



CR • SiB

CERTIFICADO
DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **16F162DCC96**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2019-12-18**

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=054_convenio_udea_epm_20191217

Número de registros biológicos reportados: **1810**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

Número del permiso

0524

Titular

Universidad de Antioquia

Nit o cédula

890.980.040-8

Fecha de emisión del permiso

2014-05-27

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto

CONVENIO CT_2017_001714 AUNAR ESFUERZOS ADMINISTRATIVOS, TÉCNICOS Y CIENTÍFICOS ENTRE EPM Y LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA GESTIÓN INTEGRAL DE LA BIODIVERSIDAD ENTENDIDA COMO EL PROCESO POR EL CUAL SE PLANIFICARÁN, EJECUTARÁN Y MONITOREARÁN ACCIONES DE CONSERVACIÓN EN LAS ÁREAS DE INTERÉS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA.

Resumen

En este recurso se documentan 1806 registros de diferentes grupos taxonómicos que corresponden a las salidas de campo realizadas en el marco del convenio CT-2017-001714 entre la Universidad de Antioquia y EPM. Este convenio tiene como objetivo aunar esfuerzos técnicos-científicos y administrativos entre EPM y la UDEA para la implementación de la gestión integral sobre la biodiversidad en las áreas de interés de generación de energía. Actualmente, el

proyecto tiene siete programas o líneas de trabajo lideradas por diferentes facultades y grupos de investigación de la Universidad de Antioquia (HUA, GHA, ECOev, CTA, GIUA, GAIA, y Sistema de vigilancia epidemiológica). Estos programas son: 1.FLORA Y FAUNA TERRESTRE. 2. ICTIOFAUNA, SU HÁBITAT Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS. 3.VIGILANCIA EN SALUD PUBLICA. 4.MONITOREO DEL FITOPLANCTON EN EL EMBALSE PEÑOL-GUATAPÉ, QUEBRADONA Y DISEÑO DE UN PROGRAMA PARA EL MANEJO DE MELANOIDES TUBERCULATA EMBALSE PEÑOL-GUATAPÉ. 5.EDUCACIÓN AMBIENTAL. 6.GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO. 7.MONITOREO AL RÍO CAUCA.

Palabras clave

EPM, UDEA, GESTIÓN INTEGRAL DE LA BIODIVERSIDAD, GENERACIÓN DE ENERGÍA, CONVENIO., ANIMALIA.

3.1 Contacto del recurso

Nombre

Luz Fernanda Jiménez Segura

Posición

Directora del convenio

Organización

Universidad de Antioquia

Dirección

Calle 67 # 53-108

Ciudad

Medellín

Teléfono

2195620

Correo electrónico

luz.jimenez@udea.edu.co

3.2 Contacto del permiso

Nombre

Gloria Valencia Bustamante

Posición

Asistente Vicerrectoría de Investigación

Organización

Universidad de Antioquia

Dirección

Calle 70 52-21

Ciudad

Medellín

Teléfono

2195194

Correo electrónico

asisinvestigacion@udea.edu.co

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

Maritza Andrea Martínez Espinosa

Posición

Auxiliar de coordinación

Organización

Universidad de Antioquia

Dirección

Calle 67 # 53-108

Ciudad

Medellín

Teléfono

2195620

Correo electrónico

rectoria@udea.edu.co

3.4 Cobertura geográfica

Los programas que componen el presente Convenio se desarrollaran dentro del departamento de Antioquia, en áreas de interés para la generación de energía de EPM. Sin embargo, gran parte del trabajo se centra en la zona de influencia directa de las centrales hidroeléctricas de Porce II y Porce III. Coordenadas: 5°51'43.2"N y 8°5'52.8"N Latitud; 73°52'48"W y 75°12'39.6"W Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Este proyecto incluye ejemplares de diferentes grupos taxonómicos, categorías taxonómicas Filo: Chordata, Arthropoda, Ascomycota, Bryophyta, Magnoliophyta y Marchantiophyta.

3.6 Cobertura temporal

9 de octubre de 2018 - 19 de noviembre de 2019

3.7 Métodos de muestreo

Flora: Parcelas Gentry 50 x 20 m Aves: Puntos de conteo Mamíferos: Transectos: T. Sherman, T. Thomahack, redes de niebla, recorridos, cámaras trampa, colecta de heces. Anfibios y reptiles: Transectos diurnos y nocturnos. Peces: Atarraya, electropesca, trasmallos. Fitoplancton y cianobacterias: Botella Schindler a diferentes profundidades. Insectos: trampa CDC, método cucharón.

3.8 Datos de la colección

Nombre de la colección

MHUA:80, GIUA:168, HUA:27, CTUA:167

Identificador de la colección

80,168,27,167

Identificador de la colección parental

MHUA:80, GIUA:168, HUA:27,CTUA:167

Método de conservación de los especímenes

Otro

3.9 Datos del proyecto

Título

AUNAR ESFUERZOS ADMINISTRATIVOS, TÉCNICOS Y CIENTÍFICOS ENTRE EPM Y LA UNIVERSIDAD DE ANTIOQUIA PARA LA IMPLEMENTACIÓN DE LA GESTIÓN INTEGRAL DE

LA BIODIVERSIDAD ENTENDIDA COMO EL PROCESO POR EL CUAL SE PLANIFICARÁN, EJECUTARÁN Y MONITOREARÁN ACCIONES DE CONSERVACIÓN EN LAS ÁREAS DE INTERÉS DE GENERACIÓN DE ENERGÍA.

Nombre

Luz Fernanda Jiménez Segura

Rol

Investigador Principal

Fuentes de financiación

Empresas Públicas de Medellín – Universidad de Antioquia.

Descripción del área de estudio

Los programas que componen el presente Convenio se desarrollaran dentro del departamento de Antioquia y Santander, en áreas de interés para la generación de energía de EPM. Sin embargo, gran parte del trabajo se centra en la zona de influencia directa de las centrales hidroeléctricas de Porce II, Porce III y central Playas.

Descripción del proyecto

Actualmente, el proyecto tiene siete programas o líneas de trabajo lideradas por diferentes facultades y grupos de investigación de la Universidad de Antioquia (HUA, GHA, ECOev, CTA, GIUA, GAIA, y Sistema de vigilancia epidemiológica). Estos programas son: 1.FLORA Y FAUNA TERRESTRE; 2. ICTIOFAUNA, SU HÁBITAT Y SERVICIOS ECOSISTÉMICOS; 3.VIGILANCIA EN SALUD PÚBLICA; 4.MONITOREO DEL FITOPLANCTON EN EL EMBALSE PEÑOL-GUATAPÉ, QUEBRADONA Y DISEÑO DE UN PROGRAMA PARA EL MANEJO DE MELANOIDES TUBERCULATA EMBALSE PEÑOL-GUATAÉ; 5.EDUCACIÓN AMBIENTAL; 6.GESTIÓN INTEGRAL DEL RECURSO HÍDRICO; 7. MONITOREO HIDROBIOLÓGICO RÍO CAUCA.

La veracidad de este certificado se puede corroborar en la siguiente dirección web:
[https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=054 convenio udea epm 20191217&n=16F162DCC96](https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=054%20convenio%20udea%20epm%2020191217&n=16F162DCC96)

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.