

# COLOMBIA BIO

## Paz y Territorio



## **Anexo 7: Instructivo de publicación de registros en SiB Colombia.**

Requerimos que las entidades que desarrollan expediciones científicas con el apoyo de MINCIENCIAS incluyan, además de la información por defecto incluida en el Manual del Usuario del IPT del Sistema de Información sobre Biodiversidad - SiB Colombia<sup>1</sup>, la siguiente información en los metadatos de las publicaciones, esto con el fin de visibilizar que es una iniciativa apoyada por el Programa Colombia Bio:

**En el IPT de publicación de su recurso:**

### **METADATOS BÁSICOS<sup>1</sup>**

**Título:**

Ingrese el título, seguido de la identificación del **Proyecto Colombia BIO:**

**Descripción:**

Describa el recurso que está siendo publicado, incluyendo los nombres de los nuevos registros de especies; las especies redescubiertas; así como las nuevas descritas. Si corresponde a un reporte de código de barras indíquelo. Finalice incluyendo las palabras claves, entre ellas **Colombia BIO**.

### **COBERTURA GEOGRÁFICA**

Indique el área geográfica cubierta por el recurso, en descripción mencione en cuál municipio fue realizada la expedición, región del país y los ecosistemas asociados.<sup>1</sup>

### **COBERTURA TAXONÓMICA**

Indique la información sobre uno o más grupos de taxa cubiertos por el recurso asociado a la expedición, cada uno de los cuales se denomina como una cobertura taxonómica<sup>1</sup>. Cada cobertura consiste en una descripción y una lista de taxa, donde cada taxa consiste en un nombre de taxón (ya sea científico o común) y un rango del taxón.

---

<sup>1</sup> <https://ipt.gbif.org/manual/es/ipt/latest/manage-resources#metadatos>

### **COBERTURA TEMPORAL**

Indique los rangos de fechas para describir el período de tiempo en el que se colectaron los datos o ejemplares de la colección asociada a la expedición<sup>1</sup>.

### **PALABRAS CLAVE**

Incluya en las palabras clave a “**Colombia BIO**”:

### **PARTES ASOCIADAS**

Señale las entidades y personas participantes en dicho convenio o contrato (Entidades Ejecutoras, co-ejecutoras, aliados obligatorios, colaboradores).

### **DATOS DEL PROYECTO**

**Título:** Indique el nombre del proyecto y el número de convenio o contrato de MINCIENCIAS bajo el cual se desarrolló la expedición. Finalice con la palabra **Colombia BIO**.

**Identificador:** **Colombia\_BIO**

**Descripción:** Resumen sobre el proyecto de investigación. Incluya el objeto del convenio o contrato que fue suscrito señalando que hace parte del programa **Colombia BIO**. Indique la participación de comunidades locales durante la expedición (nombre de las comunidades y número de participantes).

**Fuentes de financiación:** Registre las fuentes de financiación haciendo referencia al convenio o contrato bajo el cual se desarrolló la expedición.

**Descripción del área de Estudio:** una descripción del área física donde ocurrió el proyecto (ubicación física, hábitat, ecosistema, región, municipio, cobertura temporal, etc.).

**Descripción del Diseño:** una descripción general del diseño de la investigación. Puede incluir la descripción de objetivos, motivaciones, teoría, hipótesis, estrategia, diseño estadístico y trabajo en campo. Describa la fecha de la expedición (jornada de campo).

**Personas asociadas al proyecto:** esta lista representa a las personas involucradas en el proyecto. En el Perfil en línea, adicione el enlace al CvLAC además de los que por defecto incluye SIB Colombia (ORCID, ResearchID, LinkedIn y Google Scholar).

### **MÉTODOS DE MUESTREO**

Describa de manera general en esta página de metadatos la información acerca de los métodos de muestreo, y acerca de los pasos específicos del muestreo de los datos contenidos en el recurso<sup>1</sup>. (Área de estudio, descripción del muestreo, control de calidad, metodología paso a paso). Describa el esfuerzo de muestreo para cada uno de los grupos del conjunto de datos.

### **REFERENCIAS**

Esta página de metadatos contiene información sobre cómo citar el recurso, así como una bibliografía de citas relacionadas con el conjunto de datos, como las publicaciones que se utilizaron o resultaron de la producción de los datos<sup>1</sup>.

### **ENLACES EXTERNOS**

Adicione enlaces a la página web del recurso; así como enlaces alternos al recurso<sup>1</sup>. Si corresponde a un reporte de código de barras indique el vínculo de iBOLD relacionado. Si en el conjunto de datos existe una nueva especie indique el vínculo a la publicación con la cual fue descrita.

En la siguiente tabla se encuentra Información asociada a la publicación SIB y ejemplos de cómo debe ser diligenciada para expediciones apoyadas por el programa Colombia BIO.

Campos	Sub-campos	Descripción
Metadatos básicos	Título	Macrohongos de sistemas kársticos el municipio de Peñón, Santander - <b>Proyecto Colombia BIO.</b>
	Descripción	<p>Describa el recurso que está siendo publicado, incluyendo los nombres de los <b>nuevos registros de especies; las especies redescubiertas; así como las nuevas descritas.</b> Si corresponde a un reporte de código de barras indíquelo.</p> <p><b>Ejemplo:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Las especies xxx, xxxx, xxxxx constituyen nuevos registros para la zona y las especies xxx, xxx nuevos registros para el país.</li> <li>Desde el año xxx no se tenían registros de las especies xxxx, xxxx en el país</li> <li>Se describieron dos especies nuevas de plantas de la familia xxx, las cuales se determinaron como xxx (enlace a la publicación) y xxxx (enlace a la publicación).</li> <li>A la fecha se estima que los morfotipos 4 y 5 del muestreo xxxx pueden ser nuevas especies de la familia xxx.</li> <li>Se realizaron códigos de barras de las especies xxxx (enlace de iBOL) y xxxx (link de iBOL)</li> </ul>
Cobertura geográfica		Indique el área geográfica cubierta por el recurso, en descripción mencione en cuál <b>municipio</b> fue realizada la expedición, <b>región</b> del país y los <b>ecosistemas</b> asociados. <sup>1</sup>
Cobertura taxonómica		Indique la información sobre uno o más grupos de taxa cubiertos por el recurso asociado a la expedición, cada uno de los cuales se denomina como una cobertura taxonómica <sup>1</sup> .
Cobertura temporal		Indique los rangos de fechas para describir el período de tiempo en el que se colectaron los datos o ejemplares de la colección asociada a la <b>expedición.</b>

Campos	Sub-campos	Descripción
<b>Palabras clave</b>		Incluya en las palabras clave a “ <b>Colombia BIO</b> ”:  Ejemplo: Occurrence; cuevas; Santander; hongos; <b>Colombia Bio</b> ; Observation.
<b>Partes asociadas</b>		Señale las entidades y personas participantes en dicho convenio o contrato  Ejemplo  Ejecutora: Universidad xxx, co-ejecutora: centro de ciencia xxxx e instituto SINA xxx; aliado obligatorio: resguardo indígena xxxx.
<b>Datos del proyecto</b>	<b>Título</b>	Indique el nombre del proyecto y el número de convenio o contrato de MINCIENCIAS bajo el cual se desarrolló la expedición. Finalice con la palabra <b>Colombia BIO</b> .
	<b>Identificador</b>	<b>Colombia_BIO</b>
	<b>Descripción</b>	Resumen sobre el proyecto de investigación. Incluya el objeto del convenio o contrato que fue suscrito señalando que hace parte del programa <b>Colombia BIO</b> . Indique la participación de comunidades locales durante la expedición (nombre de las comunidades y número de participantes).  <b>Ejemplo:</b> Este proyecto Colombia Bio busca determinar xxxx en la zona xxxx. El área seleccionada es importante por las siguientes razones xxxxxx.  Objeto: Aunar esfuerzos para caracterizar la biodiversidad en áreas de interés científico (...), en el marco del programa Colombia BIO. Las comunidades participantes durante la expedición fueron Resguardo indígena xxxx (total de beneficiarios # xxxx)

Campos	Sub-campos	Descripción
	<b>Fuentes de Financiación</b>	Colombia BIO. Convenio especial de cooperación/contrato No. XXX del (año).
	<b>Descripción del área de estudio</b>	Una descripción del área física donde ocurrió el proyecto (ubicación física, hábitat, ecosistema, región, municipio, cobertura temporal, etc.).
	<b>Descripción del diseño</b>	Una descripción general del diseño de la investigación. Puede incluir la descripción de los objetivos, motivaciones, teoría, hipótesis, estrategia, diseño estadístico y trabajo en campo. Describa la fecha de la expedición (jornada de campo).
	<b>Personas asociadas al proyecto</b>	Esta lista representa a las personas involucradas en el proyecto. En el Perfil en línea, adicione el enlace al CvLAC además de los que por defecto incluye SIB Colombia.
<b>Métodos de muestreo</b>	<b>Esfuerzo de muestreo</b>	Ejemplo: La efectividad del muestreo se evaluó mediante curvas de acumulación de especies utilizando los estimadores xx, xx y xx para el muestreo total, para cada tratamiento/cobertura/ventana de observación. Los estimadores se calcularon con el programa xxx xxx.
	<b>Metodología</b>	Aves: se instalaron xxx redes de niebla para un total de xxx metros <sup>2</sup> -red, por un tiempo de xxx horas. Plantas: Mamíferos: ...
<b>Enlaces externos</b>	<b>Especies nuevas (indique publicación)</b>	
	<b>Códigos de barras</b>	
	<b>Otros</b>	