



Reporte de información al Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia (SiB) - Decreto 1376/2013
Instructivo Plantilla Reporte al SiB
Versión: 2.0 Octubre -2013

Recuerde



1. Descargue la plantilla (url procesador)
2. Diligencie la plantilla con ayuda del instructivo
3. Cargue la plantilla (url procesador)
4. Genere el archico comprimido (.ZIP)

Introducción

A través de la plantilla se facilita el proceso de estandarización de la información asociada a colectas temporales o definitivas en el marco de permisos de recolección o de contratos de acceso a recursos genéticos. La plantilla está basada en el estándar Darwin Core (<http://rs.tdwg.org/dwc/>), contiene 34 elementos que son de utilidad al momento de documentar registros biológicos, de los cuales 15 son obligatorios y 19 opcionales. Cada uno de los elementos debe interpretarse como una columna en la plantilla. Este instructivo tiene descripciones y ejemplos que le ayudaran a completar la plantilla de forma rápida y fácil.

En la plantilla y en el presente instructivo se maneja la siguiente convención de colores:

Elemento Obligatorio

Elemento Opcional

Todos los campos obligatorios deben llenarse para que se pueda generar el archivo final. Cuando cargue la plantilla, si se encuentra alguna casilla vacía recibirá un mensaje indicando en cual columna (elemento) falta información obligatoria.

Sección	Elemento en la plantilla de reporte al SiB	Tipo	Descripción
Información del permiso	Nombre de la entidad/titular del permiso	Obligatorio	Nombre legal de la institución o persona titular del permiso. Ejemplo: "Ministerio de Ambiente y Desarrollo Sostenible" ," Juan Manuel Prieto".
Información del permiso	Nit o cédula del titular del permiso	Obligatorio	Ingrese el número de identificación del titular del permiso (Nit o Cédula). Ejemplo: "586.697.465-1", "59348017"
Información del permiso	Número del permiso de recolección	Obligatorio	Número del permiso de recolección asignado por la autoridad ambiental. Ejemplo: "Karen tienes un ejemplo real de este numero??"
Información del registro biológico	Tipo de registro	Obligatorio	Indica la naturaleza específica del registro biológico, utilice uno de los tipos de la siguiente lista: Especimen preservado Especimen fosilizado Especimen vivo (Utilice este tipo para colectas temporales)



Reporte de información al Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia (SiB) - Decreto 1376/2013
Instructivo Plantilla Reporte al SiB
Versión: 2.0 Octubre -2013

Información del registro biológico	Código del registro biológico	Obligatorio	<p>Este código debe ser identificador único del registro biológico. Esto implica que todas las filas tengan un código distinto. Si sus registros carecen de dicho identificador, es necesario construirlo, para hacerlo utilice alguno de los siguientes formatos:</p> <p>[código institución]:[código colección]:[número catálogo] [código institución]:[código colección]:[año]:[número catálogo]</p> <p>Si su institución no tiene una colección biológica, puede remplazar el código de colección por el acrónimo del proyecto, de manera similar el número de catálogo puede remplazarse por el número de colector.</p> <p>Ejemplos: "UNAL:ICN-MHN:ICN2356", "CALIDRIS:VIPI:2009:CJR003"</p>
Información del registro biológico	Código de la colección	Opcional	<p>El nombre, acrónimo, código alfanumérico, o iniciales que identifican la colección, conjunto de datos, o proyecto del que procede el registro.</p> <p>Ejemplos: "COL", "ANDES", "FMB", "HPUJ".</p>
Información del registro biológico	Número de catálogo	Opcional	<p>Un identificador (preferiblemente único) para el registro dentro del conjunto de datos o colección.</p> <p>Ejemplos: "2008.1334", "145732a", "145732".</p>
Información del registro biológico	Nombre del colector	Obligatorio	<p>Una lista de los nombres de las personas, grupos u organizaciones responsables de realizar el Registro biológico. El colector u observador principal, especialmente aquel que ponga un número de colector, se debe listar en primer lugar. Separe los nombres con punto y coma “;”</p> <p>Ejemplos: "Oliver P. Pearson; Anita K. Pearson"</p>
Información del registro biológico	Número de colector	Opcional	<p>Código que permite relacionar al colector con los registros que fueron realizados por él.</p> <p>Ejemplo: "OPP 7101".</p>
Información del registro biológico	Comentarios del registro biológico	Opcional	<p>Comentarios o anotaciones sobre el registro biológico. Si la posee, relacione la información de toma muestras del espécimen y de que tipo.</p> <p>Ejemplo: "Muerto en la vía", "piel", "muestra en líquido", "muestra botánica (excicado)", "plumas", "muestra de tejido (musculo, corazón, hígado)", "sangre", "heces", "muestra de agua de 250 ml", "raspado de superficie de 1 cm2"</p>
Información temporal	Fecha del evento	Obligatorio	<p>El intervalo de fechas durante el cual se realizó el registro biológico. Utilice el esquema de codificación ISO 8601:2004 (E).</p> <p>Formatos:</p> <p>AAAA-MM-DD/AAAA-MM-DD AAAA-MM/AAAA-MM AAAA/AAAA</p> <p>Ejemplos:</p> <p>"2007-03-01/2008-05-11" es el intervalo entre el 1 de marzo de 2007 y 11 de mayo de 2008.</p> <p>"2007-11-13/15" es el intervalo entre el 13 de noviembre de 2007 y 15 de noviembre de 2007.</p>
Ubicación geográfica	País	Obligatorio	<p>El nombre del país en el cual se realizó el registro.</p> <p>Ejemplos: "Dinamarca", "Colombia", "España".</p>



Reporte de información al Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia (SiB) - Decreto 1376/2013
Instructivo Plantilla Reporte al SiB
Versión: 2.0 Octubre -2013

Ubicación geográfica	Departamento	Obligatorio	El nombre del departamento en el cual se realizó el registro. Este campo se debe llenar de acuerdo a la codificación de entidades territoriales del DANE (http://goo.gl/wzRzac) Ejemplo: "Antioquia", "Atlántico", "Cundinamarca".
Ubicación geográfica	Municipio	Obligatorio	El nombre del municipio en el cual se realizó el registro. Este campo se debe llenar de acuerdo a la codificación de entidades territoriales del DANE (http://goo.gl/wzRzac) Ejemplo: "Medellín", "Apartadó", "Anolaima".
Ubicación geográfica	Localidad	Obligatorio	El nombre del departamento en el cual se realizó el registro. Este campo se debe llenar de acuerdo a la codificación de entidades territoriales del DANE (http://goo.gl/wzRzac) Ejemplo: "Puerto Boyacá, kilómetro 25 ruta del sol (=Ruta 237)".
Ubicación geográfica	Latitud decimal	Obligatorio	La latitud geográfica (en grados decimales, utilizando el sistema de referencia espacial provisto en Datum geodésico) del centro geográfico de una ubicación. Los valores positivos se encuentran al norte del ecuador, los valores negativos están al sur del mismo. Los valores admitidos se encuentran entre -90 y 90, ambos incluidos. Ejemplo: "-41.0983423".
Ubicación geográfica	Longitud decimal	Obligatorio	La longitud geográfica expresada en grados decimales. Los valores positivos se encuentran al este del meridiano de Greenwich, los valores negativos se encuentran al oeste. Los valores admitidos se encuentran entre -180 y 180, ambos incluidos. Si necesita convertir sus coordenadas utilice la herramienta disponible en: http://goo.gl/3c9x5t , cuyo uso se explica en el video: http://goo.gl/eewloz . Ejemplo: "-121.1761111".
Ubicación geográfica	Datum geodésico	Opcional	Un datum geodésico es una referencia de las medidas tomadas, indica el sistema de referencia espacial en el que se basan las coordenadas geográficas provistas. Esta información se puede obtener del GPS utilizado para tomar las coordenadas. Ejemplos: "WGS84", "NAD27", "Campo Inchauspe", "European 1950", "Clarke 1866".
Ubicación geográfica	Elevación mínima en metros	Obligatorio	El límite inferior del rango de elevación (altitud) en metros sobre el nivel del mar (m.s.n.m.) Si solo posee un valor de elevación para el registro ubíquelo en este elemento. Coloque únicamente el valor numérico siempre y cuando el valor este en m.s.n.m. Ejemplo correcto: "100". Ejemplos incorrectos: "100 m", "100 mts".
Ubicación geográfica	Elevación máxima en metros	Opcional	El límite superior del rango de elevación (altitud) en metros sobre el nivel del mar (m.s.n.m.). Coloque únicamente el valor numérico siempre y cuando el valor este en m.s.n.m. Ejemplo correcto: "200". Ejemplos incorrectos: "200 m", "200 mts".
Ubicación geográfica	Profundidad mínima en metros	Opcional	La menor profundidad de un rango de profundidad por debajo de la superficie local, en metros. Coloque únicamente el valor numérico siempre y cuando el valor este en metros. Ejemplo correcto: "100".



Reporte de información al Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia (SiB) - Decreto 1376/2013
Instructivo Plantilla Reporte al SiB
Versión: 2.0 Octubre -2013

Ubicación geográfica	Profundidad máxima en metros	Opcional	La mayor profundidad de un rango de profundidad por debajo de la superficie local, en metros. Coloque únicamente el valor numérico siempre y cuando el valor este en metros. Ejemplo correcto: "200".
Ubicación geográfica	Comentarios de la ubicación	Opcional	Comentarios o anotaciones sobre la ubicación que considere pertinente. Ejemplo: "Zona de inundación del río".
Ubicación geográfica	Información geográfica retenida	Opcional	En este campo indique si tiene alguna razón para retener información geográfica para un registro dado. Este es un campo condicional, en el caso de estar diligenciado permitirá omitir los elementos de localidad, latitud y longitud, de lo contrario son campos obligatorios. Ejemplos: "El nombre de la localidad no es provisto ya que este registro es una especie amenazada", "Se retiene la información de las coordenadas debido al peligro de explotación ilegal de este grupo taxonómico"
Identificación taxonómica	Nombre científico	Obligatorio	Nombre científico de la categoría taxonómica de menor nivel que pueda ser determinado. Incluya información de autoría y fecha si se conoce. Ejemplos: "Coleoptera" (Orden), "Vespertilionidae" (Familia), "Manis" (Género), "Ctenomys sociabilis" (Género + Epíteto específico), "Roptrocercus typographi (Györfi, 1952)" (Género + Epíteto específico + Autoría nombre científico).
Identificación taxonómica	Reino	Opcional	El nombre científico completo del reino al que pertenece el taxón. Ejemplos: "Animalia", "Plantae"
Identificación taxonómica	Filo	Opcional	El nombre científico completo del filo o división al que pertenece el taxón. Ejemplos: "Chordata" (fillo), "Bryophyta" (división).
Identificación taxonómica	Clase	Opcional	El nombre científico completo de la clase al que pertenece el taxón. Ejemplos: "Mammalia", "Hepaticopsida".
Identificación taxonómica	Orden	Opcional	El nombre científico completo del orden al que pertenece el taxón. Ejemplos: "Carnivora", "Monocleales".
Identificación taxonómica	Familia	Opcional	El nombre científico completo de la familia al que pertenece el taxón. Ejemplos: "Felidae", "Monocleaceae".
Identificación taxonómica	Género	Opcional	El nombre científico completo del género al que pertenece el taxón. Ejemplos: "Puma", "Monoclea".
Identificación taxonómica	Epíteto específico	Opcional	El nombre del epíteto específico de Nombre científico. Ejemplos: "concolor", "gottschei".
Identificación taxonómica	Nombre común	Opcional	Un nombre común del grupo taxonómico. Para incluir nombres comunes de un mismo grupo taxonómico, sepárelos con punto y coma (;) Ejemplos: "Cóndor Andino", "Murciélago", "zarigüeya; chucha; fara".
Identificación taxonómica	Número de individuos	Opcional	Indique el número exácto o aproximado de individuos recolectados. Ejemplos: "1", "25".



Reporte de información al Sistema de Información sobre Biodiversidad de Colombia (SiB) - Decreto 1376/2013
Instructivo Plantilla Reporte al SiB
Versión: 2.0 Octubre -2013

¿Cómo identificar que debo incluir un nuevo registro (fila) en la plantilla?

Se debe incluir una nuevo registro (fila) si cualquiera de los 34 elementos difiere, por ejemplo:

Registró la misma especie en diferentes localidades. Para cada localidad incluya un nuevo registro, de igual manera si las coordenadas difieren.

Realizó recolectas de varios grupos taxonómicos en una misma localidad y rango temporal , para cada grupo taxonómico incluya un nuevo resgistro.

Recolectó el mismo grupo taxonómico en una misma localidad, pero en diferentes fechas. Incluya un nuevo resgistro por rango temporal (sálida de campo).

Registró el mismo grupo taxonómico en la misma localidad y en el mismo rango temporal, pero los individuos tienen distintos números de colector. Incluya un registro por número de colector, de igual manera si los números de catálogo son diferentes.