

## INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN

DRCC-IIO-004-2025

### I. DATOS GENERALES

<b>Proyecto:</b>	“MOVIMIENTO DE TIERRA PARA NIVELACION DE TERRENO”
<b>Promotor:</b>	GERTRUDIS VEGA RAMOS
<b>Categoría</b>	I
<b>Consultores ambientales:</b>	DIOMEDES A. VARGAS T. IAR-050-98 LUIS VARGAS IRC-061-21
<b>Localización del proyecto:</b>	PROVINCIA DE COCLÉ, DISTRITO DE ANTÓN, CORREGIMIENTO DE ANTÓN, LA HINCADA
<b>Fecha de inspección:</b>	08 de enero de 2025
<b>Fecha de informe:</b>	10 de enero de 2025
<b>Participantes:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Diomedes Vargas- Consultor ambiental</li> <li>• Luis Vargas – Consultor ambiental</li> <li>• Ihovana Mela – Practicante de la Universidad Nacional</li> <li>• Kiriam González – Sección de Evaluación de Impacto Ambiental- MiAMBIENTE, Regional de Coclé</li> </ul>

### II. OBJETIVOS

- Conocer la situación ambiental previa del área de influencia, donde se pretende desarrollar el proyecto categoría I, denominado: “MOVIMIENTO DE TIERRA PARA NIVELACION DE TERRENO”.
- Verificar la ubicación del proyecto y si la línea base descrita en el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) concuerda con lo observado en campo.

### III. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

El proyecto a evaluar mediante este Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, consiste en el “**MOVIMIENTO DE TIERRA PARA NIVELACION DE TERRENO**” en la cual se pretende nivelar el terreno en unos 8,000 metros cuadrados de la finca con derecho posesorio 0655 otorgado por ANATI esta actividad se realizará por medio de retro excavadoras o pala hidráulica y extraerán alrededor de diez mil (10,000) metros cúbicos de material de relleno en una superficie de terreno de 8,000 metros cuadrados.

Para el acceso a la finca se utilizará un camino existente que pasa por la finca **1259 (F)** con código de ubicación **2101**, propiedad del promotor del proyecto donde también se realizará el acopio de este material resultante.

Esta tierra de relleno será utilizada como relleno en la finca 1259 propiedad del promotor y el resto será comercializada previa autorización del MICI y El Municipio de Antón. También es objetivo del promotor dejar el terreno nivelado para la realización de alguna obra civil en el futuro.

El proyecto lo proponen desarrollar sobre un globo de terreno, propiedad del promotor del proyecto, Finca con Derecho Posesorio Certificado por ANATI número 0655 recibo No

16574 ubicada en la Hincada en el corregimiento de Antón, distrito de Antón, provincia de Coclé, la cual cuenta con una superficie de 5 has + 0385.42 m<sup>2</sup>.

El polígono de desarrollo del proyecto, se sitúan sobre las siguientes coordenadas en formato UTM WGS-84:

PUNTO	ESTE	NORTE
1	583006	933535
2	583018	933544
3	583043	933570
4	583048	933605
5	583008	933606
6	582970	933603
7	582930	933612
8	582903	933549
9	582976	933541
SUPERFICIE: 8,000 M2		

**Coordenadas De La Ruta De Transporte De Material Para Relleno Del Sitio De Extracción a la CPA en Antón Cabecera para posible comercialización:**

COORDENADAS UTM WGS 84 DE RUTA A SITIO DE DESCARGA		
PUNTO	ESTE	NORTE
1	583006	933535
2	583024	933437
3	583046	933321
4	582975	933206
5	582895	933194
6	582769	933296
7	582430	933402
8	582348	933433
9	582314	933388
10	582062	933442
11	581689	932704
12	581687	931766
13	581593	930008
14	581255	929194
15	580995	928914
16	581047	928452

#### IV. METODOLOGÍA

El día ocho (08) de enero de 2025, personal de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental llega al lugar indicado en el EsIA, como área de desarrollo del proyecto, donde nos atendieron los consultores ambientales Diomedes Vargas y Luis Vargas. Se inicia el recorrido de la inspección ocular al área de influencia directa del proyecto; a las 12:30 p.m.

Para esta inspección a campo, se requirió utilizar una cámara digital para tomar fotografías, con el fin de evidenciar la situación ambiental del área del proyecto. Además, se registró las coordenadas de ubicación, con GPS de mano, de algunos puntos dentro de la finca donde proponen desarrollar el proyecto.

#### V. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN DEL ÁREA

**Observación 1:** Durante la inspección se observó que el área propuesta para el desarrollo

del proyecto tiene una topografía inclinada (cerro), en su mayoría la vegetación existente es tipo gramínea y algunos árboles dispersos.

**Observación 2:** Se observó que existen 2 lagos con escorrentía hacia fuentes hídricas, próximos al área del proyecto. Respecto al drenaje del segundo lago, el mismo atraviesa el camino de acceso para llegar al área del proyecto y estos aspectos no fueron descritos en el EsIA. Al ser un proyecto que requerirá la utilización de maquinaria para la extracción de material y equipo pesado para el transporte de dicho material; se solicitará mediante nota aclaratoria, presentar mejor descripción de la hidrología del área del proyecto y las correspondientes medidas de protección y mitigación.

**Observación 3:** De acuerdo a lo descrito en el EsIA no queda claro el tipo de suelo a extraer y comercializar; por lo que durante la inspección se consultó sobre el tema y el consultor ambiental indicó que el promotor ya ha realizado pruebas de suelo en el área, por lo que se solicitará mediante nota aclaratoria presentar dicha información.

**Observación 4:** En el EsIA indica que extraerán alrededor de 10, 000 m<sup>3</sup> por lo que se consultó en la inspección, que cantidad de este material será destinado para nivelar la finca N° 1259 y que cantidad será comercializada, de lo cual indicaron que no tienen definida aun las cantidades. Por lo que se solicitará mediante nota aclaratoria describir la información correspondiente a este aspecto.

**Observación 5:** En el EsIA indica que parte del material extraído será utilizado para relleno de la finca N° 1259 por lo que se consultó cual era el área específica de dicha finca para realizar la inspección correspondiente considerando que la finca cuenta con una superficie de 10 hectáreas, sin embargo, nos indicaron que aún no tienen identificada el área a rellenar. Por lo que se solicitará mediante nota aclaratoria describir la información correspondiente a este aspecto.

**Observación 6:** Se observó que el acceso desde la vía principal de la Hincada hacia el área del proyecto, el camino es de una sola vía, con ciertas curvas y tiene residencias, postes de tendido eléctrico y cercas muy próximas a dicho camino, por lo que mediante nota aclaratoria se consultará cómo será el traslado del material extraído y que medidas de mitigación aplicarán para no ocasionar afectaciones a terceros.

A continuación, se muestran las coordenadas de los aspectos más sobresalientes del día de la inspección.

#### COORDENADAS TOMADAS EN CAMPO EN EL ÁREA DE INSPECCIÓN

DESCRIPCIÓN	PUNTO	ESTE	NORTE
Área del proyecto	1	583008	933522
	2	583007	933513
Acceso desde la finca N° 1259	3	582810	933313
	4	583031	933560
Camino hacia el área del proyecto	5	583021	933482
	6	591224	922962
Área de lagos y fuentes hídricas	7	583039	933390
	8	583030	933561

#### VI. CONCLUSIÓN

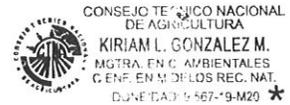
- De acuerdo a la inspección realizada se pudo observar los componentes de la línea base en específico para el área donde extraerán el material sin embargo no se pudo

inspeccionar el área a rellenar de la Finca N° 1259 por lo que se desconoce la línea base de dicha área, los cuales son aspectos requeridos para la evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, categoría I, denominado: “**MOVIMIENTO DE TIERRA PARA NIVELACION DE TERRENO**”.

- No queda claro la finalidad del proyecto, ya que no tienen definido qué cantidad de material van a comercializar respecto a los 10, 000 m<sup>3</sup> a extraer.

**INFORME ELABORADO POR:**

  
MSc. Kiriam González  
Evaluadora  
MiAMBIENTE-Coclé



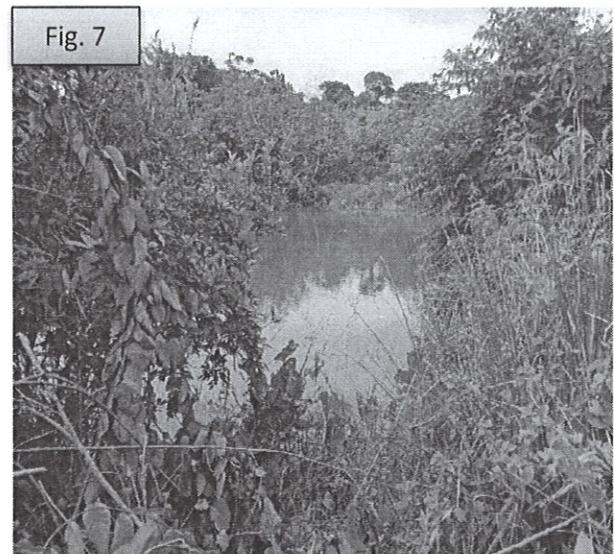
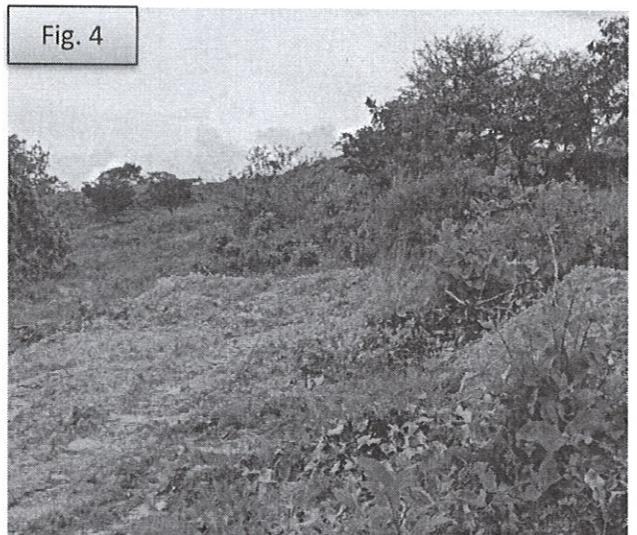
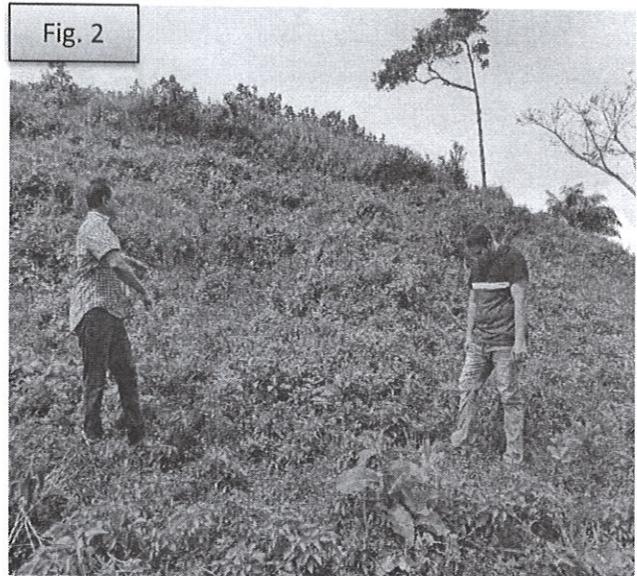
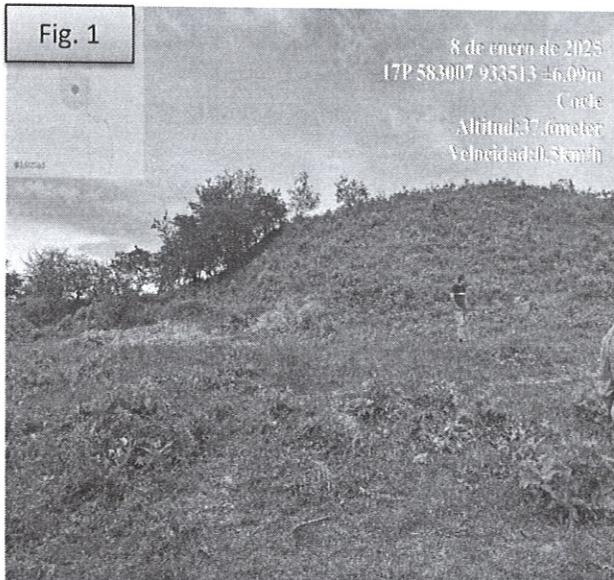
**REVISADO POR:**



**Ing. Ángela López**  
Jefa de la Sección de Evaluación  
de Impacto Ambiental



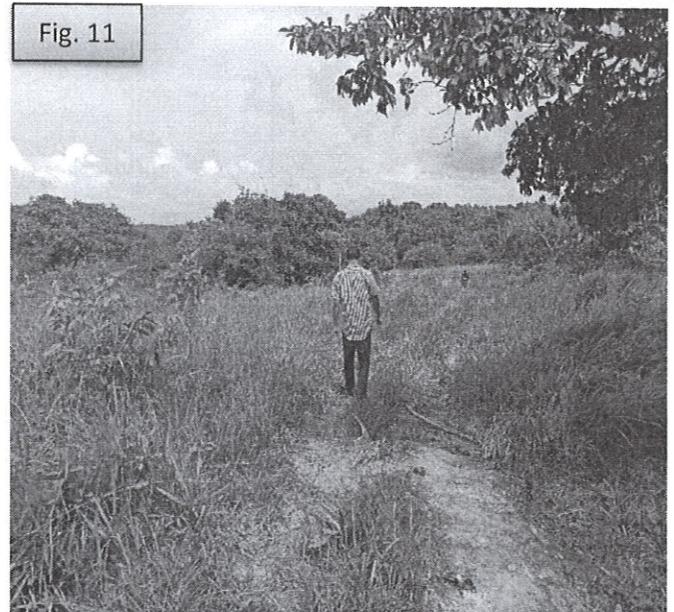
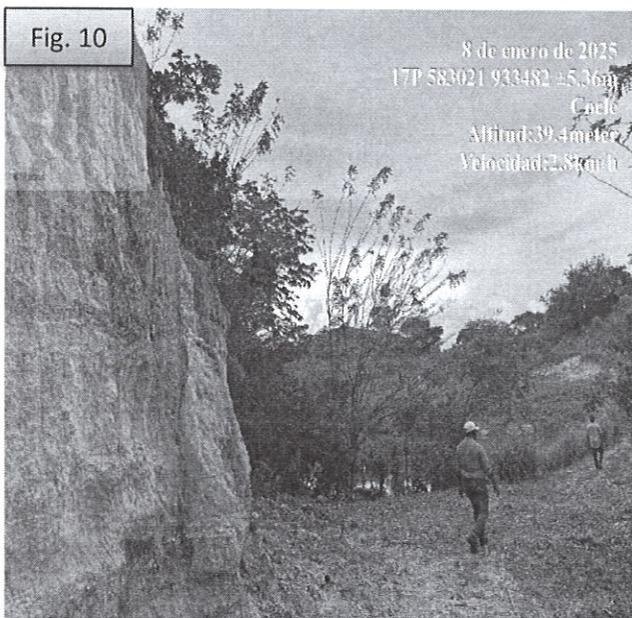
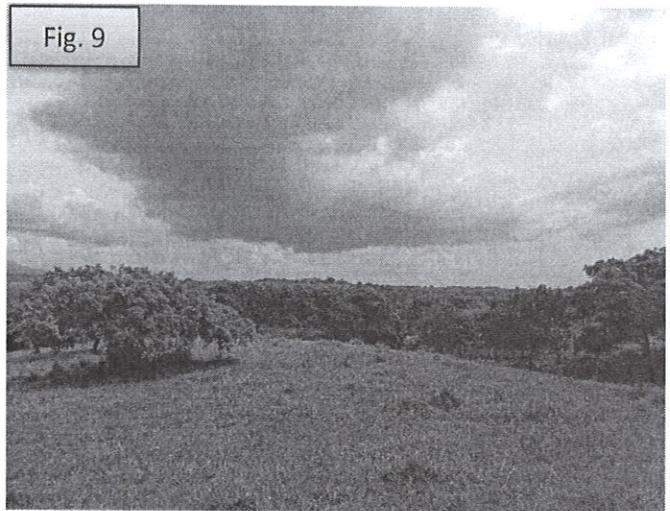
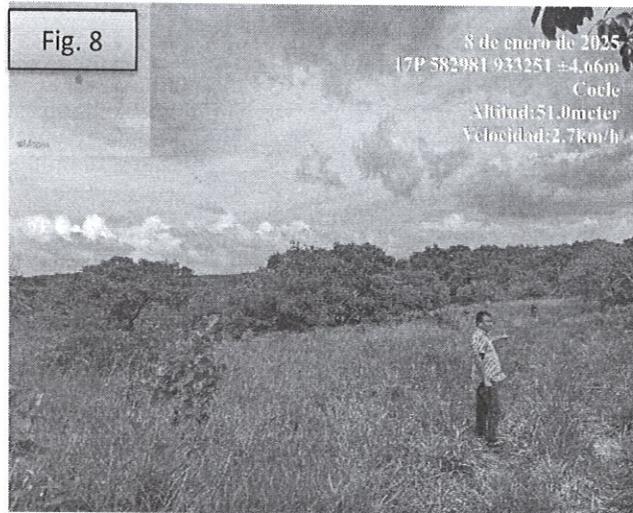
### EVIDENCIA FOTOGRÁFICA



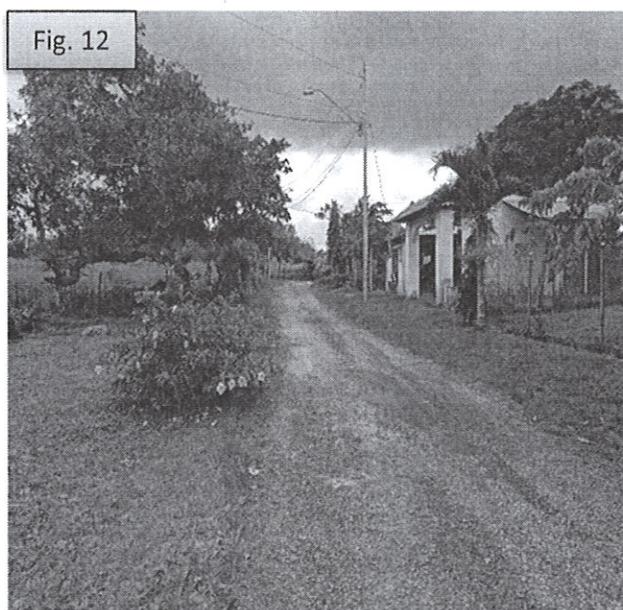
**Fig. 1 y 2:** Área propuesta para la actividad de corte de material a utilizar para relleno y comercialización.

**Fig. 3 y 4:** Se observa el tipo de material existente en el área propuesta para el proyecto (que de acuerdo al consultor ambiental en esos puntos tomaron las muestras de suelo).

**Fig. 5, 6 y 7:** Se aprecia dos lagos con escorrentía hacia fuentes hídricas próximas al área propuesta para el proyecto.



**Fig. 8, 9, 10 y 11:** Se observa parte de la finca también propiedad del Señor Gertrudis, promotor del proyecto, la cual indican van a rellenar con parte del material a extraer.



**Fig. 12:** Se observa el camino de acceso desde la vía principal de la Hincada hacia el área del proyecto.