

ES

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCIÓN REGIONAL DE BOCAS DEL TORO

Changuinola, 10 de septiembre de 2024.  
DRBT-804-2024.

**Licenciada:**

**Graciela Palacios S.**  
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental  
Ministerio de Ambiente  
Albrook-Panamá  
E. S. D.

**Respetada Directora Palacios:**

En respuesta al **MEMORANDO-DEEIA-0546-2008-2024**, recibido en la Regional del Ministerio de Ambiente de Bocas del Toro el 23 de agosto de 2024, se remite Informe Técnico de Campo No. **IF-021-B-24 ITI-045-24**, del Proyecto denominado "*Pedido 22-428 Estudio, diseño, anteproyecto arquitectónico, desarrollo de planos finales, especificaciones técnicas, equipamiento médico y no médico para la construcción del Centro de Salud de La Mesa, en el corregimiento de Las Tablas, provincia de Bocas del Toro*" cuyo Promotor es el: **Ministerio de Salud**, para que el mismo continúe con el proceso de Evaluación de Impacto Ambiental.

Sin más que agregar, se despide atentamente,  
*AHO/ya/gm*

**LICDA. ALICIA HIDALGO DE OCAMPO**  
Directora Regional- Encargada  
Ministerio de Ambiente- Bocas del Toro

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL  
MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCIÓN REGIONAL  
DE BOCAS DEL TORO

REPÚBLICA DE PANAMÁ	MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN REGIONAL DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por:	<i>Santos</i>
Fecha:	<i>12/09/2024</i>
Hora:	<i>11:36 am</i>

**INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN AL SITIO DE DESARROLLO DEL PROYECTO**
**INFORME TÉCNICO No. IF-021-B-24 ITI-045-24.**

<b>Proyecto:</b>	“Pedido 22-428 Estudio, diseño, anteproyecto arquitectónico, desarrollo de planos finales, especificaciones técnicas, equipamiento médico y no médico para la construcción del Centro de Salud de La Mesa, en el corregimiento de Las Tablas, provincia de Bocas del Toro”		
<b>Categoría:</b>	I		
<b>Promotor:</b>	Ministerio de Salud.		
<b>Representante Legal:</b>	Luis Francisco Sucre Mejía		
<b>Ubicación:</b>	Comunidad de La Mesa, Corregimiento de Las Tablas, Distrito de Changuinola, Provincia de Bocas del Toro		
<b>MEMORANDO</b>	MEMORANDO-DEEIA-0546-2008-2024.		
<b>Fecha de la inspección:</b>	Viernes, 30 de agosto, 2024.		
<b>Fecha del Informe:</b>	Viernes, 06 de septiembre de 2023.		
<b>Participantes:</b>	<b>Nombre</b>	<b>Cargo</b>	<b>Institución</b>
	Génesis Montenegro	Técnica Evaluadora	Ministerio de Ambiente-Bocas del Toro
	Yoaris Aparicio	Jefe de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental	Ministerio de Ambiente-Bocas del Toro

**I. OBJETIVOS:**

- Dar respuesta al **MEMORANDO-DEEIA-0546-2008-2024**, remitido por la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental, donde se solicita realizar inspección al área del proyecto, con el fin de verificar la afectación de la vegetación dentro del polígono del Proyecto.
- Evaluar la exactitud de la caracterización ambiental presentada en el Estudio de Impacto Ambiental en relación con las condiciones actuales del entorno del proyecto denominado.
- 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 se desarrollará en el lote donde se ubicaba el antiguo centro de salud de la mesa. Mismo que será reconstruido y ampliado para brindar un mejor servicio a los moradores de esta comunidad y lugares cercanos. El sitio donde se realizará la reconstrucción ya ha sido alterado e impacto previamente por la construcción del antiguo MINSA de La Mesa. Con la construcción del nuevo centro de salud se tendrán más espacios para la atención adecuada de los pacientes y personal que requiera de atención a menores.

La infraestructura por construir contará con consultorio de medicina general, enfermería y farmacia. Un departamento de Odontología que cuente con una disposición de sus espacios congruentes con los establecidos y descritos en las normas de edificación de un área de odontología. Por otra parte, para garantizar el suministro de alimentación complementaria a los grupos beneficiarios, según las normas del Programa de Nutrición, se hace necesaria la construcción de un Depósito de Nutricremas para esta unidad ejecutora. Así como éste se destinarán otros departamentos médicos que resultan de gran importancia para la población.

La obra consistirá en la construcción de un centro de salud de mayor alcance, abarcando no solo la atención primaria, sino que también cuente con consultorio de medicina general, enfermería y farmacia, entre otros departamentos que son de mucha importancia. Para así garantizarle a la población instalaciones médicas que cumplan con las necesidades de salud actuales.

En cuanto al acceso del agua, se instalará un tanque de almacenamiento de agua potable de 1890 litros, y este deberá conectarse al acueducto rural existente de la comunidad. Para la condición de potabilidad se instalarán filtros, entre otras acciones que permitan la purificación del agua.

En cuanto al acceso de Energía eléctrica, se implementará un sistema energético de emergencia, ocupando un grupo electrógeno capaz de suministrar el 100% de la energía eléctrica requerida en el centro de salud.

Finalmente las Aguas Servidas, serán manejadas a través de un tanque de reserva de aguas servidas en conexión con el sistema de alcantarillado o al tanque séptico anaeróbico.

El Proyecto se llevará a cabo sobre un terreno el cual se ha solicitado compra a la nación a ANATI, por una superficie de 1,003.03 metros cuadrados.

### III. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN TÉCNICA:

La inspección inició a las 10:00 am y finalizó a las 11:30 a.m, se verificó la ubicación del proyecto y los límites del proyecto, se tomó fotografía y coordenadas, a fin de corroborar la veracidad de la información plasmada en el documento de estudio de impacto ambiental

El acceso al área del proyecto fue por vía terrestre del Centro poblado de Changuinola, hasta el área del proyecto, ubicado cerca de la Frontera con Costa Rica, localizado a un costado de la carretera de asfalto de la vía principal de la comunidad de La Mesa, aproximadamente a unos 30 minutos de viaje (Ver Figura 3.).

#### A. Ambiente Físico:

El terreno donde se desarrollará el proyecto presenta una topografía plana, mismo se encuentra desprovisto de árboles, y de fauna silvestre, ya que es un área impactada producto de que en el sitio se encontraban las instalaciones del antiguo Centro de Salud de La Mesa. Es importante mencionar que alrededor del área del proyecto, se encuentra una carretera pavimentada de asfalto, la cual es utilizada para el acceso a la comunidad de La Mesa, y también residencias unifamiliares (Ver Figura 1).

No se encontró fuente hídrica dentro del polígono, ni en la colindancia del Proyecto. Las aguas residuales serán manejadas a través de tanque séptico.

A continuación se detalla la colindancia del área del proyecto:

Norte	Vereda de tierra de 8.00 metros.
Sur	Asamblea de la Fé en Cristo Jesús, Emilio Ábreo Chichi y otros Nicolás Guerra López.
Este	Resto Libre del Folio 4694, Código de Ubicación 1101, propiedad de la Nación en arrendamiento a Chiquita Panamá, LLC.
Oeste	Vereda de tierra de 3.00 metros, David Guerra Aguilar, Resto Libre del Folio 4694, Código de Ubicación 1101.

Tabla 1: Colindancia del Proyecto.

#### B. Ambiente Biológico

El área del proyecto donde se construirá el proyecto carece de vegetación arbórea, por ende no contiene animales de la vida silvestre, a excepción de hormigas, saltamontes y otros animales rastreados. Esto debido a ser una zona impactada previamente por la construcción del centro de salud anterior, por lo que la fauna y flora en el área del proyecto es escasa. Alrededor del proyecto se observan casas, iglesias, abarroterías, supermercados, entre otros. En este sentido podemos conocer que el proyecto se encuentra dentro de un poblado con intervención antrópica.

#### IV. OBSERVACIÓN:

El proyecto se ha construido en un 100%.

#### V. IMÁGENES:

Observación	Imágenes tomadas en el sitio.
<b>Figura 1.</b> Culminación de actividades de construcción en el área del Proyecto. Coordenada: UTM (WGS-84): 316351.00 m E, 1049995.00 m N.	
<b>Figura 2.</b> Vista Lateral derecha de las instalaciones ya construidas del Proyecto. Coordenadas UTM (WGS-84): 316340.77 m E, 1049995.01 m N.	

**Figura 3.** Mapa del polígono del Proyecto.

Coordenadas UTM (WGS-84):  
316342.00 m E,  
1049979.00 m N



## VI. CONCLUSIONES.

- Se verificó que el área del Proyecto, se encuentra desprovisto de vegetación, producto que en el sitio se encontraban las instalaciones del antiguo Centro de Salud de La Mesa, por lo tanto es un área impactada por actividades antropogénicas y colindante a éste se observan casas, iglesias, abarroterías, supermercados, entre otros.
- 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.

## VII. RECOMENDACIÓN.

Remitir Informe Técnico a Asesoría Legal, para verificar si existen méritos para iniciar un proceso administrativo.

Informe Técnico elaborado por:

**ING. GÉNESIS MONTEMNEGRO CORREA.**

Técnica de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental

Revisado por:

**ING. YOARIS APARICIO**

Jefe de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental

AHO/ya/gm



Visto Bueno:

**LICDA. ALICIA HIDALGO DE OCAMPO**  
Directora Regional Encargada  
MiAMBIENTE - BOCAS DEL TORO.

Informe Técnico de Inspección Campo al proyecto "Pedido 22-428 Estudio, diseño, anteproyecto arquitectónico, desarrollo de planos finales, especificaciones técnicas, equipamiento médico y no médico para la construcción del Centro de Salud de La Mesa, en el corregimiento de Las Tablas, provincia de Bocas del Toro".

Fecha de la Inspección: Viernes, 30 de agosto de 2024.