



CR · SiB

CERTIFICADO
DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **173A70F2738**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2020-08-01**

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=01493_cerrejonbio_20200731

Número de registros biológicos reportados: **3630**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad

Corporación Autónoma Regional de La Guajira

Número del permiso

01493

Titular

Carbones del Cerrejón Limited

Nit o cédula

860.069.804-2

Fecha de emisión del permiso

2018-07-13

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto

Monitoreo de biodiversidad del Valle del Cerrejón 2020-I

Resumen

En el año 2016, Cerrejón inició la modificación parcial de un tramo de 3.6 kilómetros a una distancia de 700 m del cauce natural del arroyo Bruno, para expansión de sus áreas de explotación minera ubicadas en el tajo la Puente. Teniendo en cuenta lo anterior, se propuso un programa de monitoreo de la calidad del agua y varios componentes fisicoquímicos y biológicos, que permitan llegar a conocer la efectividad de las medidas implementadas para la conformación ambiental del cauce modificado en función del tiempo. En conjunto de datos comprende los resultados del monitoreo trianual del componente hidrobiológico (fitoplancton, perifiton, macroinvertebrados bentónicos, macrofitas y peces), componente de fauna terrestre (reptiles, anfibios, aves y mamíferos), en los 9 sectores y estaciones de muestreo, todas en el departamento de La Guajira distribuidas en 5 municipios, Albania, Barrancas, Fonseca,

Hatonuevo, Maicao. Este conjunto contiene 3630 registros biológicos, distribuidos en 5 reinos Animalia (3292), Chromista (211), Plantae (54), Bacteria (47) y Protozoa (26). Un 81% está clasificado a nivel de especie, 16% a nivel de género y 3% a nivel de familia.

Palabras clave

Occurrence, PERMISO_COLECTA, OpenPSD, GBIF CESP, Fitoplancton, Perifiton, Reptiles, Anfibios, Insectos, Aves, Mamíferos, Observation

3.1 Contacto del recurso

Nombre

Daniel Dávila Reyes

Posición

Superintendente (e) Biodiversidad, Rehabilitación de Tierras y Compensaciones

Organización

Cerrejón Minería responsable

Dirección

Calle 100 No. 19-54

Ciudad

Bogotá D.C.

Teléfono

+57-1-595-5431

Correo electrónico

Daniel.Davila@cerrejon.com

Página Web

<https://www.cerrejon.com/>

3.2 Contacto del permiso

Nombre

Jaime Brito Lallemand

Posición

Apoderado General

Organización

Cerrejón Minería responsable

Dirección

Calle 100 No. 19-54

Ciudad

Bogotá, D.C.

Teléfono

+57-1-595-5431

Correo electrónico

contactenos@cerrejon.com

Página Web

<https://www.cerrejon.com/>

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

Daniel Dávila Reyes

Posición

Superintendente (e) Biodiversidad, Rehabilitación de Tierras y Compensaciones

Organización

Cerrejón Minería responsable

Dirección

Calle 100 No. 19-54

Ciudad

Bogotá D.C.

Teléfono

+57-1-595-5431

Correo electrónico

Daniel.Davila@cerrejon.com

Página Web

<https://www.cerrejon.com/>

3.4 Cobertura geográfica

El área de estudio comprende una zona de aptitud minera ubicada en los predios de la mina el Cerrejón que abarcan 30.444,57 ha, enmarcada en un área de influencia de 64.467,02 ha localizadas entre los municipios de Hato Nuevo, Albania, Barrancas y Maicao en el departamento de la Guajira. Aproximadamente el 38% del área de influencia tiene territorios agrícolas entre cultivos y pastos de ganadería y un 10% pertenecen a área de territorios artificializados como zonas urbanas y zonas mineras. Coordenadas: 10°50'49.2"N y 11°10'40.8"N Latitud; 72°53'34.8"W y 72°34'12"W Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Este conjunto de datos contiene 3630 registros biológicos, distribuidos en 5 reinos. En el reino Animalia hay 3292 registros, pertenecientes a 10 clases, siendo la más abundante la clase de VAes con 1605 registros. Un 88% esta clasificado hasta nivel de especie y el resto a género y familia

Categorías taxonómicas

Clase: Actinopterygii, Amphibia, Aves, Bivalvia, Clitellata, Gastropoda, Insecta, Malacostraca, Mammalia, Reptilia

El reino Chromista tiene 211 registros, perteneciente a 2 clases. Un 86% esta clasificado a género y el restante a especie

Categorías taxonómicas

Clase: Bacillariophyceae, Mediophyceae

El reino plantae tiene 54 registros, perteneciente a 5 clases. Un 72% esta clasificado a género y el restante a especie

Categorías taxonómicas

Clase: Zygnematophyceae, Chlorophyceae, Liliopsida, Magnoliopsida, Trebouxiophyceae

3.6 Cobertura temporal

11 de febrero de 2019 - 8 de noviembre de 2019

3.7 Métodos de muestreo

Se realizó un monitorio del componente hidrobiológico (fitoplancton, zooplancton, perifiton, macroinvertebrados bentónicos, macrofitas y peces), componente de fauna terrestre (reptiles, anfibios, insectos, aves, mamíferos en general y dos grupos focales dentro de ellos: primates y felinos).

3.8 Datos del proyecto

Título

Caracterización Hidrobiológica, de Fauna y Flora trianual 2019- Valle del Cerrejón

Nombre

Fundación Omacha Fundación Omacha

Rol

Investigador Principal

Descripción del área de estudio

3.9 Partes asociadas

Nombre

null Fundación Omacha

Posición

Fundación

Organización

Fundación Omacha

Dirección

Calle 84 #21-64 barrio El Polo

Ciudad

Bogotá, D.C.

Teléfono

(571) 2564682

Correo electrónico

contactenos@omacha.org

Página Web

<https://omacha.org/>

La veracidad de este certificado se puede corroborar en la siguiente dirección web:
https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=01493_cerrejonbio_20200731&n=173A70F2738

Descargo de responsabilidad

El publicador de la información es responsable por la calidad y veracidad de la información reportada en el SiB Colombia, y la autoridad ambiental competente podrá evaluar la idoneidad de la información documentada en cualquier momento. El SiB Colombia no se hace responsable por la información reportada en el CR-SiB.