

FORMATO EIA-FEA-007

INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN AL SITIO DE DESARROLLO DEL PROYECTO

Proyecto:	Movimiento de Tierra y Nivelación de Terreno		
Categoría:	I		
Promotor:	Alcibiades Baule Ruíz		
Ubicación:	Corregimiento de La Arena, Distrito de Chitré, Provincia de Herrera		
Expediente No.:	DRHE-I-F-09-2022		
Fecha de la inspección:	30 de Marzo de 2022		
Fecha del Informe:	31 de Marzo 2022		
Participantes:	Nombre	Cargo	Institución
	Ing. Aritzel Fernández	Evaluadora de Impacto Ambiental.	MiAmbiente - Herrera
	Ing. Francisco Cortés	Evaluador de Impacto Ambiental	MiAmbiente - Herrera
	Ing. Yuria Benítez	Evaluadora de Impacto Ambiental	MiAmbiente - Herrera
	Sr. Alcibiades Baule	Promotor del proyecto	-

I. OBJETIVOS:

Realizar inspección técnica al área del proyecto **MOVIMIENTO DE TIERRA Y NIVELACIÓN DE TERRENO**, cuyo Promotor es el señor **ALCIBIADES BAULE RUIZ** con la finalidad de verificar la línea base indicada con la realidad de campo, verificación de las coordenadas UTM, Datum WGS84 y descripción de los componentes físicos y biológicos del área indicados en el EsIA.

II. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO:

El proyecto consiste en adecuar un lote de terreno mediante el movimiento de tierra y nivelación de terreno. En un área de $1\text{ ha}+378\text{ m}^2+15\text{ dm}^2$. El volumen de material para la adecuación es de $22,112.20\text{ m}^3$. De generarse material excedente éste se depositará sobre la finca con Folio Real No. 385859 (F), propiedad de la empresa Desarrollo Bentob, S.A., la cual cuenta con Estudio de Impacto Ambiental Categoría II aprobado mediante Resolución IA-149-2017 para el proyecto Residencial Las Gaviotas 2.

El mismo se llevará a cabo sobre el Inmueble Chitré, código de ubicación 6002, folio real N°30282620 Lote A y B, corregimiento de La Arena, distrito de Chitré, provincia de Herrera, bajo las coordenadas UTM, Datum WGS84:

COORDENADAS UTM		
Punto N°	ESTE	NORTE
1	558752.430	881741.150
2	558802.286	881695.983
3	558684.975	881564.244
4	558637.598	881571.827
DATUM WGS-84		

III. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN TÉCNICA:

La inspección se realizó el día miércoles 30 de Marzo 2022, de 9:00 A.M. hasta las 10:00 A.M. en cual participaron Ing. Francisco Cortés, Ing. Yuria Benitez e Ing. Aritzel Fernández, de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental de Herrera, el señor Alcibiades Baule Ruíz promotor del proyecto. En la inspección se pudo comparar la línea base indicada con la realidad de campo, la verificación de las coordenadas UTM, Datum WGS84 y la descripción de los componentes físicos y biológicos del área indicados en el EsIA.

Se realizó recorrido por el polígono en donde se desarrollará el proyecto, se pudo observar que el área ha sido utilizada para la extracción de material selecto (tosca), se puede visualizar el afloramiento rocoso que se encuentra en el sitio.

Ambiente Físico:

- Se evidenció que la topografía del terreno es irregular, ya que el relieve ha sido alterado producto de la extracción de tierra y tosca que se ha dado en el sitio.
- Dentro del polígono del proyecto no se observaron fuentes de aguas superficiales.
- El uso actual del suelo en las áreas colindantes es de viviendas unifamiliares y fincas agropecuarias
- En referencia a la calidad del aire, se verificó que la misma es aceptable.
- El nivel de ruido que se percibe en el sitio es el generado por el tráfico que se moviliza por la vía adyacente, toda vez que el inmueble se ubica a orillas de la calzada vía a El Juncal.
- Durante la inspección, no se observaron fuentes generadoras de olores molestos.

A. Ambiente Biológico

- ✓ Durante la inspección se pudo observar que a lo interno de la finca en un 40% esta desprovista de capa vegetal, debido a que el mismo ha sido utilizado como sitio de extracción de material. El 60% restante está cubierta por gramíneas de especies conocidas con el nombre común de pasto faragua Hyparrhenia

rufa y pasto indiana o cebollana Pennisetum purpureum, asociada a una vegetación tipo rastrojo o malezas. También predominan especies como Guázimo Guazuma ulmifolia, otras especies como tuli viejo Jacquinia macrocarpum y Ortiga Urtica dioica

- ✓ No se observaron especies faunísticas, al momento de la inspección.


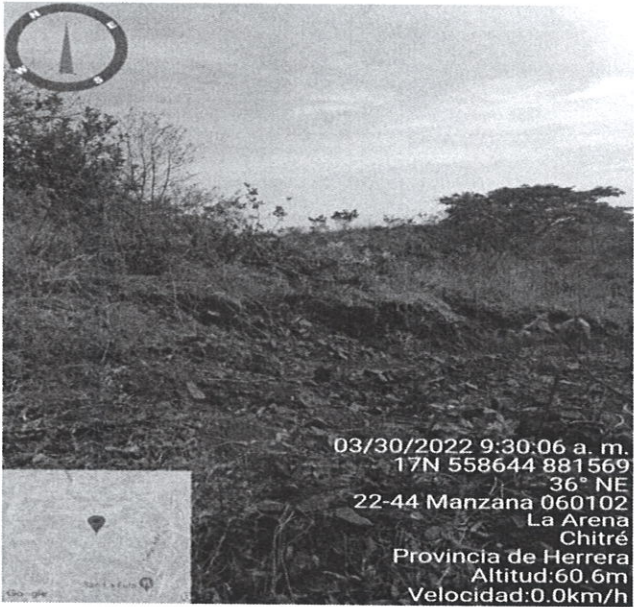
B. Ambiente Socioeconómico

En la parte frontal donde se encuentra el proyecto Residencial Villas de San Pablo San Pablo No.1, adicional de viviendas unifamiliares que se ubican en el sector, también se encuentra la vía hacia El Juncal y Además colinda con el proyecto **Movimiento, Extracción de Tierra y Nivelación del Terreno** la cual posee Estudio de Impacto Ambiental aprobado.

IV.OBSERVACIONES:

- Durante la inspección, se observó que en el polígono del proyecto **MOVIMIENTO DE TIERRA Y NIVELACIÓN DE TERRENO**, se ha dado actividades de extracción de tosca y tierra.
- Se evidenció que la topografía del polígono es irregular, debido a que la actividad de extracción de material a cambiado un poco la morfología en el sitio.
- Dentro del polígono del proyecto no se observaron fuentes de aguas superficiales.
- El uso actual del suelo en las áreas colindantes, parte frontal donde se encuentra el proyecto Residencial Villas de San Pablo San Pablo No.1, adicional de viviendas unifamiliares que se ubican en el sector. Además colinda con el proyecto **Movimiento, Extracción de Tierra y Nivelación del Terreno** la cual posee Estudio de Impacto Ambiental aprobado.
- En referencia a la calidad del aire, se verificó que la misma es aceptable.
- El nivel de ruido que se percibe en el sitio es el generado por el tráfico que se moviliza por la vía adyacente, toda vez que el inmueble se ubica a orillas de la calzada vía a El Juncal.
- Durante la inspección, no se observaron fuentes generadoras de olores molestos.

IMÁGENES:

Coordenada de ubicación UTM (WGS-84):	Imágenes tomadas en el sitio.
558812 E 881679 N	<div></div> <div><p>Fig. No. 1: Vista de de la finca donde se desarrollará el proyecto MOVIMIENTO DE TIERRA Y NIVELACIÓN DE TERRENO.</p></div>
558644 E 881569 N	<div><div><div><p>03/30/2022 9:30:06 a. m. 17N 558644 881569 36° NE 22-44 Manzana 060102 La Arena Chitré Provincia de Herrera Altitud:60.6m Velocidad:0.0km/h</p></div></div><div><p>Fig. No. 2: Se puede observar parte de la finca está cubierta por gramíneas.</p></div></div>

558678 E
881566 N



Fig. No. 3: Anteriormente se ha dado la extracción de material pétreo en la zona. Se observa el afloramiento rocoso.

558749 E
881740 N



Fig. No. 4: La topografía del área es irregular.

V. CONCLUSIONES:

- Durante la inspección, se observó que en el polígono del proyecto **MOVIMIENTO DE TIERRA Y NIVELACIÓN DE TERRENO**, se ha dado actividades de extracción de tosca y tierra.
- Se evidenció que la topografía del polígono es irregular, debido a que la actividad de extracción de material ha cambiado un poco la morfología en el sitio.
- Dentro del polígono del proyecto no se observaron fuentes de aguas superficiales.
- El uso actual del suelo en las áreas colindantes, parte frontal donde se encuentra el proyecto Residencial Villas de San Pablo San Pablo No.1, adicional de viviendas unifamiliares que se ubican en el sector, también se encuentra la vía que va hacia El Juncal y además colinda con el proyecto **Movimiento, Extracción de Tierra y Nivelación del Terreno** la cual posee Estudio de Impacto Ambiental aprobado.
- En referencia a la calidad del aire, se verificó que la misma es aceptable.
- El nivel de ruido que se percibe en el sitio es el generado por el tráfico que se moviliza por la vía adyacente, toda vez que el inmueble se ubica a orillas de la calzada vía a El Juncal.
- Durante la inspección, no se observaron fuentes generadoras de olores molestos.
- En el punto **5.5 Infraestructura a desarrollar y equipo a utilizar**, se indica que de darse material excedente éste se depositará sobre la finca con Folio Real No. 385859 (F) propiedad de la empresa Desarrollo Bentob, S.A., la cual cuenta con un Estudio de Impacto Ambiental aprobado para el proyecto **RESIDENCIAL LAS GAVIOTAS 2**.
 - Indicar si todo el material excedente que se generará del proyecto **MOVIMIENTO DE TIERRA Y NIVELACIÓN DE TERRENO**, se depositará en dicho proyecto Residencial.
- En el punto 15 (Anexos), se muestra una nota emitida por el Municipio de Chitré, en la cual menciona a otro proyecto que no corresponde al Estudio de Impacto Ambiental presentado. Aclarar

VI. RECOMENDACIÓN:

Luego de la inspección realizada, se hace necesario emitir nota aclaratoria al promotor, dado que existen aspectos que deben ser aclarados para continuar con el proceso de evaluación

Elaborado por:




**CONSEJO TÉCNICO NACIONAL
DE AGRICULTURA**
ARITZEL O. FERNÁNDEZ R.
LIC. EN INGENIERÍA EN
RECURSOS NATURALES
IDONEIDAD: 5,689-07 *

ING. ARITZEL FERNÁNDEZ

Técnico Evaluador

Revisado por:


LIC. LUIS C. PEÑA B.
Jefe de la Sección de Evaluación de Impacto
Ambiental

LP/af





REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE AMBIENTE
Dirección Regional de Herrera

IMAGEN SATELITAL DE INSPECCIÓN REALIZADA AL PROYECTO “MOVIMIENTO DE TIERRA Y NIVELACIÓN DE TERRENO”

