

TABLA DE CONTENIDO

9.2	DEFINICIONES	5
-----	--------------------	---

GADM DE GUAYAQUIL	ACTUALIZACION A NIVEL DE FACTIBILIDAD (DEFINITIVO) DE LOS ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD Y DE DISEÑO DEL CANAL DE ACCESO A LOS MUELLES DE LA TERMINAL MARITIMA SIMON BOLIVAR PARA DETERMINAR EL DRAGADO A LA PROFUNDIDAD DE 11 METROS CON RESPECTO AL MLWS; EN EL CANAL EXTERNO (BOYA DE MAR A BOYA 13, INCLUYE EL SECTOR DE LOS GOLES). LOS ESTUDIOS A ACTUALIZARSE SON LOS CONTRATADOS POR LA AUTORIDAD PORTUARIA DE GUAYAQUIL CON LA ASOCIACIÓN GEOESTUDIOS-CONSULSUA Y ENTREGADOS POR ÉSTA EN EL AÑO 2012	REVISIÓN: 01	PÁGINA
ASOCIACION GEOESTUDIOS-CONSULSUA PARA ESTUDIOS DE DRAGADO	CONTRATO No. S-CEC-037-2013-AJ-JNS	FECHA: ENERO 2014	i

9.2 DEFINICIONES

Análisis físico-químico

Pruebas de laboratorio realizadas a una muestra, tomada del objeto de estudio, para su caracterización, en cuanto a sus propiedades físicas y su composición química.

Bentos

Conjunto de animales o plantas que habitualmente viven en contacto con el fondo del mar.

Cadena trófica

Proceso de transferencia de energía que consiste en que un animal se alimente de otro que se encuentre en un eslabón inferior dentro de una comunidad biológica.

Calidad de agua

Características que presenta el agua la cual establece si existe o no contaminación o alteración del mismo.

Calidad de aire

Composición del aire, mediante la determinación de la presencia o ausencia de contaminantes en la atmósfera terrestre y su concentración.

Calidad de sedimentos

Características que presenta el sedimento la cual establece si existe o no contaminación o alteración del mismo.

Categorización Ambiental Nacional

Proceso de selección, depuración, ordenamiento, valoración y estratificación de los proyectos, obras o actividades existentes en el país, en función de las características particulares de éstos y de los impactos y riesgos ambientales.

Certificado de intersección

El certificado de intersección es un documento generado por el SUISA a partir de las coordenadas UTM en el Sistema de Referencia WGS 84 zona 17S en el que se indica con precisión si el proyecto, obra o actividad propuesta intersecciona o no con el Sistema Nacional de Áreas Protegidas, Bosques y Vegetación Protectora, Patrimonio Forestal del Estado, Zona intangible Cuyabeno Imuya, Núcleo del Parque Nacional Yasuní y Zona de amortiguamiento Núcleo Parque Nacional Yasuní.

GADM DE GUAYAQUIL	ACTUALIZACIÓN A NIVEL DE FACTIBILIDAD (DEFINITIVO) DE LOS ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD Y DE DISEÑO DEL CANAL DE ACCESO A LOS MUELLES DE LA TERMINAL MARITIMA SIMON BOLIVAR PARA DETERMINAR EL DRAGADO A LA PROFUNDIDAD DE 11 METROS CON RESPECTO AL MLWS; EN EL CANAL EXTERNO (BOYA DE MAR A BOYA 13, INCLUYE EL SECTOR DE LOS GOLES). LOS ESTUDIOS A ACTUALIZARSE SON LOS CONTRATADOS POR LA AUTORIDAD PORTUARIA DE GUAYAQUIL CON LA ASOCIACIÓN GEOESTUDIOS-CONSULSUA Y ENTREGADOS POR ÉSTA EN EL AÑO 2012	REVISIÓN: 0	PÁGINA
ASOCIACION GEOESTUDIOS-CONSULSUA PARA ESTUDIOS DE DRAGADO	CONTRATO No. S-CEC-037-2013-AJ-JNS	FECHA: ENERO 2014	5

Chubascos

Precipitación cuya característica principal es la rapidez con la que aparece y finaliza.

Comportamientos gregarios

Individuos de un grupo que actúan juntos sin una dirección planificada.

Comunidad biológica

Conjunto de poblaciones de organismos que interactúan en un área y tiempo determinados.

Dragado

Extracción de arena, piedras y otros materiales del fondo de un río, puerto o cualquier zona navegable.

Ecosistema

Sistema natural formado por un conjunto de organismos vivos y el medio físico donde se desenvuelven.

Epipelágico

Zona marina que tiene una profundidad de más de 200 metros.

Estación de monitoreo

Puntos específicos localizados en las líneas de muestreo, en los que se realizan las mediciones y la colección de muestras representativas para cada parámetro analizado.

Estudio de impacto ambiental

Son informes debidamente sustentados en los que se exponen los impactos ambientales que un proyecto, obra o actividad pueden generar al ambiente.

Eutrofización

Proceso originado en ecosistemas acuáticos, especialmente en lagos, caracterizado por un aumento en la concentración de nutrientes con los consiguientes cambios en la composición de la comunidad de seres vivos.

Filo costero

Franja del territorio que comprende los terrenos de playa situados en el litoral y el mar territorial.

GADM DE GUAYAQUIL	ACTUALIZACIÓN A NIVEL DE FACTIBILIDAD (DEFINITIVO) DE LOS ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD Y DE DISEÑO DEL CANAL DE ACCESO A LOS MUELLES DE LA TERMINAL MARITIMA SIMON BOLIVAR PARA DETERMINAR EL DRAGADO A LA PROFUNDIDAD DE 11 METROS CON RESPECTO AL MLWS; EN EL CANAL EXTERNO (BOYA DE MAR A BOYA 13, INCLUYE EL SECTOR DE LOS GOLES). LOS ESTUDIOS A ACTUALIZARSE SON LOS CONTRATADOS POR LA AUTORIDAD PORTUARIA DE GUAYAQUIL CON LA ASOCIACIÓN GEOESTUDIOS-CONSULSUA Y ENTREGADOS POR ÉSTA EN EL AÑO 2012	REVISIÓN: 0	PÁGINA
ASOCIACION GEOESTUDIOS-CONSULSUA PARA ESTUDIOS DE DRAGADO	CONTRATO No. S-CEC-037-2013-AJ-JNS	FECHA: ENERO 2014	6

Hinterland

Vocablo de origen alemán que indica el área o zona de influencia de los puertos marítimos.

Licencia ambiental

Autorización que otorga la autoridad competente a una persona, natural o jurídica, para la ejecución de un proyecto, obra o actividad. En ella se establecen los requisitos, obligaciones y condiciones que el beneficiario debe cumplir para prevenir, mitigar o corregir los efectos indeseables que el proyecto, obra o actividad autorizada pueda causar en el ambiente.

Límites de detección de equipos

Hace referencia a la concentración mínima posible de detectar, para un parámetro ambiental analizado, por medio de los equipos de monitoreo empleados.

Límites máximos permisibles

Valores establecidos en la normativa ambiental en la cual se establecen los límites de concentración de los parámetros ambientales en el entorno.

Lugol

Disolución de yodo molecular (I_2) y yoduro de potasio (KI) en agua destilada.

Mareas

Movimientos periódicos de ascenso y descenso de las aguas de mar en las costas por influjo de las atracciones combinadas de Sol y Luna.

Monitoreo ambiental

Proceso programado de coleccionar muestras, efectuar mediciones y realizar el subsiguiente registro, de varias características del ambiente, a menudo con el fin de evaluar conformidad con objetivos específicos.

Muestra

Parte o porción extraída de un conjunto, por medio de métodos que permiten considerarla representativa del mismo.

Vegetación ornamental

Aquellas especies de plantas que se cultivan y comercializan con fines decorativos.

GADM DE GUAYAQUIL	ACTUALIZACION A NIVEL DE FACTIBILIDAD (DEFINITIVO) DE LOS ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD Y DE DISEÑO DEL CANAL DE ACCESO A LOS MUELLES DE LA TERMINAL MARITIMA SIMON BOLIVAR PARA DETERMINAR EL DRAGADO A LA PROFUNDIDAD DE 11 METROS CON RESPECTO AL MLWS; EN EL CANAL EXTERNO (BOYA DE MAR A BOYA 13, INCLUYE EL SECTOR DE LOS GOLES). LOS ESTUDIOS A ACTUALIZARSE SON LOS CONTRATADOS POR LA AUTORIDAD PORTUARIA DE GUAYAQUIL CON LA ASOCIACION GEOESTUDIOS-CONSULSUA Y ENTREGADOS POR ÉSTA EN EL AÑO 2012	REVISIÓN: 0	PÁGINA
ASOCIACION GEOESTUDIOS-CONSULSUA PARA ESTUDIOS DE DRAGADO	CONTRATO No. S-CEC-037-2013-AJ-JNS	FECHA: ENERO 2014	7

PEA

Grupo de población, a partir de los 10 años de edad, dedicada a la producción de bienes y servicios.

Plan de manejo ambiental

Documento donde se establece las acciones que se requieren para prevenir, mitigar, corregir, controlar y compensar los posibles impactos ambientales negativos o acentuar los positivos, causados por el desarrollo de una acción propuesta.

Regularización ambiental

Proceso mediante el cual un proyecto, obra o actividad se regula ambientalmente, bajo los parámetros establecidos en la legislación ambiental aplicable, la categorización ambiental nacional, los manuales determinados para cada categoría, y las directrices establecidas por la autoridad ambiental de aplicación responsable.

Sistema Único de Información Ambiental

Sistema informático que permite llevar los procesos de regularización ambiental, control, seguimiento, entre otros de todos los proyectos, obras o actividades que se encuentren vigentes y que se desarrollan en el país.

TEUs

Unidades o contenedores equivalentes a Veinte Pies.

Unidades ambientales homogéneas

Zonas que presentan características físicas similares, así como un comportamiento similar ante determinados estímulos externos. Su delimitación y estructuración están básicamente concebidas en función de parámetros físicos, de humedad, temperatura, precipitación, caracterización fisionómica de vegetación, suelos y fisiografía.

Zona bioclimática

Cada espacio altitudinal que presenta variaciones de temperatura y precipitaciones a lo largo del año, y por consiguiente presenta variaciones en las especies vegetales presentes.

Zona de influencia de actividades

Extensión geográfica y territorial de cada componente ambiental que potencialmente puede verse afectados por el proyecto.

Zona de vida

Áreas con comunidades de especies vegetales y animales similares.

GADM DE GUAYAQUIL	ACTUALIZACION A NIVEL DE FACTIBILIDAD (DEFINITIVO) DE LOS ESTUDIOS DE FACTIBILIDAD Y DE DISEÑO DEL CANAL DE ACCESO A LOS MUELLES DE LA TERMINAL MARITIMA SIMON BOLIVAR PARA DETERMINAR EL DRAGADO A LA PROFUNDIDAD DE 11 METROS CON RESPECTO AL MLWS; EN EL CANAL EXTERNO (BOYA DE MAR A BOYA 13, INCLUYE EL SECTOR DE LOS GOLES). LOS ESTUDIOS A ACTUALIZARSE SON LOS CONTRATADOS POR LA AUTORIDAD PORTUARIA DE GUAYAQUIL CON LA ASOCIACIÓN GEOESTUDIOS-CONSULSUA Y ENTREGADOS POR ÉSTA EN EL AÑO 2012	REVISIÓN: 0	PÁGINA
ASOCIACION GEOESTUDIOS-CONSULSUA PARA ESTUDIOS DE DRAGADO	CONTRATO No. S-CEC-037-2013-AJ-JNS	FECHA: ENERO 2014	8