CR SiB CERTIFICADO DE REPORTE

1. INFORMACIÓN DEL CERTIFICADO

Número de certificado: **1523C86DBDA**
Fecha de la última actualización del conjunto de datos: **2016-01-13**
URL del conjunto de datos: http://ipt.sibcolombia.net/cr-sib/resource.do?r=estudiodedragadobuenaventura
Número de registros biológicos reportados: **2054**

2. INFORMACIÓN DEL PERMISO

Autoridad
Autoridad Nacional de Licencias Ambientales
Número del permiso
1098
Titular
HMV Ingenieros Ltda.
Nit o cédula
860.000.656-1
Fecha de emisión del permiso
2015-09-03

3. INFORMACIÓN DEL RECURSO

Título del proyecto
ESTUDIO Y DISEÑO DEL DRAGADO DE PROFUNDIZACIÓN DEL CANAL DE ACCESO AL PUERTO DE BUENAVENTURA. VALLE DEL CAUCA

Resumen
En este estudio se estudiaron las comunidades de plancton, bentos, macroinvertebrados del litoral rocoso y asociado a las raíces de mangle, las cuales fueron analizadas para la bahía de Buenaventura tanto en el área interna como externa.

Palabras clave
Occurrence, Specimen

3.1 Contacto del recurso

Nombre
Sandra Cáceres
Posición
Coordinadora
Organización
HMV Ingenieros Ltda
Dirección
calle 70 No 7-30 Piso 4
Ciudad
Bogotá
Teléfono
6439500 Ext 218
Correo electrónico
scaceres@h-mv.com

3.2 Contacto del permiso

Nombre
Maria Julia Amaya
Posición
Directora Área Ambiental
Organización
HMV Ingenieros Ltda
Dirección
calle 70 No 7-30 Piso 4
Ciudad
Bogotá
Teléfono
6439500 Ext 205
Correo electrónico
mjamaya@h-mv.com

3.3 Proveedor de los metadatos

Nombre
María Julia Amaya
Posición
Directora Área Ambiental
Organización
HMV Ingenieros Ltda
Dirección
calle 70 No 7-30 Piso 4
Ciudad
Bogotá
Teléfono
6439500 Ext 205
Correo electrónico
mjamaya@h-mv.com

3.4 Cobertura geográfica

las colectas se realizaron en las inmediaciones de la bahía de Buenaventura tanto en la zona interna como externa Coordenadas: 3°44'24''N y 3°57'0''N Latitud; 77°16'48''W y 77°1'12''W

Longitud

3.5 Cobertura taxonómica

Fitoplancton: organismos vegetales microscópicos que se encuentran a la merced de la corriente y tienen la capacidad de realizar fotosíntesis. Zooplancton: organismos invertebrados microscópicos que se encuentran en la columna de agua y se alimenta del fitoplancton. Bentos: Organismos que tienen relación con sustrato. Invertebrados asociados a litoral rocoso: organismos que se hallan en contacto con la roca donde subsisten y se alimentan. Invertebrados asociados a manglar: organismos que viven en estrecha relación con las raíces del manglar donde se alimentan y se refugian.

3.6 Cobertura temporal

13 de octubre de 2015 - 24 de octubre de 2015

3.7 Métodos de muestreo

Fitoplancton: red de fitoplancton con flujometro de 30 cm de diámetro y un poro de malla de 20 micras, con esta se hacen arrastres circulares por un lapso de 10 minutos. Zooplancton: re de zooplancton de 30 cm de diámetro y un poro de malla de 220 micras, con la cual se hacen arrastres circulares por un lapso de 10 minutos. Bentos: con la ayuda de una draga tipo Van Veen se lanza sobre el sustrato haciendo que esta se acciones y se cierre recojiendo el material del suelo marino. Invertebrados asociados a Litoral rocoso: se traza un cuadrante de 30 m en el cual se colocan de manera intercalada un cuadrante de 0.25 m2

La veracidad de este certificado se puede corroborar en la siguiente dirección web:
http://ipt.sibcolombia.net/cr-sib/pdf.do?r=estudiodedragadobuenaventura&n=1523C86DBDA

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.