



CR • SiB

CERTIFICADO
DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **1732B51D595**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2020-07-08**

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=00836_turpial_20200707

Número de registros biológicos reportados: **314**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

Número del permiso

00836

Titular

Biota Consultoria y Medio Ambiente S.A.S.

Nit o cédula

900494354

Fecha de emisión del permiso

2017-07-18

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto

Estudio Ambiental para el Bloque Exploratorio Turpial PEP

Resumen

Estudio de Impacto Ambiental para el proyecto Bloque Exploratorio Turpial PEP realizado en el departamento de Antioquia, municipio de Puerto Triunfo con el fin de inventariar la diversidad de la vegetación terrestre, flora en veda (orquídeas, bromelias, líquenes, musgos, hepáticas) y fauna presentes en el área de influencia del proyecto para determinar estrategias e implementar medidas de manejo que garanticen la conservación de las especies.

Palabras clave

Turpial, Puerto Triunfo

3.1 Contacto del recurso

Nombre

Hector Mauro Díaz Sánchez

Posición

Coordinador Técnico

Organización

Biota Consultoría y Medio Ambiente S.A.S.

Dirección

Calle 40# 4H-29, la Macarena

Ciudad

Ibagué

Código postal

730001

Teléfono

26443662

Correo electrónico

m.diaz@biotaconsultoria.com

Página Web

<http://www.biotaconsultoria.com>

3.2 Contacto del permiso

Nombre

Camilo Alberto Ocampo

Posición

Gerente

Organización

Biota Consultoría y Medio Ambiente S.A.S.

Dirección

Calle 40# 4H-29, la Macarena

Ciudad

Ibagué

Código postal

730001

Teléfono

26443662

Correo electrónico

gerencia@biotaconsultoria.com

Página Web

<http://www.biotaconsultoria.com>

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

Yenni Paola Caicedo Cárdenas

Posición

Auxiliar Técnico

Organización

Biota Consultoría y Medio Ambiente S.A.S.

Dirección

Calle 40# 4H-29, la Macarena

Ciudad

Ibagué

Código postal

730001

Teléfono

26443662

Correo electrónico

yepao97@hotmail.com

Página Web

<http://www.biotaconsultoria.com>

3.4 Cobertura geográfica

El Área de Perforación Exploratoria Turpial PEP abarca alrededor de 8164.86 Ha con las unidades de las coberturas de la tierra: Tejido Urbano Continuo, Tejido Urbano Discontinuo, Exploración de Hidrocarburos, Arroz, Plantación Latifolias, Pastos Limpios, Pastos Arbolados, Bosque Denso Alto de Tierra Firme, Bosque denso Alto Inundable, Bosque de Galería y/o Ripario, Playas, Tierras Desnudas y Degradadas, Ríos y Cuerpos de Agua Artificiales. Coordenadas: 5°0'0"N y 5°0'0"N Latitud; 74°0'0"E y 74°0'0"E Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Todas las especies de flora se determinaron hasta género y especie.

Categorías taxonómicas

Género: Annona sp., Cecropia sp, Cordia sp, Duguetia sp., Ficus sp, Licania sp, Ocotea sp.

Especie: Astronium graveolens, Elaeis oleifera, Ficus maxima, Goethalsia meiantha, Hura crepitans, Inga alba, Inga edulis, Iriartea deltoidea, Pouteria caimito, Spondias mombin, Triplaris americana, Erythrina fusca, Pithecellobium dulce, Salix humboldtiana, Crescentia cujete, Guarea guidonia, Maclura tinctoria, Samanea saman, Calliandra magdalenae, Poeppigia procera, Citrus limon, Coccoloba lehmannii, Helianthostylis sprucei, Quadrella odoratissima, Alseis microcarpa, Tabebuia rosea, Apeiba sp, Tabebuia chrysantha, Zanthoxylum rhoifolium, Gliricidia sepium, Muntingia calabura

Nombres comunes: Anoncillo, Gusanero, Yarumo, Muñeco, Yaya, Palma anoli, Higueron, Matapalo, Malagano, Ceiba amarilla, Guamo macho, Guamo, Palma maquenque, Garcero, Laurel, Caimo, Hobo, Vara santa, Cantagallo, Payande, Sauce, Totumo, Trompillo, Dinde, Campano, Carbonero, Llovizno, Limon, Palanco, Naranjuelo, Aguacatillo, Trebol, Corcho, Tabebuia c., Tachuelo, Mata raton, Niguito

Todas las especies de flora en veda se determinaron hasta género y especie.

Categorías taxonómicas

Género: Leptogium sp, Lobariella sp, Malmidea sp, Pyrenula sp

Especie: Arthonia cf. cyrtodes Nyl., Bacidia cf. fulgidula (Nyl.) Zahlbr., Callicostella depressa (Hedw.) A.Jaeger, Calymperes nicaraguense Renauld & Cardot, Calymperes palisotii Schwägr., Chrysothrix candelaris (L.) J. R. Laundon, Coenogonium linkii Ehrenb., Coenogonium sp1, Cryptothecia cf. striata G.Thor, Dichosporidium nigrocinctum (Ehrenb.) G. Thor, Dirinaria picta (Sw.) Clem. & Shear, Dyplolabia afzelii (Ach.) A.Massal., Fissidens pellucidus Hornsch., Frullania ericoides (Mart.) Mont., Graphis cf. glaucescens Fée, Graphis lineola Ach., Graphis sp, Helminthocarpon leprevostii Fée, Herpothallon minimum Aptroot & Lücking, Aptroot & Lücking, Herpothallon rubrocinctum (Ehrenb.) Aptroot et al., Lejeunea cf. tarapotensis Spruce, Lejeunea trinitensis Lindenb., Leptogium azureum (Sw.) Mont., Lethocolea glossophylla (Spruce) Grolle, Octoblepharum albidum Hedw., Opergrapha herbarum Mont., Parmotrema cristiferum (Taylor) Hale, Phaeographis cf. brasiliensis (A.Massal.) Kalb & Matthes-Leicht, Physcia cf. solediosa (Vain.) Lynge, Pseudopyrenula subnudata Müll.Arg., Pterogonidium pulchellum (Hook.) Müll.Hal., Sarcographa cinchonarum Fée, Trypethelium eluteriae Spreng, Trypethelium sp, Anthurium fendleri Schott, Caladium bicolor (Aiton) Vent., Dieffenbachia longispatha Engl. & K.Krause, Epiphyllum phyllanthus (L.) Haw., Ficus cf. pertusa L.f., Lophiaris carthagenensis (Jacq.) Braem, Lygodium venustum Sw., Microgramma percussa (Cav.) de la Sota, Monstera

adansonii Schott, Nephrolepis cordifolia (L.) C.Presl, Niphidium crassifolium (L.) Lellinger, Passiflora cf. coriacea Juss., Philodendron brevispathum Schott, Phlebodium decumanum (Willd.) J.Sm., Pityrogramma calomelanos (L.) Link, Struthanthus orbicularis (Kunth) Eichler, Syngonium yurimaguense Engl., Tillandsia balbisiana Schult. &Schult.f., Tillandsia elongata Kunth, Tillandsia flexuosa Sw., Zamia incognita A.Lindstr. &Idarraga

Nombres comunes: Liquen, Liquen, Musgo, Musgo, Musgo, Liquen, Liquen, Liquen, Liquen, Liquen, Liquen, Liquen, Musgo, Hepática, Liquen, Liquen, Liquen, Liquen, Liquen, Liquen, Hepática, Hepática, Liquen, Liquen, Hepática, Liquen, Liquen, Musgo, Liquen, Liquen, Liquen, Liquen, Liquen, Musgo, Liquen, Liquen, Liquen, Liquen, Arácea, Arácea, Arácea, Cactus, Parásita, Orquídea, Helecho, Helecho, Arácea, Helecho, Helecho, Pasiflora, Arácea, Helecho, Helecho, Parásita, Arácea, Bromelia, Bromelia, Bromelia, Zamia

Todas las aves se determinaron hasta especie.

Categorías taxonómicas

Especie: Amazilia tzacatl, Glaucis hirsutus, Chloroceryle aenea, Tolmomyias sulphurescens, Geothlypis aequinoctialis, Ramphocelus dimidiatus, Sporophila minuta, Sicalis flaveola

Nombres comunes: amazilia colirrufo, colibrí pechicanela, ermitaño pechicanelo, ermitaño canelo, martín pescador, picoplano azufrado, picoancho azufrado, papamoscas, reinita enmascarada, Asoma terciopelo, cardenal pico de plata, espiguero pechirrojo, espiguero ladrillo, semillero pechicanelo, rosita vieja, capuchino canela, espiguero canelo, espiguero castaño, espiguero menudo, semillero pechicanelo, semillero pechirrufo, semillero pecho canela, semillero pecho rojizo, pinzón azafranado, canario basto, sicalis coronado, arrocero, canario coronado, canario chirigüe azafranado, chirihue azafrán, dorado, gorrión azafrán, jilguero dorado, jilguero común, pinzón azafrán, semillero basto

Todos los anuros se determinaron hasta especie.

Categorías taxonómicas

Especie: Allobates niputidea, Rhinella humboldti, Rhinella horribilis, Colostethus inguinalis, Dendrobates truncatus, Dendropsophus ebraccatus, Dendropsophus microcephalus, Boana pugnax, Scinax rostratus, Scinax ruber, Engystomops pustulosus, Pseudopaludicola pusilla, Leptodactylus fragilis, Leptodactylus fuscus, Leptodactylus insularum, Elachistocleis panamensis, Elachistocleis pearsei

Nombres comunes: Rana, Sapito, Sapo común, Rana cohete, Rana venenosa, Ranita, Ranita, Rana platanera, Sapito, Sapito, Sapo picudo, Sapo picudo, Sapo picudo

Todos los reptiles se determinaron hasta especie.

Categorías taxonómicas

Especie: Anolis auratus, Anolis tropidogaster, Hemidactylus frenatus, Loxopholis rugiceps, Marisora aff. falconensis, Gonatodes albogularis, Boa constrictor, Dendrophidion bivittatus, Lygophis lineatus, Oxybelis aeneus, Tantilla melanocephala, Helicops danieli, Imantodes cenchoa, Leptodeira septentrionalis, Pseudoboa neuwiedii, Micrurus dumerilii, Trilepida macrolepis

Nombres comunes: Lagartija, Lagartija, Lagartija, Lisa, Salamanqueja, Guio, Guardacaminos, Guardacaminos, Bejuquillo, Mapaná de agua, Platanera, Falsa mapaná, Coral macho, Coral

Todos los mamíferos se determinaron hasta especie.

Categorías taxonómicas

Especie: Marmosa isthmica, Carollia brevicauda, Carollia perspicillata, Micronycteris microtis, Artibeus amplus, Artibeus lituratus, Artibeus obscurus, Dermanura phaeotis, Sturnira parvidens, Uroderma bilobatum, Oecomys cf. bicolor

Nombres comunes: Chucha mantequera occidental, Murciélago Frutero de la Selva Nublada, Murciélago de seda colicorto, Murciélago frutero común, Murciélago orejon, Murciélago frugívoro amplio, Murciélago frugívoro grande, Murciélago frugívoro oscuro, Murciélago frutero menor, Murciélago frutero de hombros rojos, Murciélago constructor de tiendas, Ratón vientri blanco

3.6 Cobertura temporal

3.7 Métodos de muestreo

VEGETACIÓN TERRESTRE: Parcelas (Muestreo estadístico simple), Fustales: (parcelas de 0,1ha (100x10m o 50x20m), Latizales: parcelas de 25m² (5x5m) Brinzales: parcelas de 4m² (2x2m) Intensidad de muestreo que permitió levantar un número de parcelas y obtener un error que no supere 15%, con un nivel de significancia (alfa) del 5% por cobertura vegetal o máximo 10 parcelas de 1.000 m² (con sus respectivas divisiones) por cobertura vegetal. EPÍFITAS VASCULARES: Se realizó un conteo total de los individuos en 8 forófitos presentes en una (1) parcela de 0,1ha. Máximo 30 parcelas de 0,1ha por cobertura vegetal. EPÍFITAS NO VASCULARES: 4 cuadrantes de 400cm², (20x20cm) por forófito en los estratos 1 y 2 en una (1) parcela de 0,1ha. Máximo 8 forófitos por parcela de 0,1ha. Máximo 30 parcelas por cobertura vegetal. AVES: Redes de Niebla (12m largo x 2,5m alto, ojo de malla 30mm). Red de niebla/cobertura vegetal. 8 redes de niebla / 7 horas–día (05:30- 10:00 y 16:00- 18:30) / 3 días por cobertura vegetal. HERPETOS: Búsqueda libre y captura Transecto de 500m lineales / cobertura vegetal. 4 transectos por cobertura/Recorrido de 7 horas al día / 4 días por cobertura vegetal. MAMÍFEROS: Trampas Sherman (23L x 5W x 6,5H pulgadas). Trampa Sherman/Cobertura vegetal. 50 trampas por cobertura / 24 horas diarias / 3 días por cobertura vegetal. Redes de Niebla (12m largo x 2,5m alto, ojo de malla ojo 30mm). Red de niebla/cobertura vegetal. 8 redes de niebla / 6 horas–día (17:30- 23:30) / 3 días por cobertura vegetal.

3.8 Datos de la colección

Nombre de la colección

Herbario Forestal de la Universidad Distrital Francisco José de Caldas - Sección Criptógamas

Identificador de la colección

UDBC

Identificador de la colección parental

UDBC

Método de conservación de los especímenes

Secado y prensado

3.9 Datos del proyecto

Título

Estudio Ambiental para el Bloque Exploratorio Turpial PEP

Nombre

Hector Mauro Díaz Sánchez

Rol

Investigador Principal

Fuentes de financiación

Consultoría privada para proceso de licenciamiento ambiental

Descripción del área de estudio

El Área de Perforación Exploratoria Turpial PEP abarca alrededor de 8164.86 Ha y las coberturas de la tierra: Tejido Urbano Continuo, Tejido Urbano Discontinuo, Explotación de Hidrocarburos, Arroz, Plantación Latifolias, Pastos limpios, Pastos Arbolados, Bosque Denso Alto de Tierra Firme, Bosque Denso Alto Inundable, Bosque de Galería y/o Ripario, Playas, Tierras Desnudas y Degradadas, Ríos y Cuerpos de Agua Artificiales.

Descripción del proyecto

Área de Perforación Exploratoria Turpial PEP en el departamento de Antioquia, municipio de Puerto Triunfo.

La veracidad de este certificado se puede corroborar en la siguiente dirección web:
https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=00836_turpial_20200707&n=1732B51D595

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.