



CR • SiB

CERTIFICADO
DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **1717A8B1105**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2020-04-14**

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=1327_pnnsumpaz_20200414

Número de registros biológicos reportados: **11463**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

Número del permiso

1327

Titular

ARCACOL S.A.S

Nit o cédula

900091585-0

Fecha de emisión del permiso

2017-10-18

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto

Modificación del Plan de Manejo Ambiental del Proyecto de Mantenimiento y rehabilitación de la vía que comunica al perímetro urbano de la localidad de Usme con San Juan de Sumapaz en Jurisdicción del departamento de Cundinamarca

Resumen

La Modificación del Plan de Manejo Ambiental del Proyecto de Mantenimiento y rehabilitación de la vía que comunica al perímetro urbano de la localidad de Usme con San Juan de Sumapaz en Jurisdicción del departamento de Cundinamarca para su caracterización, se siguió teniendo en cuenta los términos de referencia específicos generados por la Autoridad Nacional de licencia Ambiental - ANLA (Términos de referencia específicos para la modificación del plan de manejo ambiental del proyecto de mantenimiento y rehabilitación de la vía que comunica el perímetro urbano de la localidad de Usme con la de San Juan de Sumapaz, en jurisdicción del departamento de Cundinamarca) lineamiento de Parques nacionales Naturales, Metodología

para la presentación y elaboración de estudios ambientales. La empresa ARCACOL, obtuvo la Autorización de Recolección en Parques Nacionales Naturales No. 012 de 2019. PNN Sumapaz. Permiso Marco de recolección otorgado a ARCACOL S.A.S. Resolución 1327 de 18 de octubre de 2017 de la Autoridad Nacional de Licencias Ambientales. Esta caracterización contemplo los grupos biológicos de reptiles, anfibios, aves, mamíferos, flora (fustal y herbazal), plantas epifitas vasculares y no vasculares, se llevó a cabo dentro de la vegetación de páramo entre una altura que comprende los 3200 a 4000 m.s.n.m.

Palabras clave

Páramo, especie, coberturas vegetales, aves, mamíferos, herpetofauna, flora, epifita. taxonomía., Páramo, especie, coberturas vegetales, aves, mamíferos, herpetofauna, flora, epifita. taxonomía.

3.1 Contacto del recurso

Nombre

CARLOS AUGUSTO MENDOZA LAGUNA

Posición

REPRESENTANTE LEGAL

Organización

ARCACOL S.A.S

Dirección

Calle 147a No. 45 -10

Ciudad

BOGOTÁ

Teléfono

4873585

Correo electrónico

arcacollda@hotmail.com

3.2 Contacto del permiso

Nombre

ARIEL MAURICIO ALFONSO PIÑEROS

Posición

BIOLOGO

Organización

ARCACOL S.A.S

Dirección

Calle 147a No. 45 -10

Ciudad

BOGOTÁ

Teléfono

4873585

Correo electrónico

arcacollda@hotmail.com

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

ARCACOL S.A.S

Posición

PRIVADA

Organización

CONSULTORA AMBIENTAL

Dirección

Calle 147a No. 45 -10

Ciudad

BOGOTÁ

Teléfono

4873585

Correo electrónico

arcacolltda@hotmail.com

3.4 Cobertura geográfica

La ubicación del proyecto queda entre el límite de la localidad de Usme vereda Chisaca y Localidad de Sumapaz corregimientos de Betania, Nazareth, San Antonio y San Juan de Sumapaz del municipio de Bogotá y límites con el Municipio de San Bernardo. El proyecto objeto de mantenimiento se encuentra entre el k 2 + 700 al k 45+500. Coordenadas: 4°2'24"N y 4°18'36"N Latitud; 74°19'12"W y 74°9'36"W Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Los grupos biológicos reportados corresponden a anfibios, reptiles, aves, mamíferos, flora fustal y herbazal, plantas epifitas vasculares y no vasculares. Anfibios, reptiles, aves, mamíferos, flora fustal y herbazal, plantas epifitas vasculares fueron llevados hasta especie. Epifitas vasculares fueron llevadas hasta género y especie con la ayuda e identificación en herbario.

3.6 Cobertura temporal

21 de agosto de 2019 - 15 de septiembre de 2019

3.7 Métodos de muestreo

Anfibios y reptiles: Colecta manual - Transectos de observación. captura parcial. Aves: Redes de Niebla - Transectos de observación. captura parcial Mamíferos: Redes de niebla, Trampas Sherman, trampas Tomahawk - transectos de observación. captura parcial Flora: Parcelas, transectos. Epifitas no vasculares: Parcelas - Transectos. Epifitas no vasculares: Parcelas y transectos, La colecta se llevo a cabo a través del corte del fuste o del sustrato con la muestra de la epifita, fue puesta en bolsas de papel periódico, y llevadas a herbario.

3.8 Datos del proyecto**Título**

Modificación del Plan de Manejo Ambiental del Proyecto de Mantenimiento y rehabilitación de la vía que comunica al perímetro urbano de la localidad de Usme con San Juan de Sumapaz en Jurisdicción del departamento de Cundinamarca

Nombre

ARIEL MAURICIO ALFONSO PIÑEROS

Rol

Investigador Principal

Fuentes de financiación

PRIVADA

Descripción del área de estudio

El área de estudio principalmente corresponde a la cobertura vegetal de Páramo, se realizo la

caracterización de la fauna y la flora agrupando las diferentes coberturas en Hábitats de acuerdo con la metodología de Corine Land Cover, en esta área se encontró (vegetación de páramo) que corresponde a herbazales, arbustales, vegetación secundaria baja y alta, turberas, cuerpos de agua naturales lénticos y lóticos, pastos limpios, pastos arbolados, cultivos, red vial, tejido urbano discontinuo.

Descripción del proyecto

La Modificación del Plan de Manejo Ambiental del Proyecto de Mantenimiento y rehabilitación de la vía que comunica al perímetro urbano de la localidad de Usme con San Juan de Sumapaz en Jurisdicción del departamento de Cundinamarca contempla generar dentro de la caracterización un listado de especies de fauna y flora, con el fin verificar su presencia y de generar medidas de manejo ambiental para su respectiva protección a la hora de realizar las actividades de mantenimiento y mejoramiento.

3.9 Partes asociadas

Nombre

DIEGO ULISES MORENO CORZO

Posición

INGENIERO FORESTAL

Organización

ARCACOL S.A.S

Dirección

Calle 147a No. 45 -10

Ciudad

BOGOTÁ

Teléfono

4873585

Correo electrónico

arcacoltda@hotmail.com

Nombre

RICARDO VENEGAS BUSTOS

Posición

BIÓLOGO

Organización

ARCACOL S.A.S

Dirección

Calle 147a No. 45 -10

Ciudad

BOGOTÁ

Teléfono

4873585

Correo electrónico

arcacoltda@hotmail.com

Nombre

WINSTON WILCHES ALVAREZ

Posición

BIÓLOGO - BOTÁNICO

Organización

ARCACOL S.A.S

Dirección

Calle 147a No. 45 -10

Ciudad

BOGOTÁ

Teléfono

4873585

Correo electrónico

arcacollda@hotmail.com

La veracidad de este certificado se puede corroborar en la siguiente dirección web:
https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=1327_pnnsumpaz_20200414&n=1717A8B1105

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.