

CREAR
COMPARTIR
TRANSFORMAR

Guía de acceso abierto del SiB Colombia





Crear Compartir Transformar

Guía de acceso abierto del SiB Colombia.



Crear. Compartir. Transformar.
Guía de acceso abierto del SiB Colombia.
2017

DOI: 10.21068/20171207.SIB.1

Cómo citar:

Crear. Compartir. Transformar. Guía de acceso abierto del SiB Colombia. (2017) - Versión Digital. Bogotá: SiB Colombia, 28 pp.
Disponible en:
<http://www.sibcolombia.net/nosotros/acceso-abierto/ABC.pdf>

© Copyright Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia – SiB Colombia, 2017

Contenidos: Fundación Karisma
Diseño y diagramación: Diantres Gráfica
Con el apoyo de Colciencias y Colombia BIO

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

Presentación	6
SiB Colombia	8
CREAR	10
COMPARTIR	14
TRANSFORMAR	22



Presentación

En el SiB Colombia creemos en la construcción colectiva y participativa del conocimiento. Por eso, consideramos que el modelo de acceso abierto es el mejor camino para que la sociedad pueda acceder de manera libre y responsable a la información sobre diversidad biológica del país.



Crear. Compartir. Transformar es una guía con herramientas para comprender y participar en las dinámicas del acceso abierto. Está dirigida a los socios y usuarios del SiB Colombia, así como al público interesado en datos sobre biodiversidad.

Esta publicación es además una guía para aprender a usar los canales de participación del SiB Colombia y para identificar su correspondencia con la política de acceso abierto, a través de la identificación de conceptos clave como datos abiertos, licenciamiento libre y ciencia participativa.

Es importante mencionar que estos textos no son documentos legales, ni representan un contrato. Son una guía que propone las bases de un lenguaje común para aprovechar al máximo las ventajas del acceso abierto y despejar mitos y dudas alrededor de estos temas.

Esperamos que *Crear. Compartir. Transformar* fortalezca el conocimiento sobre el acceso abierto de la comunidad interesada en la biodiversidad de Colombia.

Los contenidos de **Crear. Compartir. Transformar** fueron desarrollados por la Fundación Karisma, una organización de la sociedad civil colombiana que trabaja desde el 2003 en la promoción y la defensa de los derechos humanos en internet. La revisión y edición de contenidos fue realizada por el SiB Colombia.



SiB Colombia



El SiB Colombia es una iniciativa de país que tiene como propósito brindar acceso libre a información sobre la diversidad biológica del país para la construcción de una sociedad sostenible. Facilita la publicación en línea de datos e información sobre biodiversidad y su acceso a una amplia variedad de audiencias, apoyando de forma oportuna y eficiente la gestión integral de la biodiversidad¹.

Su propósito es proveer información para uso general y científico. También apoya la investigación y conocimiento público, con la finalidad de aportar al debate y desarrollo de políticas para la gestión del territorio.

Cuando utilizas los canales de participación del SiB Colombia aceptas sus términos y condiciones de uso. Estos se pueden modificar en cualquier momento, por eso te recomendamos consultarlos periódicamente en www.sibcolombia.net Además, los datos y contenidos publicados en estas plataformas pueden tener términos y condiciones diferentes, definidos por el usuario que los publicó, así que también es importante revisar la información asociada a ellos.

Ten en cuenta que si existen inconsistencias entre los términos y condiciones de uso de los canales de participación del SiB Colombia y los establecidos por el publicador, prevalecerán los términos definidos por el publicador.

¹ ¿Qué es el SiB Colombia? → <https://www.sibcolombia.net/el-sib-colombia/>



Crear

«La creatividad no es magia. Aparece al aplicar herramientas de pensamientos comunes a materiales existentes».

Everything is a remix



Decenas de personas y organizaciones han publicado datos e información sobre biodiversidad a través de los canales de participación del SiB Colombia. Estos recursos han sido compartidos bajo los principios de libre acceso, cooperación, transparencia, reconocimiento y responsabilidad compartida, así que están disponibles para ser explorados y reutilizados.

CANALES DE PARTICIPACIÓN



**LISTAS
DE ESPECIES**

<https://listas.biodiversidad.co/>



**PORTAL
DE DATOS**

<http://datos.biodiversidad.co>



**COLECCIONES
EN LÍNEA**

<http://coleccion.biodiversidad.co>



**CATÁLOGO DE
LA BIODIVERSIDAD**

<http://catalogo.biodiversidad.co>

Para consultar datos o información publicados en estos canales de participación no necesitas registrarte.

DESCARGAS

Para descargar datos o información de los canales de participación del SiB Colombia, debes registrarte con tu nombre completo y un correo electrónico. El registro se debe hacer en cada canal, pues son independientes.

USO Y ATRIBUCIÓN

Los datos y la información disponibles en los canales de participación del SiB Colombia provienen de personas y organizaciones que aportan al conocimiento abierto; en el SiB Colombia los llamamos socios publicadores.

Cada publicador puede elegir cómo quiere que se utilice la información que comparte mediante una licencia de uso, por eso es necesario leer y respetar las condiciones legales que aparecen asociadas a cada uno de los contenidos:

Siempre que utilices información o los datos disponibles a través de nuestros canales de participación, incluso si lo haces para crear productos, obras o publicaciones derivadas, debes dar el crédito a quien corresponda. Si son varias fuentes, debes citarlas a todas.

No suprimas la información del autor que el publicador haya asociado a los datos o a la información.

Reconoce que los datos y la información son suministrados con buena fe respecto de su calidad, validez y relevancia en el momento de su publicación, por eso al utilizarlos lo haces bajo tu propia responsabilidad.

Si el uso que quieres darle a los datos o a la información no está dentro de las condiciones de la licencia que escogió el publicador, debes contactarlo para obtener las autorizaciones correspondientes.



Compartir

«¿Y si trabajamos juntos? Cuando compartes tu creatividad permites a otros usar, aprender e inspirarse en tu trabajo».

Creative Commons



Compartir significa publicar datos e información libre, abierta y fácil de usar a través de los canales de participación del SiB Colombia. Para hacerlo, debes seguir ciertas condiciones.

UNO. Es necesario garantizar que cuentas con los derechos, licencias o permisos requeridos sobre el material que compartes.

DOS. Tus datos e información deben ser legítimos al momento de la recolección, creación y publicación a través de los canales de participación del SiB Colombia.

TRES. Es necesario establecer la forma como quieres que otros usuarios den crédito a los datos o la información que compartas.

En el SiB Colombia publicar es compartir.

Cuando publicas, autorizas al SiB Colombia para que divulgue tus datos y tu información, siempre utilizando las mismas condiciones de la licencia que has elegido y sin modificar la forma en que lo has compartido.

¿QUÉ TIPOS DE DATOS O INFORMACIÓN TIENES?

Evidencia de un organismo en un tiempo y lugar determinados. Permiten conocer la composición y distribución de la diversidad biológica en diferentes escalas taxonómicas y geográficas.

Registros biológicos

Evidencia de un organismo en un tiempo y lugar determinados, acompañada de protocolos estandarizados de muestreo que permiten detectar tendencias o cambios en las poblaciones. Pueden corresponder a estudios puntuales o programas de monitoreo.

Evento de muestreo

Lista de nombres científicos, por lo general especies, delimitada en un contexto regional o temático.

Listas de especies

Contenido descriptivo y multimedia sobre una especie en particular (o cualquier otro grupo taxonómico). Comprende conceptos y términos relacionados con las características y rasgos —biológicos o no— de la especie, soportados en su mayoría por literatura científica, y en lo posible validados por comunidades de expertos.

Fichas de especies

Información de contexto para un conjunto de datos, organización publicadora o colección biológica.

Metadatos

PUBLICAS COMO INSTITUCIÓN O COMO PERSONA

Si los datos o información que vas a publicar pertenecen a una organización, debes registrarla ante el SiB Colombia siguiendo los pasos que se describen aquí:

sibcolombia.net/registro

Si eres una persona natural y no cuentas con el aval de una organización, puedes publicar datos a través de plataformas de ciencia participativa como Naturalista, eBird, entre otros, o aportar información sobre especies a través del Catálogo de la Biodiversidad.

DEFINE EL CANAL DE PARTICIPACIÓN*



PORTAL DE DATOS

Facilita la consulta y descarga de datos primarios sobre biodiversidad. Puedes publicar observaciones hechas en campo, especímenes preservados en colecciones biológicas y eventos de muestreo.

datos.biodiversidad.co



COLECCIONES EN LÍNEA

Facilita la consulta y descarga de la información que custodian las colecciones biológicas del país de manera centralizada y estandarizada. Como colección biológica, puedes publicar datos de especímenes preservados, imágenes, sonidos y metadatos.

coleccion.biodiversidad.co

**El IPT (Integrated Publishing Toolkit) es la herramienta de publicación que permite publicar datos y metadatos a través del Portal de datos, el Portal de Listas de Especies y el Catálogo de Colecciones Biológicas en Línea.*

Facilita la consulta y descarga de listas o catálogos de nombres científicos.

Las listas que publiques pueden incluir detalles adicionales como nombres comunes, literatura asociada, especímenes de colección asociados o estados de amenaza, entre otros.

listas.biodiversidad.co



LISTAS
DE ESPECIES

Es el lugar para conocer y compartir todo lo que sabemos sobre las especies de Colombia. Puedes compartir y validar información asociada a las especies en temas como taxonomía, hábitat, distribución, historia natural, amenazas, usos y conservación, entre otros, así como publicar recursos asociados como videos, imágenes, sonidos y literatura.

catalogo.biodiversidad.co



CATÁLOGO DE
LA BIODIVERSIDAD

ESTANDARIZAR DATOS O INFORMACIÓN

Los estándares funcionan como un modelo de referencia para vincular y compartir datos o información de manera homogénea y controlada. Los contenidos sobre biodiversidad que se publican a través de los canales de participación SiB Colombia siguen principalmente los estándares [Darwin Core](#) (datos) y [Plinian Core](#) (información). Estos estándares son respaldados a nivel global por la comunidad de [Biodiversity Information Standards \(TDWG\)](#).

LICENCIA

Para que los datos y la información que compartas a través del SiB Colombia sean abiertos y libres, debes seleccionar las licencias y herramientas Creative Commons (CC) según el canal de participación que elijas. De esta forma determinas cómo se compartirán estos contenidos y las condiciones que se impondrán a los usuarios que los reutilicen.

Las licencias CC que se utilizan en el SiB Colombia son:



Creative Commons Atribución 4.0

internacional: permite al público distribuir, mezclar, ajustar y construir a partir de tu obra, incluso con fines comerciales, siempre que te sea reconocida la autoría de la creación original. Esta es la licencia más abierta de las ofrecidas. Recomendada para una máxima difusión y utilización de tus materiales.



Creative Commons Atribución No Comercial

4.0 internacional: permite al público distribuir, remezclar, retocar, y crear a partir de tu obra de manera no comercial. A pesar de que sus nuevas obras deben siempre mencionarte y mantenerse sin fines comerciales, no están obligados a licenciar sus obras derivadas bajo las mismas condiciones.

Creative Commons Atribución Compartir Igual 4.0 internacional: permite al público remezclar, retocar, y crear a partir de tu obra, incluso con fines comerciales, siempre y cuando te den crédito y licencien sus nuevas creaciones bajo las mismas condiciones. Esta licencia suele ser comparada con las licencias «copyleft» de *software* libre y de código abierto. Todas las nuevas obras basadas en la tuya circularán con la misma licencia, así que las obras derivadas también podrán ser de uso comercial. Esta es la licencia que usa Wikipedia.



Creative Commons Atribución Compartir Igual No Comercial 4.0 internacional: permite al público distribuir, remezclar, retocar, y crear a partir de tu obra de modo no comercial, siempre y cuando te den crédito y licencien sus nuevas creaciones bajo las mismas condiciones.



Herramienta Creative Commons Cero: permite al público copiar, modificar, distribuir tu obra y hacer comunicación pública de ella, incluso para fines comerciales, sin pedirte permiso. Al usar esta licencia, dedicas tu obra al dominio público y renuncias a todos tus derechos patrimoniales de autor en todo el mundo, incluyendo todos los derechos conexos y afines, en la medida permitida por la ley.



TIEMPO

Tus publicaciones pueden permanecer de manera indefinida en los canales de participación del SiB Colombia, o hasta cuando tú mismo decidas que sean abiertas y libres. Como publicador, puedes retirar los datos y la información, o cambiar las condiciones jurídicas con las que los hayas compartido. Sin embargo, si una persona usó o descargó tus datos e información antes de esta modificación, podrá usarlos con base en las condiciones del momento en que hizo el uso de ellos y no está obligada por el cambio efectuado posteriormente.



Transformar

*"Si he visto más lejos es porque estoy sentado sobre los
hombros de gigantes"*

Isaac Newton parafraseando a Bernardo de Chartres



En el SiB Colombia reconocemos que es fundamental darle crédito a las personas y entidades que comparten de manera libre y abierta sus datos e información, por eso incluimos algunas recomendaciones para citar dependiendo del tipo de contenido y del canal de participación. Ser cuidadoso en la citación es la forma de reconocer y agradecer el trabajo de los demás, por eso es tan importante.

Portal de Datos, Listas de Especies y Colecciones Biológicas en Línea

Sugerimos que la forma de citar y dar créditos sea a través de un archivo **.txt** en el momento en que se descargan los datos. Algunos ejemplos de referencias derivadas del uso de datos del portal son:

Ejemplo de la referencia cuando se trata de un creador institucional:

"Instituto de Investigación de Recursos Biológicos Alexander von Humboldt (2016). Colección Herbario Federico Medem Bogotá - FMB. 107.293 registros aportados por: Medina-Uribe, C. (Contacto del recurso), Borja-Acosta, K. (Creador del recurso, Proveedor de los metadatos). Versión 30.2 <http://doi.org/10.15472/lup6es>".

Ejemplo de la referencia con 4 creadores de una institución:

"Herrera-Collazos E E, Herrera-R G, DoNascimento C, Maldonado-Ocampo J A (2017). Lista de especies de peces de agua dulce de Colombia / Checklist of the freshwater fishes of Colombia. Versión 2.5. Asociación Colombiana de Ictiólogos. Checklist Dataset <https://doi.org/10.15472/numrso>".

||. Catálogo de la biodiversidad

Diferenciamos las recomendaciones según la referencia del Catálogo de la Biodiversidad (no el contenido), las fichas y los objetos, así:

Cuando se trate de referenciar el Catálogo de la Biodiversidad (como herramienta, no como contenido):

Catálogo de la Biodiversidad de Colombia.
Disponible en <http://catalogo.biodiversidad.co>.
Consultado en 2017-01-15.

Cuando se trate de referenciar una ficha:

Si los contenidos de la ficha han sido revisados por uno o varios revisores, estos se listan como editores en orden alfabético:

Quito E, Restrepo M., Perez T. Editores. "*Zonotichia capensis* (Stadius Müller, 1776)" Catálogo de la Biodiversidad de Colombia.
Disponible en
<http://catalogo.biodiversidad.co/fichas/4739>.
Consultado en 2017-12-09.

Si los contenidos de la ficha no han sido revisados:

"*Zonotichia capensis* (Stadius Müller, 1776)"
Catálogo de la Biodiversidad de Colombia.
Disponible en
<http://catalogo.biodiversidad.co/fichas/4739>.
Consultado en 2017-12-09.

Cuando se trate de referenciar un objeto:

Recomendamos solo citar información verificada, porque algunos objetos pueden ser removidos o cambiados y la permanencia de los enlaces a ellos es responsabilidad de terceros. Puedes reconocer de dos formas:

A partir de la información presente en la ficha del objeto.

Autor o fotógrafo, revisión, año de los derechos, nombre del taxón y título del objeto, fuente original, la fecha en la que se ingresó y la URL:

Zaspel, Jennifer. 2010. "*Zonotichia capensis*" disponible en <https://www.flickr.com/>. Consultado en 2017-01-01, disponible en el Catálogo de la Biodiversidad de Colombia. <http://catalogo.biodiversidad.co/fichas/4739>.

A partir de lo que especifique su autor, en este caso debes hacer clic en «Más información» para verificar que el autor de la información haya establecido una citación diferente.

Crea, comparte y transforma esta guía.
Fue hecha para todas las personas interesadas en el
acceso abierto al conocimiento sobre
biodiversidad en Colombia.





