

MEMORANDO DSH-0279-2021

X5

PARA : **Domiluis Dominguez**
Director de Evaluación de impacto Ambiental
Soy Victoria

DE : **José Victoria**
Director de Seguridad Hídrica

ASUNTO : Criterio técnico sobre el Estudio de Impacto Ambiental Categoría II
“LOTIFICACION HIDDEN BEACH”

Fecha : 8 de Marzo de 2021



Dando respuesta al **MEMORANDO DEEIA-0092-2202-2021**, en donde se solicita emitir nuestros comentarios referentes al Estudio “**LOTIFICACION HIDDEN BEACH**” a desarrollarse en el corregimiento de Orias Arriba, Distrito de Pedasi, Provincia de Los Santos.

Sin otro particular.

Ho
JV/k/jj



Observaciones EsIA

Estudio: “LOTIFICACIÓN HIDEEN BEACH”

Categoría: II Expediente: DELA-II-F-017-2021

Observaciones Generales:

1.

Pag.	Sección	Declará	Observaciones
283	Manejo del Suelo- Algunas recomendaciones específicas para el manejo del suelo son:	<p>En la etapa de construcción:</p> <p>Delimitar el área del Proyecto colocando una cerca.</p> <p>✓ Tener los materiales necesarios para el control de erosión sobre los suelos expuestos, antes que se inicie el proceso de limpieza y desarraigue.</p> <p>✓ Establecer barreras de protección en las laderas para que disminuyan la velocidad y capacidad de arrastre del agua de escorrentía hacia ribera de los drenajes pluviales naturales.</p>	<p>Especificar:</p> <p>1. ¿Cuáles son los materiales que usaran para el control de erosión?</p> <p>2. detallar el establecimiento de barreras de protección en las laderas.</p> <p>Esto, tomando en cuentas que el polígono posee pendientes de hasta 60% en la parte norte del mismo (pag 100) y que por su proximidad a la costa, suelen ser suelos inestables con alto índice de erodabilidad. (el estudio no presenta análisis granulométrico de suelo)</p>
281	Manejo de Canales Pluviales (Cuerpos Hídricos)	<p>El manejo de las aguas requiere de medidas específicas de control que incluye la adecuación de obras civiles de protección y el desarrollo de un programa de seguimiento a los parámetros físico y biológicos que describen la calidad del agua...</p>	Presentar el programa de seguimiento.
62	5.1.1 Justificación del Proyecto	<p>Se determinó que la localización del proyecto es la adecuada por las siguientes razones:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Es un área de desarrollo Comercial-habitacional-turístico debido al rápido crecimiento de la península de Azuero. 2. Recuperación de áreas de uso agropecuarios en sitios de desarrollo ambiental sostenible. 	<p>Según lo citado en el punto 2 de la justificación, ¿Cómo sustenta un desarrollo ambiental sostenible para esta área?</p>

151 7.1 Característica de la Flora	<p>Bosque de Galería: el mismo se evidenció en ambas riberas de los cauces hídricos existentes dentro del área del proyecto y en sus principales colindancias. Sin embargo, no siempre se mostraba predominante, ya que en algunas situaciones el bosque se veía intervenido.</p>	<p>Se solicita la reforestación en las secciones intervenidas del bosque de galería, ya que en las Medidas de Mitigación descritas en el PMA en temas de reforestación solo dice lo siguiente "La reforestación es una medida de recuperación de la cubierta vegetal que debe realizarse bajo la asesoría de un profesional idóneo en la materia. En realidad no se trata de establecer bosques, sino de potencializar su función ecológica".(p 285)</p>
---	---	--



Joel Jaramillo
Técnico en Manejo y Conservación de Suelos



Karima Lince
Jefa del Departamento de Manejo y Conservación de Suelos

CONSEJO TÉCNICO NACIONAL
 DE MEDIO AMBIENTE
JOEL JARAMILLO
 INGENIERO EN AGRICULTURA
 IDONEIDAD N° 6-182-00