

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: 16DDB7D8A10

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: 2019-10-17

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-

sib/resource.do?r=0431_ricu-rima_20191017 Número de registros biológicos reportados: **227**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

Número del permiso

0431

Titular

Ingeniería y Diseño Ingedisa S.A

Nit o cédula 830.023.758-4

Fecha de emisión del permiso

2016-04-22

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto

Estudio de Impacto Ambiental para el proyecto "Líneas de transmisión Riohacha – Maicao 110 kV y Riohacha – Cuestecitas 110 kV"

Resumen

Se realizó la caracterización de mamíferos, anfibios, reptiles, aves y vegetación terrestre presentes en el área de influencia del proyecto "Líneas de transmisión Riohacha – Maicao 110 kV y Riohacha – Cuestecitas 110 kV" ubicado en los municipios de Manaure, Riohacha, Maicao y Albania.

Palabras clave

mamiferos, aves, epifitas, forófitos, área influencia

3.1 Contacto del recurso

Nombre

Adriana Marcela Franco Perea

Posición

Gestora ambiental

Organización

INGEDISA Ingeniería y Diseño S.A.

Dirección

Cra 46 Nº 93-84, Barrio La Castellana

Ciudad

Bogotá D.C.

Teléfono

3135736603

Correo electrónico

afranco@ingedisa.com

3.2 Contacto del permiso

Nombre

Adriana Marcela Franco Perea

Posición

Gestora ambiental

Organización

INGEDISA Ingeniería y Diseño S.A.

Dirección

Cra 46 Nº 93-84, Barrio La Castellana

Ciudad

Bogotá D.C.

Teléfono

57 (1) 611 46 67 Ext.1119

Correo electrónico

afranco@ingedisa.com

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

Yulibey Caleño Ruiz

Posición

Profesional ambiental-Ecóloga

Organización

INGEDISA Ingeniería y Diseño S.A.

Dirección

Cra 46 Nº 93-84, Barrio La Castellana.

Ciudad

Bogotá D.C.

Teléfono

3123133683

Correo electrónico

ycaleno@ingedisa.com

3.4 Cobertura geográfica

Las especies colectadas y/o capturadas temporalmente proceden de los municipios de Manaure, Riohacha, Maicao y Albania, que hacen parte del área de influencia del proyecto. Coordenadas:

3.5 Cobertura taxonómica

Los grupos taxonómicos reportados comprenden especies de aves, mamíferos y flora terrestre colectada y/o capturada temporalmente durante las campañas de muestreo en las coberturas definidas para el área de influencia del proyecto. La mayoría de individuos fueron identificados a nivel de especie.

Categorías taxonómicas

Familia: Alcedinidae, Anacardiaceae, Apocynaceae, Araliaceae, Arthoniaceae, Asteraceae, Bignoniaceae, Boraginaceae, Bucconidae, Caliciaceae, Canidae, Capparaceae, Cardinalidae, Celastraceae, Columbidae, Cordiaceae, Cricetidae, Cuculidae, Didelphidae, Echimyidae, Ehretiaceae, Emberizidae, Euphorbiaceae, Fabaceae, Furnariidae, Galbulidae, Graphidaceae, Hernandiaceae, Heteromydae, Icteridae, Leguminosae, Malvaceae, Meliaceae, Mimidae, Myrtaceae, Nyctaginaceae, Pannariaceae, Parulidae, Phyllanthaceae, Physciaceae, Picidae, Poligonaceae, Polioptilidae, Porinaceae, Primulaceae, Pyrenulaceae, Ramalinaceae, Roccellaceae, Salicaceae, Scytonemataceae, Teloschistaceae, Thamnophilidae, Thraupidae, Tityridae, Trochilidae, Troglodytidae, Trypetheliaceae, Tyrannidae, Vireonidae

3.6 Cobertura temporal

29 de noviembre de 2017 - 23 de febrero de 2018

3.7 Métodos de muestreo

Se realizó la caracterización del componente forestal y el inventario forestal para las áreas susceptibles a intervención definidas para el proyecto "Línea de Trasmisión Riohacha-Maicao y Riohacha-Cuestecitas a 110kV". Para la caracterización del componente forestal en el Área de Influencia Directa (AID), se realizaron un total de 46 parcelas tipo Gentry de 20x50 metros, distribuidas en un total de 8 coberturas de tipo boscoso, seminatural y heterogéneo. Estas se encuentran definidas bajo la zona de vida de Bosque muy seco tropical (bms-T). Para la caracterización de la fauna se realizó una jornada de campo, procediendo con la colecta mediante la instalación de redes de niebla, trampas Sherman y trampas Tomahawk en las coberturas presentes a lo largo del trazado de la Línea de transmisión Riohacha - Maicao a 110 kV y Riohacha - Cuestecitas 110 kV. Dichas coberturas correspondieron a Bosque fragmentado (Bf), Bosque de Galería (Bg), Vegetación secundaria (Vs), Arbustal (Ar), Mosaico de pastos con espacios naturales (Mpcen), Pastos arbolados (Pa) y Pastos limpios (Pl).

3.8 Datos del proyecto

Título

Estudio de Impacto Ambiental para el proyecto "Líneas de transmisión Riohacha – Maicao 110 kV y Riohacha – Cuestecitas 110 kV"

Nombre

Adriana Marcela Franco Perea

Rol

Investigador Principal

Fuentes de financiación

Los recursos destinados para la caracterización de fauna y flora fueron proporcionados por ELECNORTE S.A.S E.S.P.

Descripción del área de estudio

El proyecto "Refuerzo Eléctrico de La Guajira: Líneas Riohacha – Maicao 110 kV y Riohacha – Cuestecitas 110 kV" -STR06-, se localiza en las unidades territoriales de los municipios de

Riohacha, Manaure, Maicao y Albania en el Departamento de La Guajira, en jurisdicción de la Corporación Autónoma Regional de La Guajira (CORPOGUAJIRA).

Descripción del proyecto

El Ministerio de Minas y Energía de Colombia, a través de la Unidad de Planeación Minero Energética – UPME, estableció la necesidad de generar obras de infraestructura eléctrica en el país, tanto en el corto, como en el mediano y largo plazo, con el fin de enmendar la demanda existente y asegurar la prestación del servicio en el futuro. El proyecto, fue identificado en el Plan de Expansión de Referencia Generación – Transmisión 2013 – 2027, en el cual se realizó un análisis de los recursos energéticos con los que cuenta el país, con el fin de garantizar la prestación del servicio de energía eléctrica. El mencionado plan de expansión de referencia identificó las problemáticas relacionadas con el agotamiento de la capacidad de transformación y agotamiento de red a 110 kV. En virtud de lo anterior, se determinaron las obras necesarias para atender la demanda de energía eléctrica en La Guajira, teniendo en cuenta niveles de calidad, rentabilidad y confiabilidad requeridas para su ejecución, es así que a continuación se presenta la información técnica del proyecto, permitiendo la contextualización del mismo: El proyecto -STR 06-, se enmarca dentro del Plan 5 Caribe que busca mejorar las condiciones de prestación del servicio de energía eléctrica en la Costa Caribe. Una vez se encuentre en operación, beneficiará aproximadamente a 11.000 usuarios del departamento de La Guajira, mejorando la confiabilidad del suministro de energía eléctrica en la región. Este proyecto, ha sido catalogado por la Unidad de Planeación Minero Energética –UPME-, como urgente, con el fin de evitar la alta probabilidad de desatención de la demanda de energía eléctrica en La Guajira; ante la salida, por falla o mantenimiento, de alguna de las líneas actualmente existentes Cuestecitas - Riohacha a 110 kV o Cuestecitas - Maicao a 110 kV. Se espera que el proyecto, entre en operación el 31 de diciembre de 2019.

3.9 Partes asociadas

Nombre

Julian Alberto Yopasa Cardona

Posición

Ingeniero Forestal

Organización

INGEDISA Ingeniería y Diseño S.A.

Dirección

Cra 46 Nº 93-84, Barrio La Castellana

Ciudad

Bogotá D.C.

Teléfono

3213344456

Correo electrónico

jyopasa@ingedisa.com

Nombre

Andrés Ceferino Gutierrez

Posición

Gestor ambiental

Organización

INGEDISA Ingeniería y Diseño S.A.

Dirección

Cra 46 Nº 93-84, Barrio La Castellana

Ciudad

Bogotá D.C.

Teléfono

3142058154

Correo electrónico

andresceferino@yahoo.es

Nombre

Julio César Baquero Rojas

Posición

Biólogo

Organización

INGEDISA Ingeniería y Diseño S.A.

Dirección

Calle 51 No. 3-52 apto 319

Ciudad

Bogotá D.C.

Teléfono

3113884476

Correo electrónico

jcbr89biologo@gmail.com

Nombre

Herón José Romero Martínez

Posición

Biólogo

Organización

INGEDISA Ingeniería y Diseño S.A.

Dirección

Carrera 28Nº 86-55 Int4 apto 303

Ciudad

Bogotá D.C.

Teléfono

3114690118

Correo electrónico

heronromero@gmail.com

Nombre

Cristian Camilo Salinas Ramos

Posición

Biólogo

Organización

INGEDISA Ingeniería y Diseño S.A.

Dirección

Cra 46 Nº 93-84, Barrio La Castellana

Ciudad

Bogotá D.C.

Teléfono

3203315556

Correo electrónico

cristianc.salinasr@gmail.com

Nombre

Jean Carlos Mejía Gonzalez

Posición

Biólogo

Organización

INGEDISA Ingeniería y Diseño S.A.

Dirección

Cra 67A No 4D-54 Barrio La Pradera

Ciudad

Bogotá D.C.

Teléfono

3125719053

Correo electrónico

jcarlosmgr@gmail.com

Nombre

Leonardo Alfonso Murcia Tovar

Posición

Ingeniero forestal

Organización

INGEDISA Ingeniería y Diseño S.A.

Dirección

Calle 44a # 21 - 25

Ciudad

Bogotá D.C.

Teléfono

321 4701475 - 320 8816764

Correo electrónico

leomurc@hotmail.com

La veracidad de este certificado se puede corroborar en la siguiente dirección web: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=0431 ricu-rima 20191017&n=16DDB7D8A10

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.