

DIRECCIÓN REGIONAL DE BOCAS DEL TORO

MEMORANDO

DRBT- 007-2025

FP
FD

PARA: GRACIELA PALACIOS S.
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental

Arelys Cotes

DE: ARELYS COTES
Directora Regional del Ministerio de Ambiente
Bocas del Toro.



ASUNTO: Remitir informe de inspección

FECHA: 27 de enero de 2025

Por medio de la presente, se remite informe técnico de inspección, del proyecto “**Estudio, diseño, desarrollo de planos, construcción y mejoras para las escuelas 4 de abril y loma muleto, ubicado en el corregimiento de Almirante, distrito Changuinola, provincia de Bocas del Toro**” específicamente al Centro Educativo de Loma Muleto., a desarrollarse en el Corregimiento de la Gloria, distrito de Changuinola, provincia de Bocas del Toro, cuyo promotor es el **Ministerio de Educación**.

AC/ya.

REPUBLICA DE PANAMA	MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por:	<i>J. Anton</i>
Fecha:	<i>29/01/2025</i>
Hora:	<i>8:06 am</i>

Informe técnico de inspección al sitio de desarrollo del proyecto.

INFORME TÉCNICO No. 005-2024

Proyecto:	“Estudio, diseño, desarrollo de planos, construcción y mejoras para las escuelas 4 de abril y loma muleto, ubicado en el corregimiento de Almirante, distrito Changuinola, provincia de Bocas del Toro” específicamente al Centro Educativo de Loma Muleto.		
Categoría:	I		
Promotor:	Ministerio de Educación		
Representante Legal:	Lucy Molinar		
Ubicación:	Corregimiento de la Gloria, distrito de Changuinola, provincia de Bocas del Toro.		
Expediente No.:	DEIA-I-F-001-2025		
Fecha de la inspección:	Miércoles 22 de enero del 2025		
Fecha del Informe:	Viernes 24 de enero del 2025		
Participantes:	Nombre	Cargo	Institución
	Yoaris Aparicio	Técnico Evaluador	MiAMBIENTE-BOCAS

I. OBJETIVOS:

Los objetivos propuestos están alineados con las disposiciones del Decreto Ejecutivo No. 1 de 1 de marzo de 2023.

- Evaluar la exactitud de la caracterización ambiental presentada en el Estudio de Impacto Ambiental en relación con las condiciones actuales del entorno del proyecto.
- Corroborar los impactos ambientales negativos generados por el proyecto en su área de influencia, y determinar si estos se encuentran dentro de los niveles bajos o leves previamente establecidos.
- Confirmar la ubicación geográfica exacta del proyecto y determinar la fase actual de ejecución en comparación con lo estipulado en el Estudio de Impacto Ambiental.

II. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO:

El proyecto consiste en la construcción de un aula teórica, un pre-escolar, un área de juegos, una cancha techada con tarima, instalación eléctrica, suministro de agua potable, remodelación de cocina y comedor. Mejoras en infraestructuras existentes.

III. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN TÉCNICA:

A. Ambiente Físico:

El sitio del proyecto corresponde a un terreno que, originalmente, era alomado y que fue modificado mediante cortes y rellenos en el pasado. El terreno no presenta fuentes de agua superficiales. Se observará que, debido a su proximidad a la vía principal que conecta Changuinola con Almirante, la escuela recibe impactos por el ruido generado por el tránsito de vehículos en dicha carretera.

B. Ambiente Biológico

En cuanto a las características biológicas, el sitio carece de recursos importantes que requieran de manejo.

C. Ambiente Socioeconómico.

El proceso de participación ciudadana realizado para el proyecto de la Escuela Loma Muleto incluyó entrevistas a 24 residentes de la comunidad circundante, enfocándose en jefes de familia y comerciantes locales. La mayoría de los participantes calificó la situación ambiental de la zona como "buena" (19 personas), mientras que 5 la consideraron "regular". Ningún encuestado opinó que el entorno tenía una situación ambiental "mala". Además, el 100% de los encuestados expresaron estar satisfechos con la información proporcionada sobre el proyecto.

En cuanto a los efectos del proyecto, todos los participantes coincidieron en que los impactos serían positivos para la comunidad, y el 100% de los entrevistados manifestaron que el proyecto no afectará el medio ambiente. También expresaron su respaldo total al desarrollo de la obra, destacando la generación de empleos y el impulso económico como los principales beneficios. Estos resultados reflejan un apoyo sólido por parte de la comunidad hacia el proyecto, con una perspectiva optimista sobre su impacto tanto ambiental como social.

Imágenes tomadas en el sitio.



Centro Educativo de Loma Muleto.



Área donde se construirá cancha techada con tarima.



Área para la construcción de un aula teórica, un pre-escolar.



Principales Salones de clases afectados por ruido vehicular.

IV. CONCLUSIONES.

- Es consistente la exactitud de la caracterización ambiental presentada en el Estudio de Impacto Ambiental en relación con las condiciones actuales del entorno del proyecto.
- Se puede concordar con las predicciones del estudio, que los impactos ambientales negativos derivados del proyecto, se mantendrán dentro de los niveles bajos o leves.
- Se ha ratificado la ubicación geográfica exacta del proyecto y se confirma que no ha iniciado con la fase de ejecución, coincide con lo dispuesto en el Estudio de Impacto Ambiental.

V. RECOMENDACIONES.

- Las aulas de clases próximas a la carretera requieren la implementación de medidas de mitigación para reducir el impacto del ruido, con el fin de evitar que este afecte el aprendizaje y la concentración de los niños.

Elaborado por:



Yoaris Aparicio
ING. YOARIS M. APARICIO G.
Jefe de Sección de Evaluación de Impacto
Ambiental.

Visto bueno del jefe inmediato:

Arelys Cotes
Ing. Arelys Cotes
Directora Regional de Bocas del Toro
MiAMBIENTE - BOCAS DEL TORO

AC/ya/