

DIRECCIÓN SEGURIDAD HÍDRICA

M.A.

MEMORANDO DSH-286-2021

PARA : DOMILUIS DOMINGUEZ E
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

DE : JOSE VICTORIA /Director de Seguridad Hídrica

ASUNTO : Respuesta a MEMO DEEIA - 0110-2502-2021



Fecha : 9 de marzo 2021

En virtud del MEMO DEEIA - 0110-2502-2021 relacionado con la entrega de comentarios emitidos al Estudio de Impacto Ambiental Categoría II denominado "DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN PARA LA REHABILITACIÓN DE CARRETERA GATÚN- MIGUEL DE LA BORDA" a desarrollarse en los corregimientos de Cristóbal, Achiote, Nuevo Chagres, palmas Bellas, Piña, salud, Río Indio, Gobeia, Miguel de la Borda, distritos de Colón Chagres y Donoso, provincia de Colón, cuyo promotor es MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS.

Sin más, nos suscribimos atentamente

Jv/kl/Jj

Stamp of the Ministry of Environment and Water Resources (Ministerio de Ambiente). The stamp includes the text 'REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL' and 'MINISTERIO DE AMBIENTE'. Below this, it specifies 'DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL'. The stamp is dated '10/03/2021' and signed 'Jv/kl/Jj'.

RECIBIDO

Por: Jv/kl/Jj

Fecha: 10/03/2021

Hora: 4:26 pm

OBSERVACIONES A ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
Esia, "DISEÑO Y CONSTRUCCION PARA LA REHABILITACION DE LA
CARRETERA GATUN - MIGUEL DE LA BORDA"
CATEGORÍA II
DEIA-II-F-021-2021

Observaciones específicas:

Pag	SECCIÓN	DECLARA	OBSERVACIONES
26	2.6 DESCRIPCIÓN DE LAS MEDIDAS DE MITIGACIÓN, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL PREVISTAS PARA CADA TIPO DE IMPACTO AMBIENTAL IDENTIFICADO / Suelo-Eliminación de la cobertura vegetal y árboles	Colocar barreras de contención dentro de los sitios de movimiento de tierra que sean críticos para la generación de erosión y sedimentación. • Aplicar medidas para evitar que se obstruya el cauce del río Cabuya por colocación de tierra o deslizamientos. • Manejar las aguas de escorrentía mediante cunetas, zanjias, drenajes, mallas de geotextiles, geomembranas, etc., evitando el arrastre de sedimentos hasta las fuentes de agua. • Compactar y estabilizar inmediatamente los sitios de relleno y suelos desnudos para evitar escurrimiento de sedimentos. • Cubrir con vegetación las áreas que no se vayan a trabajar y que hayan quedado descubiertas de vegetación natural.	Las medidas de mitigación planteadas no atienden el impacto identificado. Favor colocar medidas que mitiguen el impacto.
26	2.6 DESCRIPCIÓN DE LAS MEDIDAS DE MITIGACIÓN, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL PREVISTAS	Generación de sedimentos en los drenajes por manejo de suelos en la construcción.	Si existe manejo de suelos, no existen sedimentos en los drenajes. Favor indicar la medida para mitigar sedimentos en los drenajes.

	PARA CADA TIPO DE IMPACTO AMBIENTAL IDENTIFICADO / Agua-		
27	2.6 DESCRIPCIÓN DE LAS MEDIDAS DE MITIGACIÓN, SEGUIMIENTO, VIGILANCIA Y CONTROL PREVISTAS PARA CADA TIPO DE IMPACTO AMBIENTAL IDENTIFICADO / Contaminación de las aguas superficiales y subterráneas por fugas de hidrocarburos.	Para posibles fugas y filtraciones accidentales (de presentarse), se estará preparado con los materiales (arena, recipientes, etc.), equipo y personal entrenado.	Incluir el Kit anti-derrame, para absorción.

Observaciones realizadas: La Dirección de Seguridad Hídrica - Departamento de Conservación de suelos

Joel Jaramillo
Ing. En manejo Ambiental


CONSEJO TÉCNICO NACIONAL
DE AGRICULTURA
JOEL JARAMILLO
INGENIERO EN MANEJO AMBIENTAL
IDONEIDAD N° 6.102-03