



CR-SiB

CERTIFICADO
DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **1705E5A27D9**

Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2020-02-19**

URL del conjunto de datos: https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/resource.do?r=0313_sthcartagena-baranoa_20200219

Número de registros biológicos reportados: **713**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad

Autoridad Nacional de Licencias Ambientales

Número del permiso

IDB 0313 Resolucion 1565

Titular

Union Temporal Caf-Gradex

Nit o cédula

900.612.565-0

Fecha de emisión del permiso

2014-12-24

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto

Monitoreo hidrobiológico STH Cartagena-Baranoa

Resumen

Monitoreo de recursos hidrobiológicos realizados para la Actualización del Plan de Manejo Ambiental del Sistema de Transporte de hidrocarburos Cartagena - Baranoa. Fitoplancton, zooplancton, perifiton y bentos de provenientes de los siguientes municipios: Baranoa, Usiacuri, Sabana Larga, Luruaco del municipio de Atlántico; y Santa Catalina, Clemencia, Santa Rosa, Turbaco y Cartagena de Bolívar.

Palabras clave

Cartagena-Baranoa, monitoreo hidrobiológico

3.1 Contacto del recurso

Nombre

Hernan Aristizabal G

Posición

Gerente técnico

Organización

e-Equal Consultoria y Servicios Ambientales SAS

Dirección

Carrera 16 A N° 82 - 13 Of 202

Ciudad

Bogota DC

Teléfono

3004948

Correo electrónico

hernaris@equalambiental.com

3.2 Contacto del permiso

Nombre

Carlos Eduardo Ortegón Echeverry

Posición

Representante Legal

Organización

UT CAF-GRADEX

Dirección

Calle 31 # 22-59

Ciudad

Floridablanca

Teléfono

6380046

Correo electrónico

cortegon@gradex.com.co

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre

Erika Espinosa Silva

Posición

Bióloga

Organización

e-Equal Consultoria y Servicios Ambientales SAS

Dirección

Carrera 16 A N° 82 - 13 Of 202

Ciudad

Bogotá DC

Teléfono

3004948

Correo electrónico

eaespinosa@equalambiental.com

3.4 Cobertura geográfica

Baranoa, Usiacurí, Sabana Larga y Luruaco en el departamento de Atlántico; Santa Catalina, Clemencia, Santa Rosa, Turbaco y Cartagena en el departamento de Bolívar
Coordenadas:

10°0'0"N y 10°0'0"N Latitud; 74°0'0"E y 75°0'0"E Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Todos los bentos, perfiiton, zooplanton, fitoplancton, Macrófitas y Macrofunas se identificaron con la familia y género

Categorías taxonómicas

Filo: Anelida, Arthropoda, Chordata, Crustacea, Hexapoda, Mollusca, Rotifera

3.6 Cobertura temporal

6 de febrero de 2015 - 12 de febrero de 2015

3.7 Métodos de muestreo

Peces: Lances de atarraya de 3m de diámetro con ojo de malla de 2cm. 10 lances por cuerpo de agua. Recorridos libres con red manual de 50*50*50 de ojo de malla 0,5; 30 mint por hábitat (sustratos del cuerpo de agua. Fitoplancton: 100 litros filtrados con red cónica por sitio de muestreo. Una muestra con un máximo de 100L por cuerpo de agua. Zooplancton: 100 litros filtrados con red cónica por sitio de muestreo. Una muestra con un máximo de 100L por cuerpo de agua. Bentos: Red surber 32*32 de área y 250 micras de ojo de malla. 6 réplicas con red surber por hábitat del cuerpo de agua. Perifiton: 9 cm² de remoción por cuadrante. 11 repeticiones con cuadrante una vez por hábitat. Macrófitas: Cuadrante de 1m². 10 repeticiones de cuadrante de 1m² una vez por hábitat (unidad de vegetación)

3.8 Datos del proyecto

Título

Actualización Plan de Manejo Ambiental Sistema de Transporte de Hidrocarburos Cartagena-Baranoa

Nombre

Hernán Aristizabal

Rol

Investigador Principal

Fuentes de financiación

Contrato suscrito entre la UT CAF-GRADEX y ECOPETROL para desarrollar la actualización del estudio ambiental.

Descripción del área de estudio

El Sistema de transporte de Hidrocarburos Cartagena Baranoa inicia en la trampa de despacho ubicada en la Refinería de Cartagena, zona industrial de Mamonal al sur del municipio Cartagena (Bolívar), y finaliza en la Planta Baranoa (Baranoa - Atlántico) la cual se encuentra sobre la intersección de la vías La Cordialidad y la carretera que comunica de este punto con el casco urbano del municipio de Malambo; El sistema de transporte de Hidrocarburos involucra en el departamento de Bolívar a los municipios de Cartagena, Turbaco, Santa Rosa de Lima, Clemencia y Santa Catalina, y en el departamento de Atlántico a los municipios de Luruaco, Sabanalarga, Usiacurí y Baranoa.

Descripción del proyecto

El Sistema de Transporte de Hidrocarburos Cartagena – Baranoa cuenta con una longitud de 103.491 kilómetros se encuentra en operación desde el año de 1976, transporta productos blancos tales como: gasolina extra, gasolina motor o corriente, kerosene, biodiesel BX y turbo-combustible Jet A1 del Sistema de despacho en la Refinería de Cartagena, localizada en la zona industrial de Mamonal al Sur del municipio Cartagena-Bolívar, hasta la planta Baranoa en el municipio de Baranoa – Atlántico.

3.9 Partes asociadas

Nombre

Carlos Ortegón

Posición

Representante Legal

Organización

GRADEX INGENIERIA SA

Dirección

Calle 31 # 22-59

Ciudad

floridablanca

Teléfono

6380046

Correo electrónico

cortegon@gradex.com.co

La veracidad de este certificado se puede corroborar en la siguiente dirección web:
https://ipt.biodiversidad.co/cr-sib/pdf.do?r=0313_sthcartagena-baranoa_20200219&n=1705E5A27D9

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.