.
- Impulsar el aumento de participantes para el 2019 y así incrementar los datos de registros de especies en eBird

Cuantitativos

- Aumentar las observaciones de 1,546 especies registradas en 24 horas a través de 4,840 listas enviadas a eBird en el 2018.

- **Cómo medirlo:**
 - Incremento de participantes en el Global Big Day. En el 2018 fueron más de 4000 participantes.
 - Generar más interacciones. Likes-shares-comentarios
 - Generar más observaciones de aves. Superando más del 80% de observaciones de aves en el 2018, de las más de 1,900 especies de aves que tiene el país.
 - Seguir siendo los campeones a nivel Mundial con 1,546 especies registradas.
- Generar más participación en el evento, por medio de las redes sociales.
 - Hacer varias publicaciones por redes, para generar una participación masiva en el evento, motivando a los “Pajareros” a salir a hacer avistamiento de aves y registrarlas en el menor tiempo posible.

Temáticas Generales:

- Datos Abiertos - Acceso Abierto - Ciencia Abierta.
- Convocatoria para el evento.
- Avistamiento de aves

Ejes temáticos:

- Contexto: ¿Qué es?
- Invitación a participar. (Toda Colombia)

Sobre Global Big Day

- **Qué es:**
 - Es una actividad que registra el estado de la diversidad biológica de aves de Colombia, por medio de la aplicación eBird.
 - En esta “pajareada”, se hacen observaciones y registros de las aves Colombianas, esta se nutre a partir de los datos abiertos observados por los pajareros Colombianos.
- **Para qué sirve**
 - Compartir observaciones y crear nuevas listas de especies de aves.
 - Participar en la identificación de observaciones en compañía de ornitólogos, científicos y aficionados.
 - Fortalecer comunidades de observadores de aves en toda Colombia.

- Fomentar la ciencia participativa.
- Incrementar el conocimiento sobre aves en Colombia
- **Cómo se usa**
 - Basta con salir a observar aves, compartir los datos obtenidos y seguir los resultados y estadísticas, en tiempo real, durante un día.
- **Por qué es TAN importante**
 - Conocer para conservar: generar conciencia sobre la importancia de la conservación de las aves y su protección.
 - Fortalece procesos de construcción de conocimiento colectivo sobre aves a través del ejercicio de la ciencia participativa.
 - Fortalecer áreas protegidas ¿En qué partes de hay zonas protegidas en las que las Aves tienen territorios ecosistémicos seguros y establecidos?

Ejes de contenido:

- Contexto: ¿Qué es?
- Invitación a participar (Toda Colombia)
- Datos repatriados: cómo llegan esos datos al SiB Colombia?
- Énfasis en la identificación.
- **Contexto**
- Global Big Day
 - ¿Cómo participar en el Global Big Day?
 - ¿Cómo se usa la app EBird?
 - ¿Cómo identificar especies?
- #CienciaParticipativa
 - Modelo Abierto:
 - Cada vez que una persona crea una observación y lo comparte a través de la app, participa en la construcción colectiva de conocimiento sobre biodiversidad ornitológica de Colombia..
 - #CrearCompartirTransformar es el mejor camino para que todos podamos acceder de manera libre y responsable a la información sobre la diversidad biológica de Colombia.
 - ¿Por qué son importantes los datos abiertos?

- Los datos abiertos son motores de cambio y transformación; estos permiten aprender, en este caso sobre la diversidad de Aves Colombiana, con base en la información que se recoge por medio del Global Big Day. Por eso, es clave la participación ciudadana, para el desarrollo de estas iniciativas innovadoras, las cuales nos demuestran cómo el empoderamiento ciudadano puede hacer destacar a Colombia con las Aves, como el mayor grupo Biológico registrado en eBird.

Estrategia de campaña para el Evento:

Medios

- Redes sociales:
 - TW: [@sibcolombia](https://twitter.com/sibcolombia)
 - FB: <https://www.facebook.com/SibColombia>
 - FB: <https://www.facebook.com/ebird/>
- Sitio web:
 - ebird.org/colombia
 - <https://sibcolombia.net/>

Insumos para desarrollo visual y de contenidos

- Lineamientos visuales SiB Colombia:
- Lineamientos eBird- Canales de Participación SiB Colombia: Pendiente
- Carpeta compartida - Comunicaciones: Pendiente
- Archivo base para piezas: Pendiente
- Archivo base repatriados:
<https://docs.google.com/spreadsheets/d/1cUjQ-749tjS3elxwm-uDzlohk9Ua6owyPMxqHTtpTng/edit?ts=5c9bf7a4#gid=0>

Implementación

Mensajes

- La pajareada más importante del año
- Participa en el conocimiento y la conservación de las aves en Colombia.
- ¿Vamos a pajarear?
- ¡Parchemos Pajareando!

Hashtags

- #GlobalBigDay
- #CadaAveCuenta
- #CrearCompartirTransformar
- #Colombia1enAves

Tipo de piezas por “medio”

- Redes Sociales (FB&TW)
 - Sé un Naturalista Urbano (Plantillas)
 - Espectogramas Aves: →
<https://twitter.com/sibcolombia/status/1009952877492785153>
 - Piezas estáticas (Infografías)
 - Videos ¿?
 - GIFS
- Nota en BLOG

Puntos clave:

Actores

Incluir en todas las entradas para redes sociales a las entidades que participan en el proyecto y precursores de la ciencia participativa: TW (tags a la imagen) - FB (Tag a sus páginas de FB)

Twitter:

- EBird: [@Team_eBird](#)
- Instituto Humboldt: @inst_humboldt

Autoridades ambientales: (Usos)

- Secretaría Distrital de Ambiente: @Ambientebogota

Ministerios

- Minambiente: @MinAmbienteCo
- Colciencias: @colciencias

Universidades:

- Unal: @UNColombia
- Investigación UN: @VRI_UN
- Universidad Javeriana: @UniJaveriana
- Universidad de los Andes: @CienciasUAndes

Otros:

- ProAves Colombia: @ProAvesColombia
- Humedales Bogotá: @humedalesbogota
- GlobalBigDayColombia: @globalbigdaycolombia
- Grupo Ecomunitario: @GrpEcomunitario
- Asociación Colombiana de Ornitología: @OrnitologiaCol
- Red Nacional de Observadores de Aves: @RNOA_AVES
- Cornell Lab: @CornellBirds
- SEO Bird Life: @SEO_BirdLife

Facebook

- eBird: @ebird
- Instituto Humboldt: @instituto.humboldt

Autoridades ambientales: (Usos)

- Secretaría Distrital de Ambiente: @AmbienteBogota

Ministerios

- Minambiente: @MinisteriodeAmbienteyDesarrolloSostenible
- Colciencias: @colciencias

Universidades:

- Unal: @UNColombia
- Investigación UN: @VRI_UN
- Universidad Javeriana: @unijaveriana
- Universidad de los Andes: @CienciasUniandes

Otros:

- Parque Explora: @ParqueExplora
- Cerros de Bogotá: @cerrosdebogota
- Humedales Bogotá: @HumedalesdeBogota
- Global Big Day Colombia: @globalbigdaycolombia
- Asociación Colombiana de Ornitología: @asociacioncolombianadeornitologia
- Grupo Ecomunitario: @grupoecomunitario
- Cornell Lab: @cornellbirds
- SEO Bird Life: @seobirdlife

Hora de publicación:

- Jueves es el mejor día - entre la 1 y las 2pm.
- Lunes a viernes entre las 10am y las 3pm.
- Sábado -Tal vez.
- JAMÁS antes de las 10am y después de las 9pm.

Parrilla de contenidos:

- Enlace a la parrilla:
<https://docs.google.com/spreadsheets/d/19nDaij4eUBC8bbhdbCcdcEqf6Z54cJcF6KP2760VmHY/edit?ts=5c4b8c65#gid=1599035290>

Frases clave

- Mantén los ojos bien abiertos en el Global Big Day.
- ¿Conoces a las especies migratorias que visitan nuestro país?
- Prepárate para el Global Big day y diviértete en busca de aves.
- ¿Cuántas aves seremos capaces de registrar en el 2019?
- ¡Se nos vino la pajareada del año!
- Las aves nos conectan. Colombia país de amantes de las aves.
- ¿Cómo puedes participar? Plantea con tu parche de amigos una ruta con antelación que incluya varios hábitats, instalen la App eBird y registra minuciosamente todas tus observaciones ¡Sal a pajarear!

Recursos para entradas:

- Datos curiosos
- Psst ¿Has visto a los Cucos? Ellos vienen a invernar en Colombia de Octubre a Marzo.
- Ey ¡Pajarero! ¿Te atreves a encontrar a la Tángara Multicolor en el Global Big Day? ¡Es endémica de Colombia!
- ¡¿Es el sonido de una bruja?! Cuando salgas en las noches y lo escuches, no te espantes es el Bienparado Común (*Nyctibius griseus*)
- ¿Es un ángel? ¡No! es el Elanio Maromero o también llamado Gavilán espíritu santo.
- El Tirano Melancólico vuela en Bogotá ¡Sal a buscarlo!
- <https://www.inaturalist.org/guides/6042> Guía de aves del colegio de Simón
- <https://cada-official.webnode.com.co/l/reto-naturalista-urbano-2019/>
- La mayor cantidad de especies registradas corresponden a Tiránidos, Tángaras y Colibríes; más de 150 especies para cada grupo

- Los colores vuelan en el cielo Colombiano. Las especies más registradas en Colombia corresponden a Tiránidos, Tangaras y Colibríes. Ten los ojos bien abiertos, más de 150 especies para cada grupo están dispersas en todo el país, ¡Sé curioso! Sé un pajarero y sal a explorar el país en busca de aves.
- ¿Las escuchas? ¿Las oyes? son los 783 registros sonoros de especies y 335 subespecies de aves de Colombia.
- La mayor cantidad de especies endémicas registradas corresponde a Colibríes, 16 especies (Amazilia castaneiventris- Amazilia ventricastaña, Amazilia cyanifrons- amazilia capiazul Anthocephala floriceps- Colibrí cabecicastaño)

Notas anteriores:

- El espectador:
 - <https://www.elespectador.com/noticias/medio-ambiente/global-big-day-un-dia-para-ver-y-proteger-las-aves-de-todo-el-mundo-articulo-753908>
- eBird:
 - <https://ebird.org/colombia/news/cada-ave-cuenta>
 - <https://ebird.org/colombia/news/colombia-gbd-2018>
- Especies para espectrogramas
 - Bienparado Común (Nyctibius griseus)
 - Tucanete gorgiblanco (Aulacorhynchus albivitta)
 - Tirano melancólico (Tyrannus melancholicus)
 - Guacharaca Colombiana (Ortalis columbiana)
 - Periquito de Antejos (Forpus conspicillatus)
 - [Chivito paramuno \(Oxypogon querinii\)](#)
 - [Torito cabecirojo- \(Eubucco bourcierii\)](#)
 - Colibrí de Herrán (Chalcostigma herrani)
- Endémicas
 - Tángara Multicolor - Chlorochrysa nitidissima
 - Cucarachero de Pantano - Cistothorus apolinari
 - Tinamú Patirrojo - Crypturellus erythropus
- Migratorias
 - [Tingua Azul.](#)

4. Actividad de publicación (SiBbot + socios)

Ejes

- A. 📌🤖 #SiBBot.
- B. Visibilidad de socios y de la red de publicadores.

- A. 📌🤖 #SiBBot

Objetivos

Cualitativos

- Posicionar SiBbot como una instancia para seguir, conocer y descubrir la actividad de publicación de datos abiertos en el SiB Colombia
- Posicionar SiBbot como una instancia de visibilidad para quienes participan en el SiB Colombia.
- Promover el uso del SiBBot por las entidades que comparten datos a través del SiB Colombia. Es una herramienta para ser hacer visible su participación en el SiB Colombia

Cuantitativos

- Aumentar el número de seguidores en la cuenta SiBbot.

Temáticas Generales:

- Datos Abiertos - Acceso Abierto - Ciencia Abierta.
- Actividad de publicación.

Mensajes sobre SiBbot

- Biodiversidad en Cifras es una herramienta para conocer, aprender y tomar decisiones a nivel nacional.
- La ventana al conocimiento sobre la biodiversidad del país desde los #DatosAbiertos.
- 🖱️ Yo me conecto con la Biodiversidad de Colombia a través de **cifras.biodiversidad.co**
- _____ la biodiversidad del país en **cifras.biodiversidad.co**
- ¡Aprende más sobre la riqueza natural del país! Explora Biodiversidad en Cifras, la ventana al conocimiento sobre la biodiversidad de Colombia. Desde los #DatosAbiertos ;)

Sobre SiBbot

- **Qué es:**
 - Es un bot conectado a una cuenta de Twitter que hace seguimiento a la actividad de publicación en los IPT que sirven para compartir datos abiertos sobre biodiversidad a través del SiB Colombia.
- **Para qué sirve**
 - Seguimiento a la actividad de publicación en tiempo real.
- **Cómo se usa**
 - Cada trino indica un cambio en los IPT. Solo hay que seguirlo para estar al tanto de la actividad de publicación en la red del SiB Colombia
- **Por qué es TAN importante - preguntas que se pueden responder**
 - **Conocer para conservar:** ¿sabes cuántas especies registradas hay en Boyacá?
 - **Las plantas endémicas** son fundamentales para la restauración y preservación de los ecosistemas ¿Cuántas tiene Boyacá y dónde se encuentran?
 - **Industria sostenible** ¿Cuántas especies maderables se encuentran en Boyacá? ¿Cuál es el estado de amenaza de la biodiversidad en el departamento?
 - **Fortalecer el sistema de áreas protegidas** ¿Qué municipios poseen la mayor biodiversidad del departamento?
 - **Decisiones informadas** ¿Dónde hay que concentrar los esfuerzos de investigación para tratar los vacíos de información?
 - **Biodiversidad, una alternativa de desarrollo** ¿Dónde potenciar el turismo de naturaleza? ¿Cuántas especies objeto de comercio hay en el territorio, y cuál es su estatus según CITES?
 - **Articulación estratégica** ¿Cuáles son las instituciones que aportan datos sobre la biodiversidad del departamento? ¿Cuáles actores se deben involucrar en la publicación de datos?
 - **Cultivos productivos y bosques saludables** ¿Cuántos registros tiene Boyacá de potenciales grupos polinizadores y dispersores de semillas como aves, insectos y murciélagos?
- **Contexto**
 - ¿Qué es un IPT?

La herramienta de publicación IPT (*Integrated Publishing Toolkit*) permite incorporar y compartir conjuntos de datos de biodiversidad compatibles a través de Internet. Los IPT del SiB Colombia están en capacidad de asignar identificadores únicos (DOI) a las publicaciones y licencias de atribución y uso explícitas. Todo lo que se publica a través de estos IPT también llega a GBIF

- ¿Cuántos hay en el SiB Colombia?
Son 5:
 - [SiB Colombia](#)
 - [Instituto Humboldt](#)
 - [SiBM](#)
 - [IIAP](#)
 - [Sinchi](#)

- ¿A dónde llegan los datos que se publican en los IPT?
 - Portal de Datos <http://datos.biodiversidad.co>
 - Listas de Especies <http://listas.biodiversidad.co>
 - Colecciones en Línea <http://colecciones.biodiversidad.co>

- #CrearCompartirTransformar - El SiB Colombia es la red nacional de datos abiertos sobre biodiversidad:
 - #CrearCompartirTransformar es mucho más que la guía de acceso abierto del SiB Colombia. Es también su filosofía, y en la práctica, es el hilo que conecta a cientos de entidades y personas que conforman esta red nacional de datos abiertos sobre biodiversidad.
 - Modelo de Abierto:
 - Cada vez que una persona genera un dato y lo comparte a través de la red, participa en la construcción colectiva de conocimiento sobre biodiversidad. #CrearCompartirTransformar es el mejor camino para que todos podamos acceder de manera libre y responsable a la información sobre la diversidad biológica del país y para que quienes toman decisiones, lo hagan de manera oportuna y transparente.
 - ¿Y por qué son tan importantes los datos abiertos?
 - Los datos abiertos son motores de cambio y transformación, y son fundamentales en la democratización del conocimiento, ya que permiten construir con base en la información que alguien más compartió. Por eso, son ideales para el desarrollo de iniciativas innovadoras en ciencia y tecnología, proyectos sociales y gubernamentales. Además, permiten el empoderamiento ciudadano y la transparencia en la toma de decisiones.

Redes SiB Colombia:

Medios

- Redes sociales:
 - TW: [@sibcolombia](#)
 - FB: [@SibColombia](#)
- Sitios web:
 - <http://www.sibcolombia.net>
 - <http://biodiversidad.co>

Lineamientos para la Identidad visual

- Lineamientos visuales SiB Colombia:
<https://drive.google.com/open?id=0BzvUmB30yXXxRnRsUnFBTXIUZ1E&authuser=jgamboa@humboldt.org.co>
- Lineamientos web - Canales de Participación SiB Colombia:
<https://drive.google.com/open?id=1i5r7oniol-2jpAAFpjZb8CXOzGv82MU2&authuser=jgamboa@humboldt.org.co>

Implementación

Mensajes (Contenido de entrada).

PARA PÚBLICO:

(1) ¿Ya conoces el SiBbot? 🤖📣

Una cuenta para estar al tanto de los nuevos #DatosAbiertos sobre biodiversidad que circulan a través del SiB Colombia. 🌿🦋😊

#SiBbot = #DatosAbiertos en tiempo real 🍷👊

(2) ¿Investigas sobre la #Biodiversidad del país? 🌿 ¿Necesitas datos sobre las especies que existen en tu región o área de interés?

Sigue al 📩 [@sibbotcolombia](#) 🤖 ¡Te mantendrá al tanto de los #DatosAbiertos sobre biodiversidad que se comparten día a día a través del SiB Colombia!

(3) No te pierdas los #DatosAbiertos que [@sibbotcolombia](#) 🤖📣 reporta en tiempo real 🕒.

#AccesoAbierto a la información sobre biodiversidad del país para la investigación, educación y toma de decisiones. 🍷

SÍGUENOS 🤖📣 [@sibbotcolombia](#)

Frecuencia

- 2 trinos por mes. (Cada 15 días) hasta Diciembre.
Total: 6 Entradas.
- Horas entre 12:00 pm a 2:00 pm.

Hashtags

- #SiBbot #SiBbotReporta
- #CrearCompartirTransformar #DatosAbiertos #Biodiversidad

Ideas para piezas

- Piezas estáticas: memes relacionados con esperas, atención a eventos, automatización

Target: Biólogos y científicos interesados por los datos abiertos para investigación.

Objetivo con estas piezas: El objetivo principal es atraer a las personas interesadas en el tema y que acepten la invitación de seguir la cuenta de twitter del SiBbot (Ganar seguidores). a través de contenido de humor: humor nerd, no chistoso, comparativo y asociativo.

Tipo de piezas por “medio”

- Redes Sociales (SOLO TW)
 - MEME + contenido de la entrada + hashtag + etiquetas a socios y a SiBbot

#SiBBot #DatosAbiertos sobre #Biodiversidad

- **Piezas estáticas:** Las piezas estáticas son las que informarán acerca del SibBot. Respondiendo a las preguntas:

-Qué es <https://bit.ly/33YXu2W>

Es una cuenta de Twitter que transmite, en tiempo real, la actividad de publicación de #DatosAbiertos sobre biodiversidad a través del SiB Colombia.

-Para qué se sirve <https://bit.ly/2QAZXfQ>

¡El SiBbot te permite explorar los nuevos #DatosAbiertos que se comparten a diario a través del SiB Colombia!

-Cómo se utiliza.

Sólo debes seguir la cuenta de Twitter para estar al tanto de la actividad de publicación en tiempo real.

- **GIFS:** <https://bit.ly/2r3aTly>
Los Gifs creados para las entradas en twitter tiene un tono humorístico que hace referencia a la automatización y direccionamiento de datos sobre biodiversidad a través de un Bot.
- **Mensajes directos a los socios publicadores,** invitándolos a seguir la cuenta del SiBbot y a replicar la actividad de publicación en la red.
Estos mensajes directos contienen una pieza adjunta; esta pieza gráfica invita a seguir el SiBbot, además de dar una breve explicación de por qué seguirlo.
- **Investigadores/especialistas:**
@NombreCuenta Admiramos el trabajo que ha hecho por la biodiversidad de nuestro país y creemos que la información y los datos abiertos de nuestra biodiversidad son de gran importancia para sus investigaciones.
Por esto, te invitamos a seguir nuestra nueva cuenta de Twitter:[@sibbotcolombia](https://twitter.com/sibbotcolombia) para que puedas estar al tanto de los datos sobre biodiversidad en tiempo real.
¡Bienvenido!

Divulgadores de biodiversidad:

@NombreAsociación contamos con datos en tiempo real que queremos compartir con ustedes para su difusión sobre el estado del conocimiento de la biodiversidad de nuestro país basado en datos abiertos.
Te invitamos a seguir nuestra nueva cuenta de Twitter:[@sibbotcolombia](https://twitter.com/sibbotcolombia)
¡Bienvenidos!

-Autoridades ambientales:

@NombreAA te invitamos a seguir nuestra nueva cuenta de Twitter:[@sibbotcolombia](https://twitter.com/sibbotcolombia) para estar al tanto de los nuevos datos sobre biodiversidad.
Contamos con datos en tiempo real que queremos compartir con ustedes para que puedan tomar decisiones sobre la biodiversidad de nuestro país basado en datos abiertos.
¡Bienvenidos!

Estudiantes/Académia :

@NombreCuenta creemos que la información y los datos abiertos de nuestra biodiversidad son de gran importancia para sus investigaciones y para la toma de decisiones basadas en la realidad.
Por eso te invitamos a seguir nuestra cuenta de [@sibbotcolombia](https://twitter.com/sibbotcolombia) para que estés al tanto de los datos abiertos sobre la biodiversidad colombiana en tiempo real.
¡Bienvenido!

Puntos clave:

Las siguientes redes fueron escogidas por su especialidad en Investigación, divulgación y participación en ciencia y biodiversidad.

Actores

- Toda la red de socios publicadores. Redes sociales de los socios [aquí](#).
- Publicadores potenciales.

Twitter:

Alcaldías:

- Alcaldía de Bogotá: @Bogota
- Alcaldía de Medellín: @AlcaldiadeM-

Autoridades ambientales:

- Secretaría Distrital de Ambiente: @Ambientebogota
- @ASOCARS, @Corantioquia.

Ministerios

- Minambiente: @MinAmbienteCo
- Colciencias: @colciencias

Universidades:

- Unal: @UNColombia, @UdeA, @UIS, @universidaduptc, @uconiano, @Uni_Tolima, @Uniquindio, @udecaldas, @Unimagdalena, @UEIBosque, @UNColombia, @UniJaveriana.
- Investigación UN: @VRI_UN

Otros:

- Parque Explora: @ParqueExplora
- Cerros de Bogotá: @CerrosdeBogota
- Humedales Bogotá: @humedalesbogota
- Ciencia sumercé: @CienciaSumerce
- Grupo Ecomunitario: @GrpEcomunitario
- Corresponsal Ambiental @AMBcorresponsal
- Asociación Colombiana de Periodismo Científico @acpccolombia
- Parques Nacionales Naturales de Colombia @ParquesColombia
- WWF Colombia @WWFColombia
- Asociación Calidris @AsoCalidris
- CorpoGen @CorpoGen
- Instituto Sinchi @InstitutoSINCHI

- Asociación de Becarios del Casanare @ABCcolombia
- Jardín Botánico Bogotá @JBotanicoBogota
- WSC Colombia @WCSColombia
- Ciencia Pa´sumercé @CienciaSumerce

Personas:

- Andrés Cuervo: @amcuervo

Datos/Frases clave

- SiBbot = #DatosAbiertos sobre #Biodiversidad a través del @SiBColombia en tiempo real
- ¿Ya conoces al @sibbotcolombia? Conoce los #DatosAbietos sobre #Bioiversidad que se comparten a través del SiB Colombia en tiempo real
- ¿SiBbot? → ¡Actividad de publicación a través del SiB Colombia en tiempo real!

B. Visibilidad de socios y de la red de publicadores

Objetivos

Cualitativos

- Darle visibilidad a los socios que conforman la red de publicadores del SiB Colombia.
- Posicionar el mensaje del SiB Colombia como red.
- Buscar nuevos publicadores potenciales.

Cuantitativos

- Más socios pendientes de las redes del SiB Colombia.

Temáticas Generales:

- Datos Abiertos - Acceso Abierto - Ciencia Abierta.
- Actividad de publicación.

Mensajes

- Mensaje genérico por publicador: idealmente incluye la red del socio + hashtag que se defina + enlace a su página de publicador en el portal de datos.

1. FB <https://bit.ly/344APCs>

#MásDe100enSiBColombia

Conoce a @_____ y explora los #DatosAbiertos que comparte esta/e _____ a través del SiB Colombia.

[Mensaje ad hoc] Pispesca es una ONG dedicada a estudiar, defender y divulgar los recursos naturales de Colombia, especialmente la fauna acuática.

Consulta

👉 <http://datos.biodiversidad.co/search?organizationId=2a7e3080-28a9-11dd-97cd-b8a03c50a862>

#CrearCompartirTransformar

2. TW <https://bit.ly/2NZVd1Y>

#MásDe100enSiBColombia

Conoce a @_____ y explora los #DatosAbiertos que comparte esta/e _____ a través del SiB Colombia. #CienciaAbierta

👉 <http://datos.biodiversidad.co/search?organizationId=2a7e3080-28a9-11dd-97cd-b8a03c50a862>

#CrearCompartirTransformar Sigue al @sibbotcolombia y entérate de la actividad de publicación en tiempo real

- Generar varios mensajes al principio y al final, relacionados con la filosofía de acceso abierto, invitación a conocer la red y a formar parte de ella.

Frecuencia

- 1 entrada al día FB.
- 1 trino al día en TW.

Hashtags

- #SomosMasDe100enSiBColombia
- #CrearCompartirTransformar
- #DatosAbiertos

Ideas para piezas

- Plantilla para pieza por socio publicador que integre la información sobre la cantidad de registros y recursos de cada socio y su categoría.
- GIF. al inicio y al final de las publicaciones:
Al principio: dendograma + gif con todos los logos <https://bit.ly/37luPav>

Tipo de piezas por “medio”

- Redes Sociales (FB&TW)
 - Piezas estáticas
 - GIFS

Puntos clave:

Actores

- Toda la red de socios publicadores. Redes sociales de los socios [aquí](#).
- Publicadores potenciales.

5. Biodiversidad en Cifras 2019

Mensajes sobre la ventana

- Biodiversidad en Cifras es una herramienta para conocer, aprender y tomar decisiones a nivel nacional.
- La ventana al conocimiento sobre la biodiversidad del país desde los #DatosAbiertos.
- 🖱️ Yo me conecto con la Biodiversidad de Colombia a través de **cifras.biodiversidad.co**
- _____ la biodiversidad del país en **cifras.biodiversidad.co**
- ¡Aprende más sobre la riqueza natural del país! Explora Biodiversidad en Cifras, la ventana al conocimiento sobre la biodiversidad de Colombia. Desde los #DatosAbiertos

Sobre Biodiversidad en Cifras

- Qué es:
 - Es una **herramienta** que sintetiza el estado del conocimiento de la diversidad biológica departamental para **responder preguntas fundamentales** de manera eficaz, sencilla y oportuna.
 - Es un portal dinámico que se nutre de los datos abiertos disponibles a través del SiB Colombia.
 - Es la ventana a la biodiversidad del país desde los datos abiertos
- Para qué sirve
 - Permite mejorar la **gestión del conocimiento** sobre biodiversidad a nivel nacional, y al mismo tiempo, generar **conciencia y apropiación** del entorno natural.
 - Apoya de forma oportuna la construcción de **políticas ambientales** y la **toma de decisiones** a nivel regional y nacional.

- **Cómo se usa**
 - Permite la exploración de cifras consolidadas de especies y registros biológicos en tres ejes principales de síntesis: (a) cifras por grupos biológicos, (b) cifras por áreas geográficas, y (c) temáticas de conservación, uso y manejo, siendo este último un eje transversal a los dos anteriores.

- **Por qué es TAN importante - preguntas que se pueden responder**
 - **Conocer para conservar:** ¿sabes cuántas especies registradas hay en Boyacá?
 - **Las plantas endémicas** son fundamentales para la restauración y preservación de los ecosistemas ¿Cuántas tiene Boyacá y dónde se encuentran?
 - **Industria sostenible** ¿Cuántas especies maderables se encuentran en Boyacá? ¿Cuál es el estado de amenaza de la biodiversidad en el departamento?
 - **Fortalecer el sistema de áreas protegidas** ¿Qué municipios poseen la mayor biodiversidad del departamento?
 - **Decisiones informadas** ¿Dónde hay que concentrar los esfuerzos de investigación para tratar los vacíos de información?
 - **Biodiversidad, una alternativa de desarrollo** ¿Dónde potenciar el turismo de naturaleza? ¿Cuántas especies objeto de comercio hay en el territorio, y cuál es su estatus según CITES?
 - **Articulación estratégica** ¿Cuáles son las instituciones que aportan datos sobre la biodiversidad del departamento? ¿Cuáles actores se deben involucrar en la publicación de datos?
 - **Cultivos productivos y bosques saludables** ¿Cuántos registros tiene Boyacá de potenciales grupos polinizadores y dispersores de semillas como aves, insectos y murciélagos?

- **Contexto**
 - BiodiversidadCO (Canales de participación)
 - ¿Qué es biodiversidad.co? Es el punto de acceso a los canales de participación del SiB Colombia.
 - ¿Cuáles son los canales de participación del SiB Colombia?
 - Catálogo de la Biodiversidad: <http://catalogo.biodiversidad.co>
 - Portal de Datos <http://datos.biodiversidad.co>
 - Listas de Especies <http://listas.biodiversidad.co>
 - Colecciones en Línea <http://colecciones.biodiversidad.co>
 - Biodiversidad en Cifras <http://cifras.biodiversidad.co>
 - ¿Qué es Biodiversidad en Cifras?
 - La ventana al conocimiento sobre biodiversidad del país desde los #DatosAbiertos.

- ¿Qué es Biodiversidad en Cifras · Boyacá?
 - La ventana al conocimiento sobre biodiversidad de Boyacá desde los #DatosAbiertos.
- #CrearCompartirTransformar - El SiB Colombia es la red nacional de datos abiertos sobre biodiversidad:
 - #CrearCompartirTransformar es mucho más que la guía de acceso abierto del SiB Colombia. Es también su filosofía, y en la práctica, es el hilo que conecta a cientos de entidades y personas que conforman esta red nacional de datos abiertos sobre biodiversidad.
 - Modelo de Abierto:
 - Cada vez que una persona genera un dato y lo comparte a través de la red, participa en la construcción colectiva de conocimiento sobre biodiversidad. #CrearCompartirTransformar es el mejor camino para que todos podamos acceder de manera libre y responsable a la información sobre la diversidad biológica del país y para que quienes toman decisiones, lo hagan de manera oportuna y transparente.
 - ¿Y por qué son tan importantes los datos abiertos?
 - Los datos abiertos son motores de cambio y transformación, y son fundamentales en la democratización del conocimiento, ya que permiten construir con base en la información que alguien más compartió. Por eso, son ideales para el desarrollo de iniciativas innovadoras en ciencia y tecnología, proyectos sociales y gubernamentales. Además, permiten el empoderamiento ciudadano y la transparencia en la toma de decisiones.

Redes SiB Colombia:

Medios

- Redes sociales:
 - TW: [@sibcolombia](https://twitter.com/sibcolombia)
 - FB: [@SibColombia](https://www.facebook.com/SibColombia)
- Sitios web:
 - <http://www.sibcolombia.net>

- <http://biodiversidad.co>

Lineamientos para la Identidad visual

- Lineamientos visuales SiB Colombia:

<https://drive.google.com/open?id=0BzvUmB30yXXxRnRsUnFBTXIUZ1E&authuser=jgamboa@humboldt.org.co>

- Lineamientos web - Canales de Participación SiB Colombia:

<https://drive.google.com/open?id=1i5r7oniol-2jpAAFpjZb8CXOzGv82MU2&authuser=jgamboa@humboldt.org.co>

Hashtags

- #BiodiversidadEnCifras
- #CrearCompartirTransformar

Datos/Frases clave

1. ¿Cómo está Colombia respecto al mundo en términos de biodiversidad?

Colombia es el segundo país con más biodiversidad en el Mundo después de Brasil y seguido por Indonesia.

1er País en diversidad de Aves y Orquídeas

2do País en diversidad de plantas, anfibios, mariposas y peces dulceacuícolas

3er País en diversidad de palmas y reptiles

4to País en diversidad de mamíferos

2. ¿Cuántas especies se han registrado en el país?

No existe una cifra exacta, pero se estiman entre 200.000 y 900.000¹ especies. Sin embargo, se han registrado a través del SiB Colombia, con datos de presencia, **51.330 especies** en el país.

Las especies con mayor cantidad de registros en el SiB Colombia son el “sirirí” (*Tyrannus melancholicus*, 56.562 datos), el “gallinazo” o “chulo” (*Coragyps atratus*, 55.358 datos) y el árbol *Faramea coffeoides* (51.655 datos)

¹ Arbeláez-Cortés, E. Knowledge of Colombian biodiversity: published and indexed. Biodiversity and Conservation 22, 2875–2906 (2013).

3. ¿Cuáles son los departamentos con más especies registradas?

De acuerdo con el SiB Colombia, Meta, Antioquia y Valle del Cauca son los departamentos con más especies registradas (Tablas 1 & 2). Por otro lado, los departamentos del norte del país, como La Guajira, Cesar y Sucre entre otros, tienen la menor cantidad de especies y datos registrados en el SiB Colombia (Tablas 3 & 4).

Tabla 1. Top 5 de los **departamentos con más especies registradas** a través del SiB Colombia.

Departamento	Especies registradas
Meta	15.854
Antioquia	15.199
Valle del Cauca	10.847
Santander	9.916
Chocó	9.905

Tabla 2. Top 5 de los **departamentos con más datos disponibles** a través del SiB Colombia

Departamento	Registros Biológicos
Antioquia	779.541
Valle del Cauca	685.998
Nariño	488.525
Caldas	453.381

Tabla 3. Top 5 de los **departamentos con menos especies registradas** a través del SiB Colombia.

Departamento	Especies registradas
La Guajira	2847
Cesar	2664
Sucre	2285
Atlántico	1826
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	642

Tabla 4. Top 5 de los departamentos con menos datos disponibles a través del SiB Colombia.

Departamento	Registros Biológicos
Guaviare	46.907
Arauca	39.093
Norte de Santander	34.243
Atlántico	27.325
Archipiélago de San Andrés, Providencia y Santa Catalina	1.823

1. ¿Cuántas especies se encuentran amenazadas en el país?

De acuerdo a la Resolución 1912 del 2017 del Ministerio del Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible², **1.302 especies** se encuentran en algún grado de amenaza.

En peligro crítico (CR): 182

En peligro (EN): 431

Vulnerable (VU): 689

2. ¿Cuántas especies amenazadas tienen datos en el SiB Colombia?

El 2% del total de especies registradas en el SiB Colombia (1033 de 51.330) son especies amenazadas, la mayoría de estas especies corresponden a plantas y aves.

3. ¿De las especies amenazadas, para cuáles se tiene mayor información?

Las especies amenazadas con mayor cantidad de registros en el SiB Colombia son la "gallineta pintada" (*Gallinula melanops*, 1.545 datos) en peligro crítico, el "bagre rayado" (*Pseudoplatystoma magdaleniatum*, 2.046 datos) en peligro; y la planta "cuángare otopo" (*Otoba lehmannii*, 4.807 datos) en estado vulnerable.

4. ¿Cuántas especies son reguladas por la Convención sobre el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Fauna y Flora Silvestres (CITES)?

En Colombia son reguladas **3.558 especies** en los diferentes apéndices CITES. Esto asegura que su objeto comercio no constituya una amenaza para la supervivencia de la especie³.

Apéndice I : 59 especies

Apéndice I/II : 1 especie (Caimán aguja, en Apéndice II para la bahía de Cispatá)

² Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Lista de especies silvestres amenazadas de la diversidad biológica continental y marino-costera de Colombia - Resolución 1912 de 2017 expedida por el Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible. Dataset/Checklist. (2018). doi:10.15472/5an5tz

³ UNEP-WCMC. The Checklist of CITES Species Website. Available at: <http://checklist.cites.org>. (Accessed: 31st December 2018)

Apéndice II : 3.464 especies

Apéndice III : 34 especies

Las especies CITES con mayor cantidad de registros en el SiB Colombia son el “halcón peregrino” (*Falco peregrinus*, 1.242 datos) el “gavilán pollero” (*Rupornis magnirostris*, 34.337 datos) apéndice II; y el “pato piscingo” (*Dendrocygna autumnalis*, 7.224 datos), apéndice III.

5. ¿Cuántas especies exóticas han llegado al país?

En Colombia hay por lo menos **922 especies exóticas de fauna y flora** identificadas⁴. De estas, solo existen datos disponibles para menos de la mitad (403 especies).

Las especies exóticas con mayor cantidad de registros en el SiB Colombia son la “garcita del ganado” (*Bubulcus ibis*, 32.013 datos), la “paloma doméstica” (*Columba livia*, 7.777 datos) y el “chango común” (*Quiscalus mexicanus*, 6.268 datos)

6. ¿Cuántas especies endémicas tiene Colombia?

Gracias a los datos abiertos sabemos con certeza que a la fecha hay 6.664 especies endémicas: 82 especies de aves⁵, 58 de mamíferos⁶, 6.157 de plantas y líquenes⁷, y 367 de peces de agua dulce⁸. Sin embargo, hay muchas más por evaluar y descubrir.

Las especies endémicas con mayor cantidad de registros en el SiB Colombia son la “guacharaca moteada” (*Ortalis guttata*, 13.808 datos), la planta *Saurauia parviflora* (4.083 datos) y la “perdiz colorada” (*Odontophorus hyperythrus*, 3.825 datos)

7. ¿Cuáles son los principales vacíos de información sobre biodiversidad en el país?

De acuerdo a los datos disponibles a través del SiB Colombia, **la mayor parte del país se encuentra sub-muestreada**. A nivel geográfico, la Amazonía, la Orinoquía y el Pacífico presentan grandes vacíos de información a pesar de su gran riqueza natural.

⁴ Cárdenas-Toro, J. et al. Herramienta para la gestión de áreas afectadas por invasiones biológicas en Colombia. (2016).

⁵ Asociación Colombiana de Ornitología. Lista de referencia de especies de aves de Colombia. v1. Dataset/Checklist. (2018). doi:10.15472/qhsz0p

⁶ Sociedad Colombiana de Mastozoología. Lista de referencia de especies de mamíferos de Colombia. Versión 1.2. Dataset/Checklist. (2017). doi:10.15472/k11whs

⁷ Bernal, R., Gradstein, S. R., & Celis, M. Catálogo de plantas y líquenes de Colombia. (2015). Available at: <http://catalogoplantasdecolombia.unal.edu.co>. (Accessed: 31st December 2018)

⁸ DoNascimento C, Herrera Collazos E E, Maldonado-Ocampo J A. Lista de especies de peces de agua dulce de Colombia / Checklist of the freshwater fishes of Colombia. v2.10. Dataset/Checklist. (2018). doi:10.15472/numrso

De manera similar, hay **grandes vacíos de información sobre la biodiversidad marina**, a pesar que este ecosistema representa aproximadamente el 50% del territorio Colombiano. En las áreas marinas del país tan solo se registran 0.19 observaciones por km², en contraste con el área continental donde se registran 5.4 observaciones por km².

Los grupos con mayor diversidad de especies, como los insectos, invertebrados y los microorganismos, **están sub-representados** respecto a grupos carismáticos como las aves, mamíferos y plantas con flor.

8. ¿Quién aporta los datos sobre biodiversidad disponibles a través del SiB Colombia?

- El 93% de los datos son compartidos por organizaciones o iniciativas nacionales y el 7% por internacionales.
- Aproximadamente el 40% de los datos provienen de colecciones biológicas.
- La academia y los institutos de investigación aportan conjuntamente el 65% del total de datos.

9. ¿Cuál es la importancia de la ciencia participativa en la publicación de datos sobre biodiversidad?

Las ciencia participativa, a través de diferentes iniciativas y aplicaciones móviles, permite vincular a la sociedad facilitando la contribución de los habitantes rurales y urbanos al inventario nacional de la biodiversidad⁹. **La ciencia participativa contribuye con el 50% de los datos disponibles a través del SiB Colombia**, siendo **eBird Colombia** la iniciativa que actualmente aporta más datos (3'239.923) y **Naturalista Colombia** la que representa más especies con sus datos (4.166).

Ideas para piezas

- Piezas estáticas y gifs que responden a cada datos anteriormente enunciados sobre la Biodiversidad Colombiana, además de generar participación de aportes de conocimiento sobre estos temas.

Tipo de piezas por “medio”

- Gifs y piezas estáticas

Piezas y links en Parrilla de contenidos. <https://bit.ly/2r2T4cN>

⁹ Velasco, R., Soacha K., Martínez S. Ciencia participativa: contribuciones al conocimiento de la biodiversidad. in Biodiversidad 2017. Estado y tendencias de la biodiversidad continental de Colombia (ed. L. A. Moreno, C. Rueda, & G. I. Andrade) (Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt, 2018).

6. Biodiversidad en Cifras · Boyacá

Mensajes sobre la ventana

- Biodiversidad en Cifras · Boyacá es una herramienta para conocer, aprender y tomar decisiones a nivel regional.
- Una ventana regional del SiB Colombia para el departamento de Boyacá.
- La ventana al conocimiento sobre la biodiversidad de Boyacá desde los #DatosAbiertos.
- 🖱️ Yo me conecto con la Biodiversidad de Boyacá a través de **boyacá.biodiversidad.co**
- _____ la biodiversidad boyacense en **boyacá.biodiversidad.co**
- ¡Aprende más sobre la riqueza natural de la región! Explora Biodiversidad en Cifras · Boyacá, la ventana al conocimiento sobre la biodiversidad de Boyacá.

Sobre Biodiversidad en Cifras · Boyacá

- Qué es:
 - Es una **herramienta** que sintetiza el estado del conocimiento de la diversidad biológica departamental para **responder preguntas fundamentales** de manera eficaz, sencilla y oportuna.
 - Es un portal dinámico que se nutre de los datos abiertos disponibles a través del SiB Colombia.
 - Es la ventana a la biodiversidad de Boyacá y un avance significativo en la regionalización del SiB Colombia en el país.
- Para qué sirve
 - Permite mejorar la **gestión del conocimiento** sobre biodiversidad a nivel departamental, y al mismo tiempo, generar **conciencia y apropiación** del entorno natural.
 - Apoya de forma oportuna la construcción de **políticas ambientales** y la **toma de decisiones** a nivel regional y nacional.
 - Es una instancia de **atribución y reconocimiento** para quienes hacen posible la consolidación y actualización de estas cifras al compartir datos abiertos sobre biodiversidad del departamento.
- Cómo se usa
 - Permite la exploración de cifras consolidadas de especies y registros biológicos en tres ejes principales de síntesis: (a) cifras por grupos biológicos, (b) cifras por áreas geográficas, y (c) temáticas de conservación, uso y manejo, siendo este último un eje

transversal a los dos anteriores.

- **Por qué es TAN importante - preguntas que se pueden responder**
 - **Conocer para conservar:** ¿sabes cuántas especies registradas hay en Boyacá?
 - **Las plantas endémicas** son fundamentales para la restauración y preservación de los ecosistemas ¿Cuántas tiene Boyacá y dónde se encuentran?
 - **Industria sostenible** ¿Cuántas especies maderables se encuentran en Boyacá? ¿Cuál es el estado de amenaza de la biodiversidad en el departamento?
 - **Fortalecer el sistema de áreas protegidas** ¿Qué municipios poseen la mayor biodiversidad del departamento?
 - **Decisiones informadas** ¿Dónde hay que concentrar los esfuerzos de investigación para tratar los vacíos de información?
 - **Biodiversidad, una alternativa de desarrollo** ¿Dónde potenciar el turismo de naturaleza? ¿Cuántas especies objeto de comercio hay en el territorio, y cuál es su estatus según CITES?
 - **Articulación estratégica** ¿Cuáles son las instituciones que aportan datos sobre la biodiversidad del departamento? ¿Cuáles actores se deben involucrar en la publicación de datos?
 - **Cultivos productivos y bosques saludables** ¿Cuántos registros tiene Boyacá de potenciales grupos polinizadores y dispersores de semillas como aves, insectos y murciélagos?

- **Contexto**
 - BiodiversidadCO (Canales de participación)
 - ¿Qué es biodiversidad.co? Es el punto de acceso a los canales de participación del SiB Colombia.

 - ¿Cuáles son los canales de participación del SiB Colombia?
 - Catálogo de la Biodiversidad: <http://catalogo.biodiversidad.co>
 - Portal de Datos <http://datos.biodiversidad.co>
 - Listas de Especies <http://listas.biodiversidad.co>
 - Colecciones en Línea <http://colecciones.biodiversidad.co>
 - Biodiversidad en Cifras <http://cifras.biodiversidad.co>

 - ¿Qué es Biodiversidad en Cifras?
 - La ventana al conocimiento sobre biodiversidad del país desde los #DatosAbiertos.

 - ¿Qué es Biodiversidad en Cifras · Boyacá?

- La ventana al conocimiento sobre biodiversidad de Boyacá desde los #DatosAbiertos.
- #CrearCompartirTransformar - El SiB Colombia es la red nacional de datos abiertos sobre biodiversidad:
 - #CrearCompartirTransformar es mucho más que la guía de acceso abierto del SiB Colombia. Es también su filosofía, y en la práctica, es el hilo que conecta a cientos de entidades y personas que conforman esta red nacional de datos abiertos sobre biodiversidad.
 - Modelo de Abierto:
 - Cada vez que una persona genera un dato y lo comparte a través de la red, participa en la construcción colectiva de conocimiento sobre biodiversidad. #CrearCompartirTransformar es el mejor camino para que todos podamos acceder de manera libre y responsable a la información sobre la diversidad biológica del país y para que quienes toman decisiones, lo hagan de manera oportuna y transparente.
 - ¿Y por qué son tan importantes los datos abiertos?
 - Los datos abiertos son motores de cambio y transformación, y son fundamentales en la democratización del conocimiento, ya que permiten construir con base en la información que alguien más compartió. Por eso, son ideales para el desarrollo de iniciativas innovadoras en ciencia y tecnología, proyectos sociales y gubernamentales. Además, permiten el empoderamiento ciudadano y la transparencia en la toma de decisiones.

Redes SiB Colombia:

Medios

- Redes sociales:
 - TW: [@sibcolombia](https://twitter.com/sibcolombia)
 - FB: [@SibColombia](https://www.facebook.com/SibColombia)
- Sitios web:
 - <http://www.sibcolombia.net>
 - <http://biodiversidad.co>

Lineamientos para la Identidad visual

- Lineamientos visuales SiB Colombia:
<https://drive.google.com/open?id=0BzvUmB30yXXxRnRsUnFBTXIUZ1E&authuser=jgamboa@humboldt.org.co>
- Lineamientos web - Canales de Participación SiB Colombia:
<https://drive.google.com/open?id=1i5r7oniol-2jpAAFpjZb8CXOzGv82MU2&authuser=jgamboa@humboldt.org.co>
- Plantilla de entradas estáticas:
<https://drive.google.com/file/d/1lI3D8Xqdo58FUBgYIPXJUhf4D8cM0X0R/view?usp=sharing>

Hashtags

- #BoyacáBIO
- #BIOdiversidadCO
- #CrearCompartirTransformar
- #BiodiversidadEnCifrasBoyacá

Puntos clave:

Actores

- Toda la red de socios publicadores. Redes sociales de los socios [aquí](#).
- Publicadores potenciales.

Datos/Frases clave

- Biodiversidad en Cifras · Boyacá es una herramienta para conocer, aprender y tomar decisiones a nivel regional.
- Una ventana regional del SiB Colombia para el departamento de Boyacá.
- La ventana al conocimiento sobre la biodiversidad de Boyacá desde los #DatosAbiertos.
- 🖱️ Yo me conecto con la Biodiversidad de Boyacá a través de **boyaca**.biodiversidad.co
- Conéctate con la biodiversidad boyacense en **boyaca**.biodiversidad.co
- ¡Aprende más sobre la riqueza natural de tu región! Explora Biodiversidad en Cifras Boyacá.
- ¿Sabes cómo se comportan las cifras sobre biodiversidad en tu municipio?. ¡Descúbrelo en Biodiversidad en Cifras Boyacá!.
- ¿Sabes cuántas especies de Mariposas puedes observar en Boyacá? ¡Descúbrelo en Biodiversidad en Cifras Boyacá!.
- En Boyacá hay 20 especies silvestres enfrentando un riesgo de extinción extremadamente alto. ¡Es hora de actuar!

Mensajes / cifras:

Según los ejes de la ventana:

- **Registros Biológicos**

La planta con más observaciones en el departamento está en sus páramos y subpáramos, se trata de la "reventadera" (*Disterigma empetrifolium*).

- **Especies**

- ¡Más de la mitad de las especies de frailejones de Colombia se encuentran en los páramos de Boyacá! Descubre más sobre los frailejones en Biodiversidad en Cifras Boyacá. Descubra las plantas de páramo y subpáramo en Biodiversidad en Cifras Boyacá.
- En Boyacá encontrarás cerca del 30% de las especies de mamíferos y reptiles con evidencia para el país. ¡Descubra más sobre las especies en Biodiversidad en Cifras Boyacá!

- **Municipios**

- En el municipio de Santa María, al Sur de Boyacá, está el mayor número de observaciones de la región, cerca del 14% de los datos disponibles.
- En Villa de Leyva encontrarás cerca del 20% de las especies observadas en Boyacá.
- Puerto Boyacá, el municipio con mayor número de observaciones de aves migratorias en la región.

- **Departamento**

- En Boyacá encontrarás más de la mitad de especies de aves del país. ¡Vamos a pajarear!
- El 10% de las especies presentes en el departamento son endémicas de Colombia.

- **Amenazadas**

Más del 50% de las especies amenazadas en Boyacá también son endémicas. Está en nuestras manos decidir sobre su futuro, actuemos ¡ya!

El cucarachero de apolinar (*Cistothorus apolinar* Chapman, 1914) es la especie endémica en peligro crítico de extinción con mayor número de observaciones en el departamento.

- **CITES**

Más de 400 especies en Boyacá se encuentran reguladas por ser objeto de comercio. Es momento de abordar el uso sostenible de la biodiversidad.

- **Endémicas**

El frailejón plateado boyacense (*Espeletia boyacensis*); especie única del departamento que cuenta con el mayor número de observaciones.

- **Migratorias**

- Hay más de 11.000 observaciones de aves migratorias en el departamento. Haz tu aporte, ¡vamos a pajarear a Boyacá!
- Boyacá, un destino imperdible para 95 especies de aves que cada año visitan el departamento.

Exóticas

- ¿Sabías que la papa (*Solanum tuberosum*) es una especie exótica clave para la seguridad alimentaria? Conoce más sobre las especies exóticas de tu región en Biodiversidad en Cifras Boyacá.
- La garcita del ganado (*Bubulcus ibis*) es la especie exótica con mayor número de observaciones en el departamento. ¿La haz visto?.

- **Entidades**

Conoce las 160 organizaciones que aportan datos para consolidar Biodiversidad en Cifras Boyacá. ¡Gracias por compartir sus datos sobre biodiversidad!

Las redes de ciencia participativa aportan el mayor número de datos sobre biodiversidad para el departamento, seguido por los institutos de investigación y la academia. ¡Conoce sus aportes en Biodiversidad en cifras - Boyacá!

Cerca del 75% de las entidades que aportan datos para Boyacá son Internacionales y representan el 11% de los datos del departamento. ¡Conocelas en Biodiversidad en cifras - Boyacá!

El 89% de los datos sobre biodiversidad del departamento de Boyacá provienen de 42 organizaciones Nacionales. ¡Conocelas en Biodiversidad en cifras - Boyacá!

- **Ciencia participativa**

Más del 30% de los datos abiertos disponibles para Boyacá, provienen de aportes de ciencia participativa. ¿Ya hiciste tu aporte?, ¡animate!.

¡Y dele con el Sirirí!. El Sirirí común (*Tyrannus melancholicus*) es el ave con mayor número de observaciones a través de aplicaciones de ciencia participativa.

La especie *Amanita muscaria* más conocida como el “hongo matamoscas”, es la especie con mayor número de observaciones a través de la plataforma de ciencia participativa iNaturalist.

Ideas para piezas

- Videos y piezas estáticas sobre la expectativa del lanzamiento de la Ventana de Biodiversidad en Cifras Boyacá.
- Piezas estáticas y gifs que responden a cada uno de los mensajes sobre cifras Según los ejes de la ventana de Biodiversidad en Cifras Boyacá.

Tipo de piezas por “medio”

- Gifs
- Piezas estáticas
- Videos de expectativa.

Piezas y links en Parrilla de contenidos. <https://bit.ly/2KvzKvs>