

A LA FECHA DE PRESENTACIÓN

EXCELENTISIMO MINISTRO  
ING. MILCIADES CONCEPCIÓN  
MINISTERIO DE AMBIENTE  
E. S. D.

Departamento de Evaluación Panamá Oeste

Recibido por: Adilene Bellido  
Fecha: 27/2/2024  
Hora: 1:29 pm



INGENIERO CONCEPCIÓN:

A través de la presente, yo **FUQIANG ZHANG**, con carné de residente permanente N° E-8-98152, en calidad de Representante Legal de la Sociedad **PANAMA OESTE HERMANOS, S.A.**, debidamente registrada mediante el FOLIO N° 155685799, desde el viernes, 27 de septiembre de 2019, Promotora del proyecto "**NIVELACIÓN DE TERRENO**" a desarrollarse en la Finca con FOLIO REAL No. 30151396, CÓDIGO DE UBICACIÓN No. 8201, con una superficie global de 6280 m<sup>2</sup> + 74 dm<sup>2</sup>, de la Sección de la Propiedad del Registro Público, ubicado la Vía Panamericana, Lote B, corregimiento de Capira, distrito de Capira, Provincia de Panamá Oeste; propiedad de la empresa **PANAMA OESTE HERMANOS, S.A.**

Hace entrega formal del Estudio de Impacto Ambiental, tipificado dentro de la Categoría I, Proceso de Evaluación de Impacto Ambiental, de acuerdo a lo que establece el presente Decreto Ejecutivo, son los indicados en la Lista Taxativa a continuación, utilizando como referencia la Clasificación Industrial Nacional Uniforme (Código CINU), derivada de la Clasificación Industrial Internacional Uniforme (Código CIIU): (F.CONSTRUCCION 4100) luego de la evaluación de los criterios de protección ambiental, para que de esta forma inicie el respectivo proceso de evaluación de la documentación presentada, y en su efecto pueda obtener su resolución de aprobación por esta entidad pública.

Las oficinas donde se recibe notificación es Vía Panamericana, corregimiento de Capira cabecera, distrito de Capira, provincia de Panamá Oeste, Teléfono N° 6622-4466. Correo electrónicos: [zhanganyi36@gmail.com](mailto:zhanganyi36@gmail.com). Persona de contacto FUQIANG ZHANG, al número de celular: 6622-4466.

El documento que presentamos contiene aproximadamente 97 fojas, las partes en que está dividido el Estudio, corresponde al contenido mínimo establecido en el artículo 25 del Decreto Ejecutivo No. 1 del 01 de marzo de 2023: Resumen Ejecutivo, Introducción, Descripción del Proyecto, Descripción del Ambiente Biológico, Descripción del Ambiente Socioeconómico, Identificación de Impactos Ambientales y Sociales Específicos, Plan de Manejo Ambiental (PMA), Lista de profesionales que participaron en la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental (s), firma(s), responsabilidades; Conclusiones y Recomendaciones, Bibliografía y Anexos.

Este estudio fue Elaborado por el Técnico Forestal Julio Díaz, con Registro de Consultor N° IRC-046-2002 y la Ingeniera Gisselle Rodríguez, con Registro de Consultora N° IRC-043-2021.

A continuación, detallamos los documentos a entregar:

- EsIA Categoría I (Original) y 2 CD del referido documento.
- Certificado de Propiedad de la Finca
- Certificado de la Sociedad Promotora
- Recibos de Pago y Paz y Salvo del Ministerio de Ambiente.
- Copia del Carné de Residente Permanente Notariada



Agradeciendo la atención de la presente, se despide,

Atentamente

*Adilene Bellido*  
**FUQIANG ZHANG**  
Carné de Residente Permanente N° E-8-98152  
Representante Legal de la Sociedad  
**PANAMA OESTE HERMANOS, S.A.**



Yo, Mgter. Carlos Gavilanes González, Notario Público  
Primero del Circuito Notarial de la Provincia de Panamá  
Oeste, con Cédula No. 8-356-182,

**CERTIFICO:** Que la (s) firma (s) anterior (es) ha (n)sido  
cotejada (s) con el documento de identidad personal,  
por consiguiente dicha (s) firma (s) es(son) auténtica (s).

Panamá,

*19 FEB 2024*

Mgter. Carlos Gavilanes González  
Notario Público Primero del Circuito Notarial  
de la Provincia de Panamá Oeste.





Yo, LICDA. SUMAYA JUDITH CEDEÑO  
Notaria Publica Segunda del Circuito de Panama Oeste  
con Cédula No. 8-521-1658

CERTIFICO:

Que he cotejado detenida y minuciosamente cada copia fotostatica  
con su original que se me presento y la he encuestado en su todo  
conforme.

21 FEB 2024

Panama,

Testigo

Testigo

LICDA. SUMAYA JUDITH CEDEÑO  
Notaria Publica Segunda del Circuito de Panama Oeste





## Registro Público de Panamá

FIRMADO POR: TUARE JOHNSON  
ALVARADO  
FECHA: 2023.12.27 14:50:27 -05:00  
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD  
LOCALIZACION: PANAMA, PANAMA

### CERTIFICADO DE PROPIEDAD

#### DATOS DE LA SOLICITUD

ENTRADA 509920/2023 (0) DE FECHA 12/22/2023./J.J.R.

#### DATOS DEL INMUEBLE

(INMUEBLE) CAPIRA CÓDIGO DE UBICACIÓN 8201, FOLIO REAL Nº 30151396  
UBICADO EN LOTE B, CORREGIMIENTO CAPIRA, DISTRITO CAPIRA, PROVINCIA PANAMÁ  
SUPERFICIE INICIAL DE 6280 M<sup>2</sup> 74 DM<sup>2</sup> Y UNA SUPERFICIE ACTUAL O RESTO LIBRE DE 6280 M<sup>2</sup> 74 DM<sup>2</sup>  
EL VALOR DE TRASPASO ES B/.30,000.00 (TREINTA MIL BALBOAS) NÚMERO DE PLANO: 80301-127974

#### TITULAR(ES) REGISTRAL(ES)

PANAMA OESTE HERMANOS, S.A. (RUC 155685799-2-2019) TITULAR DE UN DERECHO DE PROPIEDAD

#### GRAVÁMENES Y OTROS DERECHOS REALES VIGENTES

NO CONSTAN MEJORAS INSCRITA A LA FECHA.

CONSTITUCIÓN DE HIPOTECA DE BIEN INMUEBLE: DADA EN PRIMERA HIPOTECA Y ANTICRESIS HIPOTECA Y ANTICRESIS A FAVOR DE BANCO GENERAL, S.A. POR LA SUMA DE UN MILLÓN TRESCIENTOS MIL BALBOAS (B/.1,300,000.00) Y POR UN PLAZO DE 5 AÑOS UNA TASA EFECTIVA DE 7.50% UN INTERÉS ANUAL DE 7.25% MAS 1% LIMITACIONES DEL DOMINIO EL DEUDOR SE OBLIGA A NO VENDER, ARRENDAR, PERMUTAR, HIPOTECAR O EN CUALQUIER OTRA FORMA ENAJENAR O GRAVAR EL BIEN DADO EN GARANTIA, EN TODO O EN PARTE, SIN EL PREVIO CONSENTIMIENTO DE EL BANCO, OTORGADO EN LA MISMA ESCRITURA EN QUE SE EFECTUE LA OPERACIÓN DE QUE SE TRATE. CUALQUIER VIOLACIÓN A LO ESTIPULADO EN ESTA CLAUSULA DETERMINA EL VENCIMIENTO ANTICIPADO DE LA OBLIGACIÓN. LAS PARTES CONVIENEN EN QUE LAS PROHIBICIONES SEÑALADAS ANTERIORMENTE CONSTITUYEN UNA LIMITACIÓN AL DERECHO DE DOMINIO DE LA FINCA GRAVADA, Y EN CONSECUENCIA, LAS PARTES SOLICITAN AL REGISTRO PÚBLICO LA ESPECIAL ANOTACIÓN DE LA MARGINAL CORRESPONDIENTE Y SALVO DEL INMUEBLE 303102819587PAZ Y SALVO DEL IDAAN 12123264. DEUDOR: FUQIANG ZHANG CON NÚMERO DE IDENTIFICACIÓN: E-8-98152 GARANTE HIPOTECARIO: PANAMA OESTE HERMANOS, S.A. (RUC 155685799-2-2019), INVERSIONES LA BUENA SUERTE 2022, S.A. (RUC 155723170-2-2022). FIADOR: PANAMA OESTE HERMANOS, S.A. (RUC 155685799-2-2019), INVERSIONES LA BUENA SUERTE 2022, S.A. (RUC 155723170-2-2022) Y XIUFANG ZHONG CEDULA E-8-94913 INSCRITO AL ASIENTO 4, EL 08/22/2023, EN LA ENTRADA 343056/2023.

#### ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO

NO HAY ENTRADAS PENDIENTES .

LA PRESENTE CERTIFICACIÓN SE OTORGA EN PANAMÁ EL DÍA MARTES, 26 DE DICIEMBRE DE 2023 7:30 P. M., POR EL DEPARTAMENTO DE CERTIFICADOS DEL REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ, PARA LOS EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR. NOTA: ESTA CERTIFICACIÓN PAGÓ DERECHOS POR UN VALOR DE 30.00 BALBOAS CON EL NÚMERO DE LIQUIDACIÓN 1404391022



Valide su documento electrónico a través del CÓDIGO QR impreso en el pie de página o a través del Identificador Electrónico: 2BE16B59-81B3-4714-94CA-14DD8DA68444

Registro Público de Panamá - Vía España, frente al Hospital San Fernando  
Apartado Postal 0830 - 1596 Panamá, República de Panamá - (507)501-6000



## Registro Público de Panamá

FIRMADO POR: PAULINA GAONA  
FECHA: 2023.12.26 09:57:09 -05:00  
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD  
LOCALIZACION: PANAMA, PANAMA

P Paulina Gaona

### CERTIFICADO DE PERSONA JURÍDICA

CON VISTA A LA SOLICITUD

509927/2023 (0) DE FECHA 22/12/2023

QUE LA SOCIEDAD

PANAMA OESTE HERMANOS, S.A.

TIPO DE SOCIEDAD: SOCIEDAD ANONIMA

SE ENCUENTRA REGISTRADA EN (MERCANTIL) FOLIO N° 155685799 DESDE EL VIERNES, 27 DE SEPTIEMBRE DE 2019

- QUE LA SOCIEDAD SE ENCUENTRA VIGENTE

- QUE SUS CARGOS SON:

SUSCRIPtor: FUQIANG ZHANG

SUSCRIPtor: XIUFANG ZHONG

DIRECTOR / PRESIDENTE: FUQIANG ZHANG

DIRECTOR / SECRETARIO: XIUFANG ZHONG

DIRECTOR / TESORERO: RAFAEL RODRIGUEZ GONZALEZ

AGENTE RESIDENTE: CASTRO, UNG & ASOCIADOS

- QUE LA REPRESENTACIÓN LEGAL LA EJERCERÁ:

EL PRESIDENTE ES EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA SOCIEDAD Y PARA COMPROMETER A LA SOCIEDAD NO SE REQUIERE LA APROBACIÓN DE TODOS LOS ACCIONISTAS DE LA SOCIEDAD.

- QUE SU CAPITAL ES DE 10,000.00 DÓLARES AMERICANOS

EL MONTO DEL CAPITAL AUTORIZADO DE LA SOCIEDAD ES LA SUMA DE DIEZ MIL DOLARES DIVIDIDO EN CIEN ACCIONES NOMINATIVAS SOLAMENTE, CON UN VALOR NOMINAL DE CIEN DOLARES CADA UNA.ACCIONES: NOMINATIVAS

- QUE SU DURACIÓN ES PERPETUA

- QUE SU DOMICILIO ES PANAMÁ , CORREGIMIENTO CIUDAD DE PANAMÁ, DISTRITO PANAMÁ, PROVINCIA PANAMÁ

### ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO

NO HAY ENTRADAS PENDIENTES .

EXPEDIDO EN LA PROVINCIA DE PANAMÁ EL MARTES, 26 DE DICIEMBRE DE 2023 A LAS 9:56 A. M..

NOTA: ESTA CERTIFICACIÓN PAGÓ DERECHOS POR UN VALOR DE 30.00 BALBOAS CON EL NÚMERO DE LIQUIDACIÓN 1404391030



Valide su documento electrónico a través del CÓDIGO QR impreso en el pie de página o a través del Identificador Electrónico: 93334D77-B504-4137-832D-D6BF638AB03C

Registro Público de Panamá - Vía España, frente al Hospital San Fernando  
Apartado Postal 0830 - 1596 Panamá, República de Panamá - (507)501-6000

MINISTERIO DE  
AMBIENTE

**República de Panamá**  
**Ministerio de Ambiente**  
**Dirección de Administración y Finanzas**

**Certificado de Paz y Salvo****Nº 233680**

Fecha de Emisión:

19	02	2024
----	----	------

(día / mes / año)

Fecha de Validez:

20	03	2024
----	----	------

(día / mes / año)

La Dirección de Administración y Finanzas, certifica que la Empresa:

**PANAMÁ OESTE HERMANOS S.A.**

**Representante Legal:**

**ZHANG FU GIANG.**

**Inscrita**

Tomo	Folio	Asiento	Rollo
	30151398		
Ficha	Imagen	Documento	Finca

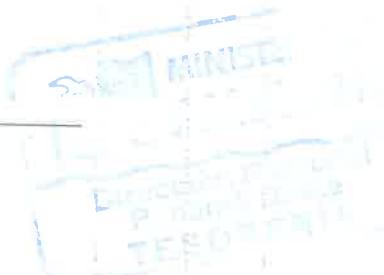
Se encuentra PAZ y SALVO, con el Ministerio del Ambiente, a la  
fecha de expedición de esta certificación.

Certificación válida por 30 días

Firmado



Director Regional



*Transite*

6

## Ministerio de Ambiente

R.U.C.: 8-NT-2-5498 D.V.: 75

## Dirección de Administración y Finanzas

## Recibo de Cobro

83024260

## Información General

<u>Hemos Recibido De</u>	FUQIANG ZHANG / PANAMÁ OESTE HERMANOS,S.A. / E-8-98152	<u>Fecha del Recibo</u>	2024-2-19
<u>Administración Regional</u>	Dirección Regional MiAMBIENTE Panamá Oeste	<u>Guía / P. Aprov.</u>	
<u>Agencia / Parque</u>	Ventanilla Tesorería	<u>Tipo de Cliente</u>	Contado
<u>Efectivo / Cheque</u>		<u>No. de Cheque</u>	
	Slip de deposito No.		B/. 353.00
<u>La Suma De</u>	TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES BALBOAS CON 00/100		B/. 353.00

## Detalle de las Actividades

Cantidad	Unidad	Cód. Act.	Actividad	Precio Unitario	Precio Total
1		1.3.2.1	Evaluaciones de Estudios Ambientales, Categoría	B/. 350.00	B/. 350.00
1		3.5	Paz y Salvo	B/. 3.00	B/. 3.00

Monto Total B/. 353.00

## Observaciones

EN CONCEPTO DE PAZ Y SALVO Y EVALUACION Y ANALISIS DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, PROYECTO NIVELACIÓN DE TERRENO, CAPIRA

Día	Mes	Año	Hora
19	02	2024	11:21:39 AM

Firma

*G. Lee*

Nombre del Cajero Francisca Guerra



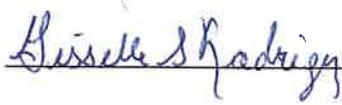
Sello

IMP 1

## 11. LISTA DE PROFESIONALES QUE PARTICIPARON EN LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL.

El Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, “**NIVELACIÓN DE TERRENO**”, fue elaborado con la participación de los siguientes profesionales debidamente registrados como Consultores Ambientales en el Ministerio de Ambiente.

### 11.1 Lista de nombres, firmas y registro de los Consultores debidamente notariadas identificando el componente que elaboró como especialista.

Nombre	Firma	No de Registro de Consultor	Componente desarrollado
Téc. Julio Díaz		IRC-046-2002 Técnico en Ciencias Forestales	Coordinación del EsIA – PMA. Caracterización Socioeconómica / Participación Ciudadana.
Ing. Gisselle Rodríguez		IRC-043-2021 Ingeniera en Manejo de Cuencas y Ambiente	Descripción del Proyecto / Identificación de Impactos Ambientales / Caracterización Física / Biológica.

Yo, Licda. SUMAYA JUDITH CEDENO Notaria Pública Segunda del Circuito de Panamá Oeste, con cedula N° 8-521-1658

#### CERTIFICO

Que se ha colejado la(s) firma(s) anterior(es) con la que aparece en la copia de la cédula o pasaporte del(es) firmante(s) y a mi parecer son similares por consiguiente dicha(s) firma(s) es(son) autenticas).

Panama

21 FEB 2024



  
TESTIGO  
Notaria Pública Segunda del Circuito de Panamá Oeste



8

**FERAMBI LABORATORIO**  
**MONITOREO DE CALIDAD DE AIRE AMBIENTAL**  
**Arraiján, Altos de Cáceres #20**

Solicitante	PANAMA OESTE HERMANOS S.A.
Proyecto	NIVELACIÓN DE TERRENO
Ubicación del Monitoreo	Dentro del terreno del proyecto, corregimiento de Capira, distrito de Capira, provincia de Panamá Oeste.
Fecha de Medición	6 de febrero de 2024
Hora de Medición	10:52 a.m.
Fecha de emisión del informe	8 de febrero de 2024
Metodología de Muestreo	Agencia de Protección Ambiental (EPA)- Administración de Seguridad y Salud Ocupacional, Medición en Tiempo Real (PM10)
Norma Aplicable	US EPA (PM10)
Equipo Utilizado	Contador de Partículas de Video, modelo VPC 300, marca EXTECH, Serie A21030376.

**Condiciones ambientales de Referencia**

Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)	Velocidad del viento (Km/h)
35.9	70.8	7.2

**Resultado del Monitoreo del Ruido Ambiental**

Estación de Monitoreo y Coordenada UTM- WGS84	Concentración de PM10 ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ )	Estándar US EPA PM10 - $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Interpretación de Resultados
Dentro del polígono del proyecto. Coordenadas Norte: 968866 Este: 623472	15.6 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	150 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Se observaba circulación de vehículos sobre la vía Panamericana.  La concentración de material particulado (PM10), en ambiente se encuentra por dentro del límite establecido en la Norma.

  
**Ing. Ricardo Martínez**  
Ingeniero Químico  
Idoneidad: 88-017-001

 Ricardo G. Martínez M.  
Ingeniero Químico  
Idoneidad: 88-017-001

**Anexos**

**Equipo utilizado y Monitoreo de Calidad del Aire (PM10)  
dentro del área del proyecto**



## Certificado de Calibración de Equipo

FLIR Systems, Inc. • 9 Townsend West • Nashua, NH 03063

## Certificado de Calibración

Número de orden: 20212686  
 Número de certificado: 122058

Página 1

Emitido a: FLIR COMMERCIAL SYSTEMS  
 9 TOWNSEND WEST  
 Nashua, NH 03063

Fecha de Recibido: 12/20/2023

Fecha de emisión: 12/20/2024

Válido hasta: Dic 2024

Equipo:	Fabricante:	EXTECH	Condiciones de prueba:
			Temperatura: 22.2 C
Número de Modelo	VPC300		Humedad: 43.6 %
Número de Serie	A21030376		Presión barométrica 972.1 mBar

# Control

Cómo se encuentra:  
 COMPLETAMENTE FUNCIONAL Y EN TOLERANCIA

Cómo se devuelve:  
 COMPLETAMENTE FUNCIONAL Y DENTRO DE LA TOLERANCIA

Condiciones Especiales:  
 NINGUNA

Trabajo realizado:  
 CALIBRADO SEGÚN PROCEDIMIENTO DE CALIBRACIÓN PC-001.

CALIBRADO SEGÚN LAS ESPECIFICACIONES DEL FABRICANTE

Dispositivo, Descripción, Número de Reporte, Fecha de vencimiento

Estándares de referencia:

1024, HP 3456A, VOLTÍMETRO DIGITAL DE PRECISIÓN 606413  
 1038, CPC1004, .02-1UM CONTADOR DE PARÍCULAS DE CONDENSAZIÓN (CPC) 3750, 300272685  
 9011, 9306-v2, CONTADOR ÓPTICO DE PARÍCULAS DE 6 CANALES 660nm 50mW, 37203-9306v2-93061907011  
 9106, 308200 GENERADOR Y CLASIFICADOR DE AEROSOL SUBMICRÓNICO, 4726329-3082001913005  
 9109, 5200-2, MULTÍMETRO DE FLUJO DE GAS, 52002025001-17062020, 6/17/2021  
 9110, HH LPC3889, JIS B9921-ISO21501 Contador de Partículas de 6 CAN., 3889210102

Revisado por:

12/20/2024

Firma autorizada: Brian Stanhope

Este informe certifica que un equipo de calibración utilizado en la prueba es rastreable para el Instituto Nacional de Estándares (NIST, en inglés) y aplica solo para la unidad identificada bajo "Equipo" arriba. El presente informe no debe reproducirse excepto en su totalidad sin consentimiento expreso por escrito.

Para servicio de calibración, <https://customer.flir.com>

**Resultados de la Prueba****Procedimiento: Medidor de Nivel de Sonido (Tipo 2) Res\_0.1 banda A,C Rev: 1****Tipo de Datos Como se encuentran Resultados: Pasa**

<u>Descripción de prueba</u>	<u>Valor Real</u>	<u>Lectura</u>	<u>Límite Inferior</u>	<u>Límite Superior</u>	<u>Estado de Prueba</u>	<u>Incert. Esp.</u>
------------------------------	-------------------	----------------	------------------------	------------------------	-------------------------	---------------------

**-- CARACTERÍSTICAS DE PONDERACIÓN DE FRECUENCIA --  
NIVEL DE CALIBRACIÓN = 114.0dB****----- PONDERACIÓN-A -----**

97.9 dBA @ 125 Hz	96.7dBA	95.9 dBA	99.9 dBA	Pasa	2.6e-001 dBA
105.4 dBA @ 250 Hz	105.0 dBA	103.9 dBA	106.9 dBA	Pasa	2.6e-001 dBA
110.8 dBA @ 500 Hz	110.9 dBA	109.3 dBA	112.3 dBA	Pasa	2.6e-001 dBA
114.0 dBA @ 1 kHz	113.9 dBA	112.0 dBA	116.0 dBA	Pasa	2.6e-001 dBA
115.2 dBA @ 2 kHz	114.3 dBA	112.2 dBA	118.2 dBA	Pasa	2.6e-001 dBA
115.0 dBA @ 4 kHz	112.1 dBA	105.0 dBA	120.5 dBA	Pasa	5.0e-001 dBA

**----- PONDERACIÓN-A -----**

113.8 dBC @ 125 Hz	113.4 dBC	112.8 dBC	114.8 dBC	Pasa	2.6e-001 dBC
114.0 dBC @ 250 Hz	114.3 dBC	113.0 dBC	115.0 dBC	Pasa	2.6e-001 dBC
114.0 dBC @ 500 Hz	114.7 dBC	113.0 dBC	115.0 dBC	Pasa	2.6e-001 dBC
114.0 dBC @ 1 kHz	114.2 dBC	112.5 dBC	115.5 dBC	Pasa	2.6e-001 dBC
113.8 dBC @ 2 kHz	112.8 dBC	111.3 dBC	116.3 dBC	Pasa	2.6e-001 dBC
113.2 dBC @ 4 kHz	110.6 dBC	104.2 dBC	118.2 dBC	Pasa	5.0e-001 dBC



14

**FERAMBI LABORATORIO**  
**MONITOREO DE RUIDO AMBIENTAL**  
Arraiján, Altos de Cáceres #20

Solicitante	PANAMA OESTE HERMANOS S.A.		
Proyecto	NIVELACIÓN DE TERRENO		
Ubicación del Monitoreo	Dentro del terreno del proyecto, corregimiento de Capira, distrito de Capira, provincia de Panamá Oeste.		
Hora de Medición	11: 24 a.m.		
Fecha de Medición	6 de febrero de 2024		
Fecha de emisión del informe	8 de febrero de 2024		
Metodología de Muestreo	ISO 1996-2:2009		
Norma Aplicable	Decreto Ejecutivo N°1 del 2004		
Equipo Utilizado	Sonómetro marca Reed Instruments, Modelo R8050, Serie: 210600380		
<b>Condiciones ambientales de Referencia</b>			
Temperatura (°C)	Humedad Relativa (%)		Velocidad del viento (Km/h)
35.9	70.8		7.2
<b>Resultado del Monitoreo de Ruido Ambiental</b>			
Estación de Monitoreo y Coordenadas UTM- WGS84	Promedio dB(A)		Decreto Ejecutivo 1 de 2004
Dentro del lote donde se desarrollará el proyecto. <i>Coordenadas</i> <i>Norte: 968866</i> <i>Este: 623472</i>	Lmax  71.5	Lmin  68.2	Leq  70.3
	Leq dB(A)  60	Interpretación de Resultados  Se observaba excesiva circulación de todo tipo de vehículos sobre la vía Panamericana.  En base a los resultados obtenidos durante el monitoreo de ruido ambiental, se concluye que los niveles de ruido se encuentran por encima de la Norma.	

  
Ing. Ricardo Martínez  
Ingeniero Químico  
Idoneidad: 88-017-001

  
Ricardo G. Martínez M.  
Ingeniero Químico  
Idoneidad: 88-017-001

**Anexos**

### Equipo utilizado y Monitoreo de Ruido Ambiental dentro del área del proyecto



## **Certificado de Calibración de Equipo**



## CERTIFICADO DE CALIBRACIÓN

1-877-2127 | [info@REEDinstruments.com](mailto:info@REEDinstruments.com)  
[www.REEDinstruments.com](http://www.REEDinstruments.com)

### Certificado de Calibración

Cliente: *Daryelis Edie/TBP 097*

Certificado: U305209-00-01

#### Identificación de la Unidad

Fabricante: Reed Instruments

Serie: 210600380

Modelo: R8050

ID de Unidad: N/A

Descripción: Medidor de Nivel de Sonido

#### Fecha de Calibración

Fecha de Calibración: 14-Nov-2023

Condiciones de Calibración

Vencimiento: 14-Nov-2024

Temperatura: 25.06°C

Humedad: 53.9 %

Presión Barométrica: N/A

#### Información General

Comentario: N/A

#### Estándares Utilizados

##### ID de Unidad

GTS024

##### Fabricante

IET Labs Inc

##### Modelo

1986

##### Fecha Cal.

14-Nov-2023

##### Vencimiento

14-Nov-2024

La calibración se realizó usando estándares de medición rastreables a la parte de los Estándares del Instituto Nacional de Medición (NMI, en inglés) del Consejo Nacional de Investigación de Canadá (NRC, en inglés) o al Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST, en inglés), o a normas o medidas intrínsecas de medición aceptadas, o se derivan de técnicas de auto calibración de tipo razón. Las incertidumbres de medición brindadas en el presente informe se basan en un factor de cobertura de k=2 correspondiente a un nivel de certidumbre de 95% aproximadamente.

Calibrado por: Carlton James

Aprobado por: W. Wood *W. Wood*

14-Nov-2024

Certificado: U305209-00-01

Activo: ITM0053035

Certificado de Calibración

Página 1/2

**Resultados de la Prueba****Procedimiento: Medidor de Nivel de Sonido (Tipo 2) Res\_0.1 banda A,C Rev: 1****Tipo de Datos Como se encuentran Resultados: Pasa**

<u>Descripción de prueba</u>	<u>Valor Real</u>	<u>Lectura</u>	<u>Límite Inferior</u>	<u>Límite Superior</u>	<u>Estado de Prueba</u>	<u>Incert. Esp.</u>
------------------------------	-------------------	----------------	------------------------	------------------------	-------------------------	---------------------

**--- CARACTERÍSTICAS DE PONDERACIÓN DE FRECUENCIA ---****NIVEL DE CALIBRACIÓN = 114.0dB****----- PONDERACIÓN A -----**

97.9 dBA @ 125 Hz	96.7dBA	95.9 dBA	99.9 dBA	Pasa	2.6e-001 dBA
105.4 dBA @ 250 Hz	105.0 dBA	103.9 dBA	106.9 dBA	Pasa	2.6e-001 dBA
110.8 dBA @ 500 Hz	110.9 dBA	109.3 dBA	112.3 dBA	Pasa	2.6e-001 dBA
114.0 dBA @ 1 kHz	113.9 dBA	112.0 dBA	116.0 dBA	Pasa	2.6e-001 dBA
115.2 dBA @ 2 kHz	114.3 dBA	112.2 dBA	118.2 dBA	Pasa	2.6e-001 dBA
115.0 dBA @ 4 kHz	112.1 dBA	105.0 dBA	120.5 dBA	Pasa	5.0e-001 dBA

**----- PONDERACIÓN A -----**

113.8 dBC @ 125 Hz	113.4 dBC	112.8 dBC	114.8 dBC	Pasa	2.6e-001 dBC
114.0 dBC @ 250 Hz	114.3 dBC	113.0 dBC	115.0 dBC	Pasa	2.6e-001 dBC
114.0 dBC @ 500 Hz	114.7 dBC	113.0 dBC	115.0 dBC	Pasa	2.6e-001 dBC
114.0 dBC @ 1 kHz	114.2 dBC	112.5 dBC	115.5 dBC	Pasa	2.6e-001 dBC
113.8 dBC @ 2 kHz	112.8 dBC	111.3 dBC	116.3 dBC	Pasa	2.6e-001 dBC
113.2 dBC @ 4 kHz	110.6 dBC	104.2 dBC	118.2 dBC	Pasa	5.0e-001 dBC

**ENCUENTAS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I  
Proyecto: "NIVELACIÓN DE TERRENO"**

**Promotor:** PANAMA OESTE HERMANOS, S.A.

**Ubicación:** Vía Panamericana, corregimiento de Capira cabecera, distrito de Capira, provincia de Panamá Oeste.

**Descripción de Proyecto:** Consiste en adecuar el terreno, ya que cuenta con topografía irregular, mediante un relleno y nivelación, hasta alcanzar la cota deseada. El volumen de movimiento de tierra de corte es de 5.17m<sup>3</sup> y el volumen acumulado de relleno es de 2000.00 m<sup>3</sup>. Se utilizará la tierra del mismo terreno para el relleno, respetando la servidumbre o bosque de galería de la quebrada El Pueblo, colindante con el terreno.

**Datos Generales de los (as) Entrevistados (as)**

<b>Nombre:</b>	<u>Angela Domínguez</u>			
<b>Sexo:</b> F	<input checked="" type="checkbox"/>	M	<input type="checkbox"/>	<b>Cédula:</b> _____

**PREGUNTAS:**

1. ¿Tiene conocimiento sobre la construcción del proyecto Categoría I "NIVELACIÓN DE TERRENO"?

SI  NO \_\_\_\_\_

2. ¿Considera usted que el proyecto podría causar algún tipo de impacto ambiental a los recursos naturales del área donde se desarrollará el proyecto (flora, fauna, agua o suelo)? SI \_\_\_\_\_ NO

3. ¿Cree usted que la ejecución del proyecto afectaría de alguna manera el medio ambiente?

SI \_\_\_\_\_ NO

4. ¿Usted estaría de acuerdo con el desarrollo del proyecto?

SI  NO \_\_\_\_\_

5. ¿Podrá brindarnos algún comentario o recomendación con relación al proyecto que pueda servir de sugerencia para el Promotor de la actividad?

Evitar afectar la quebrada

Encuestador: Alejo Bevar Fecha: 3/2/2021 Encuesta No. 1

**ENCUENTAS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I  
Proyecto: "NIVELACIÓN DE TERRENO"**

**Promotor:** PANAMA OESTE HERMANOS, S.A.

**Ubicación:** Vía Panamericana, corregimiento de Capira cabecera, distrito de Capira, provincia de Panamá Oeste.

**Descripción de Proyecto:** Consiste en adecuar el terreno, ya que cuenta con topografía irregular, mediante un relleno y nivelación, hasta alcanzar la cota deseada. El volumen de movimiento de tierra de corte es de 5.17m<sup>3</sup> y el volumen acumulado de relleno es de 2000.00 m<sup>3</sup>. Se utilizará la tierra del mismo terreno para el relleno, respetando la servidumbre o bosque de galería de la quebrada El Pueblo, colindante con el terreno.

Datos Generales de los (as) Entrevistados (as)	
Nombre:	<u>Jairo Ríos Saramillo</u>
Sexo: F	<input checked="" type="checkbox"/>
M	<input checked="" type="checkbox"/>
Cédula:	_____

**PREGUNTAS:**

1. ¿Tiene conocimiento sobre la construcción del proyecto Categoría I "NIVELACIÓN DE TERRENO"?

SI \_\_\_\_\_ NO

2. ¿Considera usted que el proyecto podría causar algún tipo de impacto ambiental a los recursos naturales del área donde se desarrollará el proyecto (flora, fauna, agua o suelo)? SI  NO \_\_\_\_\_

3. ¿Cree usted que la ejecución del proyecto afectaría de alguna manera el medio ambiente?

SI  NO \_\_\_\_\_

4. ¿Usted estaría de acuerdo con el desarrollo del proyecto?

SI  NO \_\_\_\_\_

5. ¿Podrá brindarnos algún comentario o recomendación con relación al proyecto que pueda servir de sugerencia para el Promotor de la actividad?

No afectar la quebrada  
\_\_\_\_\_

Encuestador: Absu Tener Fecha: 3/2/2024 Encuesta No. 2

**ENCUENTAS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I  
Proyecto: "NIVELACIÓN DE TERRENO"**

**Promotor:** PANAMA OESTE HERMANOS, S.A.

**Ubicación:** Vía Panamericana, corregimiento de Capira cabecera, distrito de Capira, provincia de Panamá Oeste.

**Descripción de Proyecto:** Consiste en adecuar el terreno, ya que cuenta con topografía irregular, mediante un relleno y nivelación, hasta alcanzar la cota deseada. El volumen de movimiento de tierra de corte es de 5.17m<sup>3</sup> y el volumen acumulado de relleno es de 2000.00 m<sup>3</sup>. Se utilizará la tierra del mismo terreno para el relleno, respetando la servidumbre o bosque de galería de la quebrada El Pueblo, colindante con el terreno.

**Datos Generales de los (as) Entrevistados (as)**

<b>Nombre:</b>	<u>Manuel Caballero</u>			
<b>Sexo:</b> F	<u> </u>	M	<u>✓</u>	<b>Cédula:</b> _____

**PREGUNTAS:**

1. ¿Tiene conocimiento sobre la construcción del proyecto Categoría I "NIVELACIÓN DE TERRENO"?

SI \_\_\_\_\_ NO ✓

2. ¿Considera usted que el proyecto podría causar algún tipo de impacto ambiental a los recursos naturales del área donde se desarrollará el proyecto (flora, fauna, agua o suelo)? SI \_\_\_\_\_ NO ✓

3. ¿Cree usted que la ejecución del proyecto afectaría de alguna manera el medio ambiente?

SI \_\_\_\_\_ NO ✓

4. ¿Usted estaría de acuerdo con el desarrollo del proyecto?

SI ✓ NO \_\_\_\_\_

5. ¿Podrá brindarnos algún comentario o recomendación con relación al proyecto que pueda servir de sugerencia para el Promotor de la actividad?

sin recomendación

Encuestador: absentino Fecha: 3/2/2024 Encuesta No. 3

**ENCUENTAS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I  
Proyecto: "NIVELACIÓN DE TERRENO"**

**Promotor:** PANAMA OESTE HERMANOS, S.A.

**Ubicación:** Vía Panamericana, corregimiento de Capira cabecera, distrito de Capira, provincia de Panamá Oeste.

**Descripción de Proyecto:** Consiste en adecuar el terreno, ya que cuenta con topografía irregular, mediante un relleno y nivelación, hasta alcanzar la cota deseada. El volumen de movimiento de tierra de corte es de 5.17m<sup>3</sup> y el volumen acumulado de relleno es de 2000.00 m<sup>3</sup>. Se utilizará la tierra del mismo terreno para el relleno, respetando la servidumbre o bosque de galería de la quebrada El Pueblo, colindante con el terreno.

**Datos Generales de los (as) Entrevistados (as)**

Nombre: \_\_\_\_\_

Sexo: F \_\_\_\_\_ M  Cédula: \_\_\_\_\_

**PREGUNTAS:**

1. ¿Tiene conocimiento sobre la construcción del proyecto Categoría I "NIVELACIÓN DE TERRENO"?

SI \_\_\_\_\_ NO

2. ¿Considera usted que el proyecto podría causar algún tipo de impacto ambiental a los recursos naturales del área donde se desarrollará el proyecto (flora, fauna, agua o suelo)? SI \_\_\_\_\_ NO

3. ¿Cree usted que la ejecución del proyecto afectaría de alguna manera el medio ambiente?

SI \_\_\_\_\_ NO

4. ¿Usted estaría de acuerdo con el desarrollo del proyecto?

SI  NO \_\_\_\_\_

5. ¿Podrá brindarnos algún comentario o recomendación con relación al proyecto que pueda servir de sugerencia para el Promotor de la actividad?

Sin comentarios

Encuestador: Alexander Fecha: 3/2/2024 Encuesta No. 4

**ENCUENTAS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I  
Proyecto: "NIVELACIÓN DE TERRENO"**

**Promotor:** PANAMA OESTE HERMANOS, S.A.

**Ubicación:** Vía Panamericana, corregimiento de Capira cabecera, distrito de Capira, provincia de Panamá Oeste.

**Descripción de Proyecto:** Consiste en adecuar el terreno, ya que cuenta con topografía irregular, mediante un relleno y nivelación, hasta alcanzar la cota deseada. El volumen de movimiento de tierra de corte es de 5.17m<sup>3</sup> y el volumen acumulado de relleno es de 2000.00 m<sup>3</sup>. Se utilizará la tierra del mismo terreno para el relleno, respetando la servidumbre o bosque de galería de la quebrada El Pueblo, colindante con el terreno.

**Datos Generales de los (as) Entrevistados (as)**

Nombre: Rene Samaniego  
 Sexo: F \_\_\_\_\_ M ✓ Cédula: \_\_\_\_\_

**PREGUNTAS:**

1. ¿Tiene conocimiento sobre la construcción del proyecto Categoría I "NIVELACIÓN DE TERRENO"?

SI ✓ NO \_\_\_\_\_

2. ¿Considera usted que el proyecto podría causar algún tipo de impacto ambiental a los recursos naturales del área donde se desarrollará el proyecto (flora, fauna, agua o suelo)? SI \_\_\_\_\_ NO ✓

3. ¿Cree usted que la ejecución del proyecto afectaría de alguna manera el medio ambiente?

SI \_\_\_\_\_ NO ✓

4. ¿Usted estaría de acuerdo con el desarrollo del proyecto?

SI ✓ NO \_\_\_\_\_

5. ¿Podrá brindarnos algún comentario o recomendación con relación al proyecto que pueda servir de sugerencia para el Promotor de la actividad?

Señalar debidamente

Encuestador: Alex Zerpa Fecha: 3/2/2024 Encuesta No. 5

*MUCHAS GRACIAS ;*

**ENCUENTAS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I  
Proyecto: "NIVELACIÓN DE TERRENO"**

**Promotor:** PANAMA OESTE HERMANOS, S.A.

**Ubicación:** Vía Panamericana, corregimiento de Capira cabecera, distrito de Capira, provincia de Panamá Oeste.

**Descripción de Proyecto:** Consiste en adecuar el terreno, ya que cuenta con topografía irregular, mediante un relleno y nivelación, hasta alcanzar la cota deseada. El volumen de movimiento de tierra de corte es de 5.17m<sup>3</sup> y el volumen acumulado de relleno es de 2000.00 m<sup>3</sup>. Se utilizará la tierra del mismo terreno para el relleno, respetando la servidumbre o bosque de galería de la quebrada El Pueblo, colindante con el terreno.

Datos Generales de los (as) Entrevistados (as)		
Nombre:	<u>Bartolome Pérez</u>	
Sexo: F	<input checked="" type="checkbox"/>	M <input checked="" type="checkbox"/>
Cédula:		

**PREGUNTAS:**

1. ¿Tiene conocimiento sobre la construcción del proyecto Categoría I "NIVELACIÓN DE TERRENO"?

SI \_\_\_\_\_ NO

2. ¿Considera usted que el proyecto podría causar algún tipo de impacto ambiental a los recursos naturales del área donde se desarrollará el proyecto (flora, fauna, agua o suelo)? SI \_\_\_\_\_ NO

3. ¿Cree usted que la ejecución del proyecto afectaría de alguna manera el medio ambiente?

SI \_\_\_\_\_ NO

4. ¿Usted estaría de acuerdo con el desarrollo del proyecto?

SI  NO \_\_\_\_\_

5. ¿Podrá brindarnos algún comentario o recomendación con relación al proyecto que pueda servir de sugerencia para el Promotor de la actividad?

Ninguno

Encuestador: Alexis Zemaz Fecha: 3/2/2024 Encuesta No. 6

*¡MUCHAS GRACIAS!*

**ENCUENTAS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I  
Proyecto: "NIVELACIÓN DE TERRENO"**

**Promotor:** PANAMA OESTE HERMANOS, S.A.

**Ubicación:** Vía Panamericana, corregimiento de Capira cabecera, distrito de Capira, provincia de Panamá Oeste.

**Descripción de Proyecto:** Consiste en adecuar el terreno, ya que cuenta con topografía irregular, mediante un relleno y nivelación, hasta alcanzar la cota deseada. El volumen de movimiento de tierra de corte es de 5.17m<sup>3</sup> y el volumen acumulado de relleno es de 2000.00 m<sup>3</sup>. Se utilizará la tierra del mismo terreno para el relleno, respetando la servidumbre o bosque de galería de la quebrada El Pueblo, colindante con el terreno.

Datos Generales de los (as) Entrevistados (as)		
Nombre:	<u>Alicia Liu</u>	
Sexo: F	<input checked="" type="checkbox"/>	M _____
Cédula:	_____	

**PREGUNTAS:**

1. ¿Tiene conocimiento sobre la construcción del proyecto Categoría I "NIVELACIÓN DE TERRENO"?

SI  NO \_\_\_\_\_

2. ¿Considera usted que el proyecto podría causar algún tipo de impacto ambiental a los recursos naturales del área donde se desarrollará el proyecto (flora, fauna, agua o suelo)? SI  NO \_\_\_\_\_

3. ¿Cree usted que la ejecución del proyecto afectaría de alguna manera el medio ambiente?

SI  NO \_\_\_\_\_

4. ¿Usted estaría de acuerdo con el desarrollo del proyecto?

SI  NO \_\_\_\_\_

5. ¿Podrá brindarnos algún comentario o recomendación con relación al proyecto que pueda servir de sugerencia para el Promotor de la actividad?

Colocar aceras

Encuestador: Alejandra Benavides Fecha: 3/2/2021 Encuesta No. 7

*MUCHAS GRACIAS ;*

**ENCUENTAS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I  
Proyecto: "NIVELACIÓN DE TERRENO"**

**Promotor:** PANAMA OESTE HERMANOS, S.A.

**Ubicación:** Vía Panamericana, corregimiento de Capira cabecera, distrito de Capira, provincia de Panamá Oeste.

**Descripción de Proyecto:** Consiste en adecuar el terreno, ya que cuenta con topografía irregular, mediante un relleno y nivelación, hasta alcanzar la cota deseada. El volumen de movimiento de tierra de corte es de 5.17m<sup>3</sup> y el volumen acumulado de relleno es de 2000.00 m<sup>3</sup>. Se utilizará la tierra del mismo terreno para el relleno, respetando la servidumbre o bosque de galería de la quebrada El Pueblo, colindante con el terreno.

**Datos Generales de los (as) Entrevistados (as)**

<b>Nombre:</b>	Sosí		
<b>Sexo:</b> F	M	✓	<b>Cédula:</b> _____

**PREGUNTAS:**

1. ¿Tiene conocimiento sobre la construcción del proyecto Categoría I "NIVELACIÓN DE TERRENO"?

SI  NO

2. ¿Considera usted que el proyecto podría causar algún tipo de impacto ambiental a los recursos naturales del área donde se desarrollará el proyecto (flora, fauna, agua o suelo)? SI  NO

3. ¿Cree usted que la ejecución del proyecto afectaría de alguna manera el medio ambiente?

SI  NO

4. ¿Usted estaría de acuerdo con el desarrollo del proyecto?

SI  NO

5. ¿Podrá brindarnos algún comentario o recomendación con relación al proyecto que pueda servir de sugerencia para el Promotor de la actividad?

*Sin Comentario*

Encuestador: Alberto Zúñiga Fecha: 3/2/2024 Encuesta No. 8

*MUCHAS GRACIAS ;*

**ENCUENTAS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I  
Proyecto: "NIVELACIÓN DE TERRENO"**

**Promotor:** PANAMA OESTE HERMANOS, S.A.

**Ubicación:** Vía Panamericana, corregimiento de Capira cabecera, distrito de Capira, provincia de Panamá Oeste.

**Descripción de Proyecto:** Consiste en adecuar el terreno, ya que cuenta con topografía irregular, mediante un relleno y nivelación, hasta alcanzar la cota deseada. El volumen de movimiento de tierra de corte es de 5.17m<sup>3</sup> y el volumen acumulado de relleno es de 2000.00 m<sup>3</sup>. Se utilizará la tierra del mismo terreno para el relleno, respetando la servidumbre o bosque de galería de la quebrada El Pueblo, colindante con el terreno.

**Datos Generales de los (as) Entrevistados (as)**

<b>Nombre:</b>	Vicente	
<b>Sexo:</b> F	M <input checked="" type="checkbox"/>	<b>Cédula:</b> _____

**PREGUNTAS:**

1. ¿Tiene conocimiento sobre la construcción del proyecto Categoría I "NIVELACIÓN DE TERRENO"?

SI  NO \_\_\_\_\_

2. ¿Considera usted que el proyecto podría causar algún tipo de impacto ambiental a los recursos naturales del área donde se desarrollará el proyecto (flora, fauna, agua o suelo)? SI \_\_\_\_\_ NO

3. ¿Cree usted que la ejecución del proyecto afectaría de alguna manera el medio ambiente?

SI \_\_\_\_\_ NO

4. ¿Usted estaría de acuerdo con el desarrollo del proyecto?

SI  NO \_\_\_\_\_

5. ¿Podrá brindarnos algún comentario o recomendación con relación al proyecto que pueda servir de sugerencia para el Promotor de la actividad?

Beneficiar a los moradores

Encuestador: Alexis Zerpa Fecha: 3/2/2024 Encuesta No. 9

*¡MUCHAS GRACIAS!*

**ENCUENTAS DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA  
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I  
Proyecto: "NIVELACIÓN DE TERRENO"**

**Promotor:** PANAMA OESTE HERMANOS, S.A.

**Ubicación:** Vía Panamericana, corregimiento de Capira cabecera, distrito de Capira, provincia de Panamá Oeste.

**Descripción de Proyecto:** Consiste en adecuar el terreno, ya que cuenta con topografía irregular, mediante un relleno y nivelación, hasta alcanzar la cota deseada. El volúmen de movimiento de tierra de corte es de 5.17m<sup>3</sup> y el volúmen acumulado de relleno es de 2000.00 m<sup>3</sup>. Se utilizará la tierra del mismo terreno para el relleno, respetando la servidumbre o bosque de galería de la quebrada El Pueblo, colindante con el terreno.

**Datos Generales de los (as) Entrevistados (as)**

<b>Nombre:</b>	<u>Eduardo</u>			
<b>Sexo:</b> F	<u>      </u>	M	<u>✓</u>	<b>Cédula:</b> _____

**PREGUNTAS:**

1. ¿Tiene conocimiento sobre la construcción del proyecto Categoría I "NIVELACIÓN DE TERRENO"?

SI ✓ NO \_\_\_\_\_

2. ¿Considera usted que el proyecto podría causar algún tipo de impacto ambiental a los recursos naturales del área donde se desarrollará el proyecto (flora, fauna, agua o suelo)? SI \_\_\_\_\_ NO ✓

3. ¿Cree usted que la ejecución del proyecto afectaría de alguna manera el medio ambiente?

SI \_\_\_\_\_ NO ✓

4. ¿Usted estaría de acuerdo con el desarrollo del proyecto?

SI ✓ NO \_\_\_\_\_

5. ¿Podrá brindarnos algún comentario o recomendación con relación al proyecto que pueda servir de sugerencia para el Promotor de la actividad?

Beneficiar a la comunidad

Encuestador: Alejandra Fecha: 3/2/2021 Encuesta No. 10

SECCION DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL  
VERIFICACIÓN DE REQUISITOS DE RECEPCIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO

AMBIENTAL

NºXXX-2024

PROYECTO: Nivelación de Terreno

PROMOTOR: Panamá Oeste Hermanos, S.A.

CATEGORÍA: I

FECHA DE ENTRADA: DÍA 27 MES Feb AÑO 2024

	DOCUMENTOS	SI	NO	OBSERVACIÓN
1	NOTA DE SOLICITUD DIRIGIDA AL DIRECTOR DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL O DIRECTOR REGIONAL SEGÚN CORRESPONDA, DEBIDAMENTE FIRMADA POR LA PERSONA NATURAL O EN EL CASO QUE APLIQUE POR EL REPRESENTANTE LEGAL DE LA PERSONA JURÍDICA: 1. Domicilio detallado donde recibe notificaciones (Número de casa o de apartamento; nombre del edificio, urbanización calle o avenida, corregimiento, distrito y provincia), Números de teléfonos y dirección electrónica. 2. En el caso de ser personas jurídicas, deberán incluirse los datos de inscripción en el Registro Público. 3. Nombre y localización de la actividad, obra o proyecto objeto del estudio, 4. La categoría del Estudio de Impacto Ambiental, 5. Cantidad de páginas que lo conforman. 6. Datos de los consultores del Estudio de Impacto Ambiental (persona natural y/o jurídica) que elaboraron el estudio.	✓		
2	FOTOCOPIA DE CEDULA DE IDENTIDAD PERSONAL DEL PROMOTOR AUTENTICADA.	✓		
3	CERTIFICACION DE PROPIEDAD (CON UNA VIGENCIA NO MAYOR DE SEIS (6) MESES), EMITIDA POR EL REGISTRO PÚBLICO O DOCUMENTO EMITIDO POR LA AUTORIDAD NACIONAL DE ADMINISTRACION DE TIERRAS QUE VALIDE LA TENENCIA DEL PREDIO, ANUNCIAS, AUTORIZACIÓN DE USO DE FINCA, CONTRATOS.	✓		

4	CERTIFICACION DE SOCIEDAD EMITIDA POR EL REGISTRO PUBLICO, (CON UNA VIGENCIA NO MAYOR DE TRES (3) MESES);	<input checked="" type="checkbox"/>		
5	PAZ Y SALVO DEL MINISTERIO DE AMBIENTE.	<input checked="" type="checkbox"/>		
6	RECIBO DE PAGO DEL MINISTERIO DE AMBIENTE.	<input checked="" type="checkbox"/>		
7	DOCUMENTO ORIGINAL (1) IMPRESO DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL.	<input checked="" type="checkbox"/>		
8	COPIA DIGITAL DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (2) CD.	<input checked="" type="checkbox"/>		

ENTREGADO POR:

NOMBRE: Zhang FugangCÉDULA: E-8-98152FIRMA: Zhang Fugang6622-4466

RECIBIDO POR: (MINISTERIO DE AMBIENTE)

TÉCNICO: \_\_\_\_\_

FIRMA: Adiling Bellido

VERIFICACIÓN DE REGISTRO PARA CONSULTOR - PERSONA NATURAL

Consultor Natural (Nombre)	Registro de Inscripción	Último Registro de Actualización	ESTADO DE REGISTRO		
			Actualizado	No Actualizado	Inhabilitado
YISSEL RODRIGUEZ	IRC-043-2021	✓			
JULIO DÍAZ	IRC-046-2002	✓			

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PRESENTADO:

Nombre del Estudio de Impacto Ambiental: NIVELACIÓN DE TERRENO.

Corregimiento: CAPIRA CABECERA

Distrito: CAPIRA

Provincia: PANAMÁ OESTE

Categoría:  I

PROMOTOR

Nombre: PANAMÁ OESTE HERMANOS, S.A

Dirección de Contacto: CORREG. CAPIRA CABECERA

Distrito: CAPIRA

Provincia: PANAMÁ OESTE

APODERADO LEGAL DE LA EMPRESA

Nombre: FUQUIAN ZHANG

Dirección de Contacto: CORREG. CAPIRA CABECERA

Distrito: CAPIRA

Provincia: PANAMÁ OESTE

Cédula:  
E-8-98152

Observaciones:

Departamento de Gestión de Impacto Ambiental Gestor de Impacto Ambiental (Responsable de la Verificación)

Nombre	
Firma	
Fecha de Verificación	

Departamento de Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental Evaluador de Estudios de Impacto Ambiental (Solicitante de la verificación)

Nombre	ARLING BELLIDO
Firma	<i>Arling Bellido</i>
Fecha de Verificación	27-02-2024

## **INFORME DE REVISIÓN DE CONTENIDOS MÍNIMOS DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL**

**BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:** Consiste en adecuar el terreno, ya que cuenta con topografía irregular, mediante un relleno y nivelación, hasta alcanzar la cota deseada. El volumen de movimiento de tierra de corte es de 2,900.00 m<sup>3</sup> y el volumen acumulado de relleno es de 1,400.00 m<sup>3</sup>, lo cual hace un volumen total de 1,500 m<sup>3</sup>, que se utilizará dentro del mismo terreno para el relleno, respetando la servidumbre o bosque de galería de la quebrada El Pueblo, colindante con el terreno. El proyecto se desarrollará en la Finca Folio Real No. 30151396, Código de Ubicación No. 8201, con una superficie de 6,280 m<sup>2</sup> + 74 dm<sup>2</sup>.

**FUNDAMENTO DE DERECHO:** Texto Único de la Ley No. 41 del 1 de julio de 1998, Ley No. 38 del 31 de julio de 2000, Decreto Ejecutivo No. 1 del 01 de marzo de 2023, demás normas complementarias y concordantes.

**VERIFICACIÓN DE CONTENIDO:** Que conforme a lo establecido en el artículo 60, del Decreto Ejecutivo No. 1 del 01 de marzo de 2023, se inicia el procedimiento administrativo para la evaluación de Estudios de Impacto Ambiental (EsIA), Fase de Admisión.

Luego de revisado el documento se detectó que el mismo cumple con el artículo 25, del Decreto Ejecutivo No. 1 del 01 de marzo de 2023.

Luego de verificado el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental de la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Panamá Oeste, concluye que la documentación presentada es satisfactoria y cumple con los requisitos establecidos previamente.

**RECOMENDACIONES:** Por lo antes expuesto, se recomienda ADMITIR el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, del proyecto denominado “NIVELACIÓN DE TERRENO”, promovido por la Sociedad PANAMA OESTE HERMANOS, S.A.

**EVALUADO POR:**

CONSEJO TECNICO NACIONAL  
DE AGRICULTURA  
YOHANA Y. CASTILLO V.  
MCTEN EN CANTONALES  
CENF M. REC NAT.

LICENCIADA YOHANA CASTILLO  
Técnica Evaluadora de Sección de EsIA  
Dirección Regional de Panamá Oeste  
MINISTERIO DE AMBIENTE

REVISADO POR:

The stamp features a circular emblem with a tree in the center, surrounded by the text "ESTADO CONSEJO NACIONAL DE AGRICULTURA". Below the emblem, it says "JEAN C. PEÑALOZA P." and "TECNICO EN CIENCIAS FORESTALES". The signature "Jean C. Peñaloza" is written across the bottom of the stamp.

Vo. Bo.

LICENCIADO EDUARDO ARAÚZ

MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMÁ OESTE



36

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**MINISTERIO DE AMBIENTE**  
**PROVEIDO-ADM-SEIA- 021 -2024**

EL SUSCRITO DIRECTOR REGIONAL, DE LA DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMÁ OESTE DEL MINISTERIO DE AMBIENTE, EN USO DE SUS FACULTADES LEGALES, Y

C O N S I D E R A N D O:

Que la Sociedad **PANAMA OESTE HERMANOS, S.A.**, se propone realizar el proyecto denominado “**NIVELACIÓN DE TERRENO**”.

Qué en virtud de lo antedicho, el día 27 de febrero de 2024, el señor **FUQIANG ZHANG**, de nacionalidad china, con carné de residente permanente No. E-8-98152, Representante Legal de la Sociedad **PANAMA OESTE HERMANOS, S.A.**, presentó ante el Ministerio de Ambiente, el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, denominado “**NIVELACIÓN DE TERRENO**”, ubicado en la Vía Panamericana, corregimiento de Capira, distrito de Capira, provincia de Panamá Oeste, elaborado bajo la responsabilidad, de **JULIO DÍAZ y GISSEL RODRÍGUEZ**, persona(s) **NATURALES**, debidamente inscritas en el Registro de Consultores Idóneos que lleva el Ministerio de Ambiente, mediante la(s) Resolución(es) **IRC-046-2002 e IRC-043-2021**.

Qué conforme a lo establecido en el artículo 60 del Decreto Ejecutivo No. 1 del 01 de marzo de 2023, se procedió a verificar que el Estudio de Impacto Ambiental, cumpliera con los contenidos mínimos establecidos en el artículo 25 y lo establecido en los artículos 55, 56 y 99 del citado Decreto Ejecutivo. Que luego de revisado el documento se evidenció que el mismo cumple con los contenidos mínimos establecidos en el artículo 25 y lo establecido en los artículos 55, 56 y 99 del Decreto Ejecutivo No. 1 del 01 de marzo de 2023.

Que luego de revisado el Registro de Consultores Ambientales, se evidenció que los consultores se encuentran registrados y habilitados ante el Ministerio de Ambiente, para realizar Estudios de Impacto Ambiental.

Que el Informe de Revisión de los Contenidos Mínimos de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental del Ministerio de Ambiente de Panamá Oeste, con fecha del 28 de febrero de 2024, recomienda admitir la solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, denominado “**NIVELACIÓN DE TERRENO**”, por considerar que el mismo cumple con los contenidos mínimos.

QUE DADAS LAS CONSIDERACIONES ANTES EXPUESTAS, EL SUSCRITO DIRECTOR REGIONAL DEL MINISTERIO DE AMBIENTE DE PANAMÁ OESTE, EN USO DE SUS FACULTADES LEGALES,

RESUELVE:

**ARTÍCULO 1: ADMITIR** la solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, del proyecto denominado “**NIVELACIÓN DE TERRENO**”, promovido por la Sociedad **PANAMA OESTE HERMANOS, S.A.**

**ARTÍCULO 2: ORDENAR** el inicio de la Fase de Evaluación y Análisis del Estudio de Impacto Ambiental correspondiente.

**FUNDAMENTO DE DERECHO:** Texto Único de la Ley No. 41 del 1 de julio de 1998, Artículo 91 de la Ley No. 38 del 31 de julio de 2000, Decreto Ejecutivo No. 1 del 01 de marzo de 2023, demás normas complementarias y concordantes.

Dado en la provincia de Panamá Oeste, a los Cuatro (4) días, del mes de Mayo del año dos mil veinticuatro (2024).

CÚMPLASE,

