

REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMÁ OESTE SECCIÓN DE SEGURIDAD HÍDRICA	
RECIBIDO	
Por:	<i>Yaritza Martínez</i>
Fecha:	<i>13/4/2022</i>

SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL  
DRPO-SEIA-ME-049-2022

PARA: ING. MIGUEL RÍOS - Sección de Seguridad Hídrica  
 ING. CARLOS ARAÚZ - Sección Forestal  
 ING. AMARILIS MENDOZA - Sección de Biodiversidad

DE: *Jean C. Penaloza*  
 TEC. JEAN CARLOS PEÑALOZA  
 Jefe de la Sección de Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental

ASUNTO: Invitación a Inspección Técnica de EIA, Categoría I

FECHA: 13 de abril de 2022

Por este medio le hacemos formal invitación a la inspección técnica de evaluación al Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, "LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE TERRENO EL LIMÓN", a desarrollarse en corregimiento de Barrio Colón, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste, cuyo promotor es CORPORACIÓN WZ, S.A.

Dicha inspección será el miércoles, 20 de abril de 2022, a las 9:00 a.m., partiendo de las oficinas Regionales.

De igual manera esperamos sus comentarios hasta el día viernes, 22 de abril de 2022, a las 12:00 m.d.

Cualquiera información con respecto a la Inspección Técnica dirigirse a la evaluadora Yohana Castillo al correo [ycastillov@miambiente.gob.pa](mailto:ycastillov@miambiente.gob.pa).

Atentamente

Jcp/yc

*Recibido SAPB*  
 Por: *Isaac E. M.*  
*13/4/22*  
*2:55 pm*

	<b>MiAMBIENTE</b>
Departamento de Evaluación Panamá Oeste	

	<b>MiAMBIENTE</b>
RECIBIDO	
Por:	<i>Hilda</i>
Fecha:	<i>13/4/2022</i>
DEFOR	

**DIRECCION REGIONAL PANAMÁ OESTE**  
**SECCIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS Y BIODIVERSIDAD**

, Ave. De Las América Edificio 5E, frente al MOP, planta alta Teléfono: 500 08 55 ext. 6427

**MEMORANDO**  
**DRPO- SAPB N°-088-2022**

Para: Ing. Jean Carlos Peñaloza.  
Jefe de Sección de Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental.

De: Ing. Amarilis Mendoza.  
Jefa de la Sección de Área Protegidas y Biodiversidad, Panamá Oeste.

Asunto Entrega de Informe técnico de inspección de campo del proyecto Cat.I;  
denominado "LIMPIEZA Y NIVELACION DE TERRENO EL LIMON"

Fecha: 21 de abril de 2022.

En atención a Memorando DRPO-ME-SEIA-046-2022, donde se hace invitación a inspección técnica de Evaluación al EsIA., categoría I; del proyecto denominado "LIMPIEZA Y NIVELACION DE TERRENO EL LIMON" presentado por la Promotora Corporación WZ,S.A. ubicado en el Corregimiento de Barrio Colon, Distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste.

Considerando la información por inspección de campo la cual está contenida en el Informe Técnico N°-072-2022, le informamos que para el desarrollo de este proyecto categoría I; no se requiere la Presentación de Plan de Rescate y Reubicación de Fauna Silvestre; Pero no los hace exento a cumplir y evitar actividades que vayan en contra de las normativas ambientales relacionadas a la Ley 24 del 7 de junio de 1995 de Vida Silvestre.

Atentamente.

**Adjunto lo indicado:**

- Informe Técnico N°-072-2022 (consta de 4 fojas)

AM/Geraldo.

*Mdo. Gerardo*  
*21/4/2022*  
*2:27 pm.*

 **MIAMBIENTE**  
Departamento de Evaluación Panamá Oeste  
Recibido por: *Rolando Guerra*  
Fecha: *21/4/2022*  
Hora: *01:55 pm*

**DIRECCION REGIONAL PANAMA OESTE**  
**SECCIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS Y BIODIVERSIDAD**

Calle Panamericana, Ave. De Las Américas, Frente al MOP, arriba de Agro centro, Tel: 500 08 55 ext. 6427

**INFORME DE INSPECCIÓN TÉCNICA**

**SAPB N° 072-2022.**

**Proyecto “LIMPIEZA Y NIVELACION DE TERRENO EL LIMÓN”**

<b>PROMOTOR: Corporacion WZ, S.A.</b>	Este proyecto consiste en la demolición de infraestructuras existentes, para proceder con limpieza de la capa vegetal y nivelación del terreno con maquinaria de un aproximado de 3,133.53m <sup>3</sup> de tierra, para ser utilizado dentro del mismo polígono, con el propósito de elevar la altura de la superficie original del terreno, para obtener un nivel adecuado con relación a la altura de la carretera y del acceso al mismo. De esta manera situarlo en condiciones apropiadas a la vía de entrada y salida de vehículos, además se instalaran en el acceso, las tuberías para el drenaje de las aguas pluviales, todo esto se realizará con la finalidad de adecuar el terreno para un futuro desarrollo comercial. El proyecto estará conformado por las siguientes fincas: Finca Código de ubicación Superficie N° 91911 8602 1,506m <sup>2</sup> + 35.50dm <sup>2</sup> N° 91908 8602 1,599m <sup>2</sup> +37dm <sup>2</sup> N° 59061 8602 1,399m <sup>2</sup> +16.40dm <sup>2</sup> N°92806 8602 1,610m <sup>2</sup> N°295984 8600 2,800m <sup>2</sup> +30dm <sup>2</sup> <b>Superficie Total 8,915m<sup>2</sup> + 1864dm<sup>2</sup></b>
<b>REPRESENTANTE LEGAL: CAIHUA ZHANG LEI</b> <b>Cip: N-20-118,</b>	
<b>CONSULTOR: TÉC. JULIO DIAZ</b> <b>REGISTRO DE CONSULTOR: IRC-046-2002</b>	
<b>LOCALIZACION:</b> Corregimiento de Barrio Colon, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste.	
<b>CUENCA N°-140- Rio Caimito</b>	<b>IMPACTOS DIRECTOS:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Remoción de cobertura vegetal.</li> <li>- Movimiento y nivelación de terreno.</li> <li>- Erosión y sedimentación.</li> </ul>

**Objetivo:**

- Evaluación del componente biológico y las características físicas del sitio que se describen a desarrollar y comprobar en campo, el requerimiento del Plan de Rescate y Reubicación de Fauna Silvestre.
- Evaluar y/o recomendar según lo observado in-situ.
- Documentar y evidenciar la existencia en campo.

**Antecedentes:**

Atendiendo coordinación con la Sección de Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental por medio de memorando **DRPO-SEIA-ME-049-2022**, se procedió a participar en la inspección de Evaluación del EsIA. Categoría I, para evaluar el componente biológico de fauna y flora presente en el sitio donde se proyecta desarrollar el proyecto denominado **“LIMPIEZA Y NIVELACION DE TERRENO EL LIMON”** cuyo promotor es **“Corporación WZ, S.A.”**

El lugar donde se presenta la propuesta del Estudio de Impacto Ambiental Categoría I; denominado **“LIMPIEZA Y NIVELACION DE TERRENO EL LIMON”**, está ubicado en el sector conocido como El Limón, corregimiento de Barrio Colon, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste.

**FECHA Y HORA DE LA INSPECCIÓN:** 20 de abril de 2022 (8:40 am -9:50 am)

**DIRECCIÓN REGIONAL PANAMA OESTE**  
**SECCIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS Y BIODIVERSIDAD**

Calle Panamericana, Ave. De Las Américas, Frente al MOP, arriba de Agro centro, Tel: 500 08 55 ext. 6427

**PARTICIPANTES:**

Lic.	Johana Castillo	Sección de Estudio de Impacto Ambiental SEIA, Regional Panamá Oeste /Evaluadora
Ing.	Lilibeth Barba	Sección Forestal / Panamá Oeste.
Lic.	Geraldo Aizprúa	Sección de Áreas Protegidas y Biodiversidad Panamá Oeste
Ing.	Miguel Ríos	Sección de Seguridad Hídrica Panamá Oeste
Sr.	Roberto Canto	Administrador de Proyecto

**Resultado de la inspección:**

Siendo las 8:40 am se llegó al sitio donde se planea llevar a cabo el proyecto "LIMPIEZA Y NIVELACION DE TERRENO EL LIMON" en donde el administrador de proyecto por la empresa promotora explica que este proyecto consiste en la limpieza y nivelación de terreno para futuro desarrollo comercial.

El lugar donde se presentó la propuesta del Estudio de Impacto Ambiental categoría I, denominado "LIMPIEZA Y NIVELACION DE TERRENO EL LIMON", está ubicado en el área conocida como EL LIMON, el terreno ya está intervenido antropogenicamente por lo que su vegetación esta reducida a arbustos y algunos árboles de manera aislada.

<b>VEGETACION:</b>	Rastrojo, gramíneas y arboles dispersos.
<b>RECURSO HIDRICO:</b>	No aplica
<b>FAUNA SILVESTRE:</b>	Solo Avifauna
<b>TOPOGRAFIA:</b>	El terreno donde se desarrollará el proyecto presenta una topografía irregular inclinada hacia el noreste

**COORDENADAS EN SITIO (datum: UTM WGS84)**

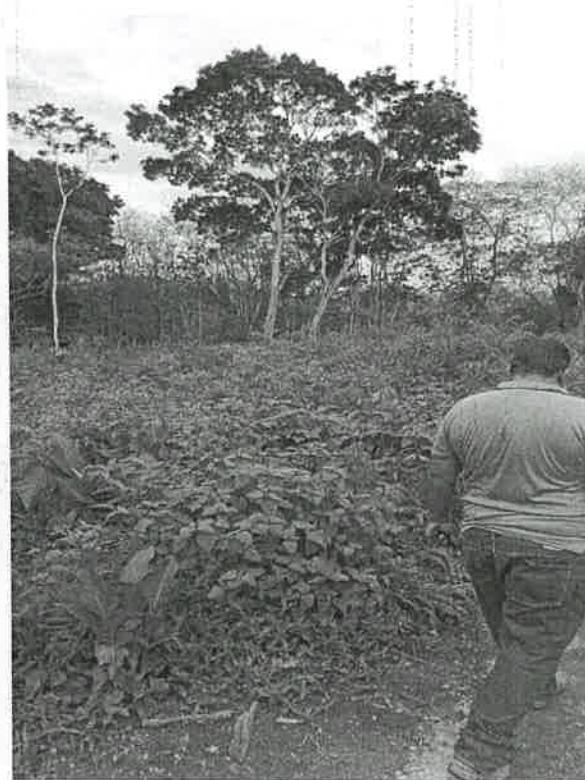
No.	PRECISION	ALTITUD	Este	Norte	OBSERVACIÓN
1	2		636866	983862	Coordenadas tomadas en el área de influencia directa del proyecto.
			636769	983984	

**Evidencia fotográfica del sitio**



**DIRECCION REGIONAL PANAMA OESTE**  
**SECCIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS Y BIODIVERSIDAD**

Calle Panamericana, Ave. De Las Américas, Frente al MOP, arriba de Agro centro, Tel: 500 08 55 ext. 6427



**OBSERVACIONES:**

El terreno a intervenir ya ha sido impactado por actividades antropogénicas por lo que la presencia de vida silvestre dentro del área de influencia directa es escasa o casi nula sin embargo en sus alrededores si se escuchó avifauna debido a la presencia de algunos árboles.

**ANÁLISIS TÉCNICO:**

Una vez analizado los puntos antes mencionados, tomando en consideración nuestras observación y según nuestro criterio técnico podemos determinar que **no es necesaria** la presentación, aplicación y ejecución de **un Plan de Rescate y Reubicación de Flora y Fauna Silvestre in situ**, (PPRRFFF) en caso de aprobarse el Estudio de Impacto Ambiental para el desarrollo de dicho proyecto. Pero esto no los hace exento a cumplir y evitar actividades que vayan en contra de las normativas ambientales relacionadas a la Ley 24 del 7 de junio de 1995.

**RECOMENDACIONES:**

- 1) Incluir en los planes de manejo ambiental programas de educación ambiental, dirigidos al personal que interviene en las operaciones del proyecto, enfocados a prohibir la caza y proteger la fauna y flora silvestre.
- 2) Colocar letreros de aviso que prohíba la cacería y el molestar a los animales silvestres.
- 3) La empresa promotora deberá tomar las medidas necesarias por eventualidades en materia de rescate y reubicación de fauna y flora silvestre, en coordinación con personal de la Sección de Áreas Protegidas y Biodiversidad, del Ministerio de Ambiente, Dirección Regional de Panamá Oeste.
- 4) Remitir el presente Informe Técnico de Inspección Campo, a la Sección de Evaluación de EslA; para el trámite correspondiente.

**DIRECCION REGIONAL PANAMA OESTE**  
**SECCIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS Y BIODIVERSIDAD**

Calle Panamericana, Ave. De Las Américas, Frente al MOP, arriba de Agro centro, Tel: 500 08 55 ext. 6427

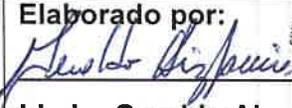
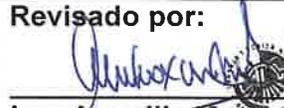
**CONCLUSIÓN:**

1. De aprobarse el Estudio de Impacto Ambiental categoría I: **(LIMPIEZA Y NIVELACION DE TERRENO EL LIMÓN)** cuyo promotor es "Corporación WZ, S.A." **Superficie Total 8,915m<sup>2</sup>+ 1864dm<sup>2</sup>**, considerando la vegetación existente este proyecto **no** se requiere la presentación de un Plan de Rescate y Reubicación de Fauna y Flora Silvestre, ya que no existe un componente biológico dentro del área a desarrollar que amerite solicitar el mismo. Pero esto no los hace exento a cumplir y evitar actividades que vayan en contra de las normativas ambientales relacionadas a la Ley 24 del 7 de junio de 1995. En caso de encontrar animales de vida silvestre debe seguir los lineamientos enmarcados en la *Resolución AG 0292-2008 "Por la cual se establecen los Requisitos para los Planes de Rescate y Reubicación de Fauna Silvestre"*, para su rescate y reubicación en coordinación con el Ministerio de Ambiente.
2. El resultado de esta verificación no los exime al cumplimiento de cualquier otra norma ambiental vigente, aplicable a las actividades que se proyecten realizar en esta área.

**LEGISLACION CITADA:**

- Ley 24 del 7 de junio de 1995, por la cual se establece la legislación de vida silvestre en la República de Panamá y se dictan otras disposiciones
- Decreto Ejecutivo N°- 43 de 7 de julio de 2004, que reglamenta la Ley 24 de 7 de junio de 1995 (Ley de Vida Silvestre y dicta otras disposiciones).
- Resolución No. DM- 0657- 2016 de 16 de diciembre de 2016, "Por la cual se establece el proceso para la elaboración y revisión periódica del listado de las especies de fauna y flora amenazadas de Panamá, y se dictan otras disposiciones". La misma deroga la Resolución No. AG- 0051 – 2008, por la cual se reglamenta lo relativo a las especies de fauna y flora amenazadas y en peligro de extinción, y se dictan otras disposiciones".
- Resolución AG 0292-2008 "Por la cual se establecen los Requisitos para los Planes de Rescate y Reubicación de Fauna Silvestre".

**Cuadro de firmas:**

<p><b>Elaborado por:</b>  <b>Licdo. Geraldo Aizprúa.</b> Sección de Áreas Protegidas y Biodiversidad</p>	<p><b>Revisado por:</b>  <b>Ing. Amarilis Mendoza</b> Jefa de Sección de Áreas Protegidas y Biodiversidad.</p>
---	--

GA/AM

DIRECCIÓN REGIONAL PANAMÁ OESTE  
SECCIÓN FORESTAL

MEMORANDO SEFOR N-062-2022.

Para: **Tec. Jean Carlos Peñaloza**  
Jefe de Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental

De:   
**Ing. Carlos Arauz**  
Jefa de SEFOR

Asunto: Remitir informe de inspección



Fecha: 21 de abril de 2022.

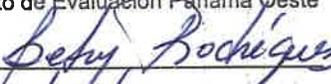
Remitimos a su despacho informe técnico de la **No-079-2022** correspondiente al proyecto **"Limpieza y Nivelación de Terreno El Limón"**, con comentarios en atención a memorándum DRPO-SEIA-ME-049-2022 de Invitación a Inspección Técnica de EIA.

Atentamente,

  
CAVLB.

 **MI AMBIENTE**

Departamento de Evaluación Panamá Oeste

Recibido por: 

Fecha: 21/4/2022

Hora: 3:29 pm

*Res.  
Parl.  
21/4/2022*

MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCION REGIONAL DE PANAMÁ OESTE

INFORME TÉCNICO-079-2022  
Informe Técnico de Inspección de Evaluación de EIA

1. GENERALES

<b>MOTIVO DE LA INSPECCIÓN:</b>	Evaluación de EIA, Categoría I "Limpieza y Nivelación de Terreno El Limón"
<b>LUGAR:</b>	Corregimiento de Barrio Colón, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste.
<b>FECHA DE INSPECCIÓN:</b>	20 de abril de 2022
<b>FECHA DE ELABORACIÓN DEL INFORME:</b>	21 de abril de 2022
<b>PARTICIPANTES:</b>	<p>Por el Ministerio de Ambiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Ing. Lilibeth Barba – Sección Forestal de Panamá Oeste.</li> <li>✓ Gerardo Aizprúa-Sección de Áreas Protegidas y Biodiversidad</li> <li>✓ Yohana Castillo- Sección Evaluación de Impacto Ambiental</li> <li>✓ Miguel Ríos- Sección de Seguridad Hídrica</li> <li>Roberto Canto- Proyecto</li> </ul>

2. OBJETIVOS.

- Realizar inspección de evaluación de Estudio de Impacto Ambiental del proyecto "Limpieza y Nivelación de Terreno El Limón"

3. ANTECEDENTES

Mediante Memorando DRPO-ME-SEIA-049-2022, se solicita a la sección forestal a participar inspección de evaluación Estudio de Impacto Ambiental, categoría I, denominado "Limpieza y Nivelación de Terreno El Limón", ubicado en el corregimiento de Barrio Colón, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste, promovido por Corporación WZ, S.A.

Mediante lo plasmado en el punto 7 de descripción del ambiente biológico (características de la flora), se describe que en el área específica donde se prevé realizar el proyecto existe vegetación compuesta por gramínea, arbustos, y también algunos árboles frutales como: guayaba, papaya, palmas de coco. Igualmente se observó en servidumbre frontal del terreno árboles de ficus. Se pudo observar que anteriormente estaba establecida una pequeña parcela de árboles de Teca (*Tectona grandis*) la cual fue cosechada en su momento.

4. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN:

El día 20 de abril de 2022, siendo las 8:46 am, llegamos al punto donde se prevé el desarrollo del proyecto, realizando un recorrido por el área que comprende una superficie de 8,915m<sup>2</sup> + 1864dm<sup>2</sup>, donde la parte promotora no indico los detalles del proyecto y las áreas colindantes del mismo.

## 5. HALLAZGOS

Durante la inspección se pudo observar que en efecto el sitio donde nos indicaron con coordenadas UTM 983860 N 636797 E, se observa que el predio donde se prevé desarrollar el proyecto mantiene intervenido y cobertura de gramíneas en la total del mismo, algunos árboles dispersos, los cuales no mantiene ningún valor comercial. En el sitio también se encontraba algunas edificaciones (casa), la cuales ya han sido derrumbadas.

## 6. CONCLUSIONES

En virtud que el predio donde se prevé desarrollar el proyecto no mantiene cobertura boscosa de importancia solo gramíneas y algunos árboles dispersos que no poseen ningún valor comercial, consideramos técnicamente la viabilidad por la parte forestal.

## 7. RECOMENDACIONES:

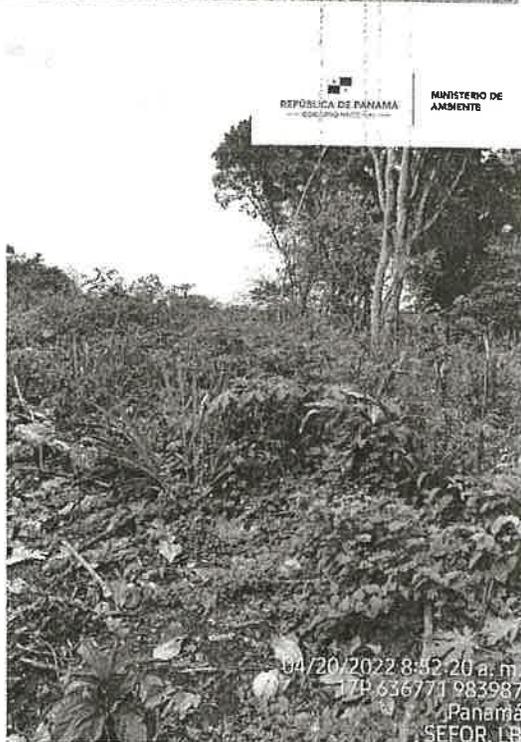
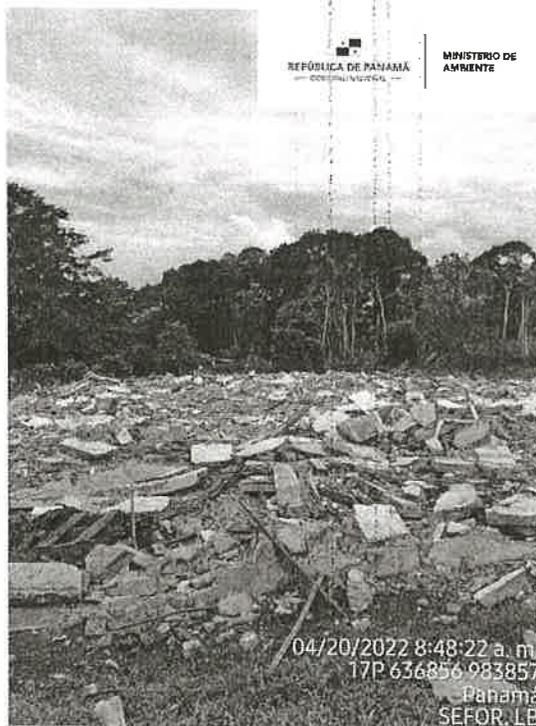
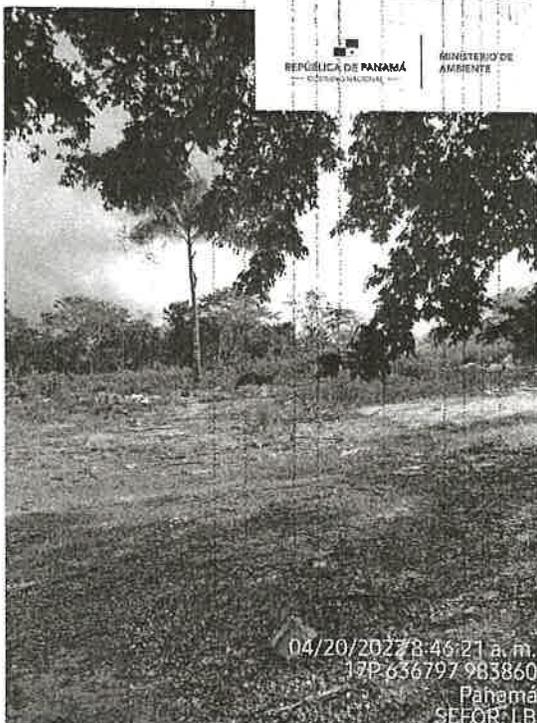
- Remitir informe a la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental de Panamá Oeste, para el trámite correspondiente.
- El promotor del proyecto debe cumplir con los pagos de acuerdo a la Resolución AG-0235-2003.

## 8. CUADRO DE FIRMAS:

Elaborado por:	
	
CONSEJO TÉCNICO NACIONAL DE AGRICULTURA Y FORESTAL LILIBETH BARBA G. LICENCIADA EN CIENCIAS FORESTALES IDENTIFICACION: 8.822-16 *	
Lilibeth Barba Sección Forestal-Panamá Oeste	



EVIDENCIA FOTOGRÁFICA



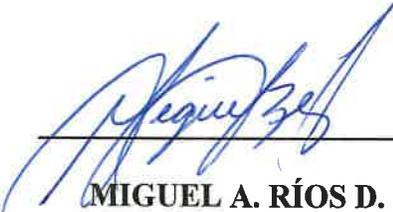
DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMÁ OESTE

MEMORANDO-SSH-055-2022

PARA:

LCDO. JEAN C. PEÑALOZA  
Jefe de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental

DE:

  
MIGUEL A. RÍOS D.  
Jefe de la Sección de Seguridad Hídrica

ASUNTO: Remisión de informe técnico

FECHA: 22 de abril de 2022.

Mediante la presente se le remite el informe técnico No. DRPO-SSH-070-2022, de evaluación de Estudio de Impacto Ambiental del proyecto, Categoría I, denominado: LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE TERRENO EL LIMÓN, cuyo promotor es CORPORACIÓN WZ, S.A., ubicado en el corregimiento de Barrio Colón, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste.

Inspección realizada el día 20 de abril de 2022.

Agradecemos su tiempo brindado,

Atentamente.

MA/MR



MIAMBIENTE

Departamento de Evaluación Panamá Oeste

Recibido por: *Bety Rodríguez*

Fecha: *22/4/2022*

Hora: *3:20 pm*

*Recibido  
Por  
22/4/2022*

DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMÁ OESTE  
SECCIÓN DE SEGURIDAD HÍDRICA

INFORME TÉCNICO No. DRPO-SSH-070-2022.

<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE TERRENO EL LIMÓN.
<b>PROMOTOR:</b>	CORPORACIÓN WZ, S.A.
<b>UBICACIÓN:</b>	Corregimiento de Barrio Colón, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste.
<b>FECHA DE INSPECCIÓN:</b>	20 de abril de 2022.
<b>FECHA DE ELABORACIÓN DEL INFORME:</b>	22 de abril de 2022.
<b>PARTICIPANTES EN LA INSPECCIÓN:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Mgtr. Miguel A. Ríos D.:</b> Jefe de la Sección de Seguridad Hídrica (MiAMBIENTE – Panamá Oeste).</li><li>• <b>Mgtr. Yohana Castillo:</b> Técnica de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental (MiAMBIENTE – Panamá Oeste).</li><li>• <b>Lcdo. Geraldo Aizprúa:</b> Técnico de la Sección de Áreas Protegidas y Biodiversidad (MiAMBIENTE – Panamá Oeste).</li><li>• <b>Ing. Lilibeth Barba:</b> Técnica de la Sección Forestal (MiAMBIENTE – Panamá Oeste).</li><li>• <b>Roberto Canto:</b> Por el proyecto.</li></ul>

**I. OBJETIVO:**

Realizar evaluación técnica e identificar los cuerpos de agua existentes dentro del área del proyecto, Categoría I, denominado: LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE TERRENO EL LIMÓN, cuyo promotor es CORPORACIÓN WZ, S.A., ubicado en el corregimiento de Barrio Colón, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste.

**II. ANTECEDENTES:**

- Que el día 13 de abril de 2022, la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental, invita formalmente mediante memorando DRPO-SEIA-ME-049-2022, a la Sección de Seguridad Hídrica a participar de la inspección técnica de evaluación de estudio de impacto ambiental al proyecto, Categoría I, denominado: LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE TERRENO EL LIMÓN, cuyo promotor es CORPORACIÓN WZ, S.A., ubicado en el corregimiento de Barrio Colón, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste.

**III. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN:**

Siendo las 08:45 p.m., del 20 de abril de 2022, personal técnico del Ministerio de Ambiente, participamos de la inspección técnica de evaluación al proyecto, Categoría I, denominado: LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE TERRENO EL LIMÓN, cuyo promotor es CORPORACIÓN WZ, S.A.

En el lugar de la inspección, procedimos a recorrer la zona que abarca el proyecto, con el propósito de identificar los cuerpos de agua existentes dentro del mismo.

Se tomaron apuntes, coordenadas UTM WGS-84 y evidencias fotográficas para sustentar el presente escrito.

**IV. HALLAZGOS DE LA INSPECCIÓN:**

INFORMACIÓN DE LA INSPECCIÓN		
<b>PROYECTO</b>	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE TERRENO EL LIMÓN.	
<b>Hallazgo N° 1</b> <b>De OBSERVACIÓN</b>	<b>Fecha:</b>	20 de abril de 2022.
<b>Descripción del Hallazgo:</b>  Luego de un recorrido por el área de influencia del proyecto, y verificada las coordenadas UTM WGS-84 en el Sistema Nacional de Información Ambiental (SINIA), se constató que dentro del polígono del proyecto LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE TERRENO EL LIMÓN, cuyo promotor es CORPORACIÓN WZ, S.A., no existe ningún cuerpo de agua.	<b>Evidencia fotografica:</b>	 <p><b>Imagen N°1.</b> Área del proyecto. <i>Fuente: inspección realizada el 09 de febrero de 2022.</i></p>

**V. CONCLUSIONES:**

En base a la inspección realizada para evaluación técnica e identificación de los cuerpos de agua que se ubican dentro del proyecto denominado: LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE TERRENO EL LIMÓN, se concluye lo siguiente:

- Que el área donde se pretende realizar el proyecto antes mencionado, se ubica dentro de la cuenca hidrográfica N°140 (Río Caimito).
- Que dentro del área de influencia del proyecto, no existe ninguna fuente hídrica.
- Que de realizarse alguna perforación de pozo dentro del área del proyecto, la promotora deberá tramitar los permisos de uso de agua correspondientes.
- Que en la etapa de ejecución del proyecto, se deberá tramitar los permisos temporales de uso de agua para mitigación de polvo y otros usos requeridos.

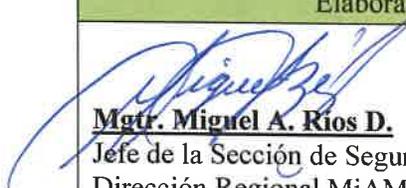
**VI. RECOMENDACIONES**

En base a la inspección realizada y al análisis técnico de los hallazgos evidenciados en campo se recomienda:

- Remitir el presente escrito a la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental del Ministerio de Ambiente, para que dé continuidad al proceso que amerite el caso.

**VII. CUADRO DE FIRMAS**

Para los fines correspondientes, a continuación se firma el Informe Técnico No. DRPO-SSH-070-2022.

<b>Elaborado por:</b>	
 <b>Mgtr. Miguel A. Ríos D.</b> Jefe de la Sección de Seguridad Hídrica Dirección Regional MiAMBIENTE / Panamá Oeste	 CONSEJO TÉCNICO NACIONAL DE AGRICULTURA MIGUEL ANGEL RÍOS D. MAESTRIA EN C. AMBIENTALES C. ENF. M. REC. NAT. IDONEIDAD E-186-16-M18 *

**CC. Archivos**

Informe Técnico N°. DRPO-SSH-070-2022.  
 Proyecto: LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE TERRENO EL LIMÓN.  
 Inspectores Ambientales: Mgtr. Miguel Ríos  
 Fecha de Inspección: 20 de abril de 2022.  
 Fecha de Elaboración de Informe: 22 de abril de 2022.

SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL  
INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN DE CAMPO DE EsIA, CATEGORÍA I  
DRPO-SEIA-IIO-119-2022

I. DATOS GENERALES:

<b>NOMBRE DEL ESIA:</b>	LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE TERRENO EL LIMÓN
<b>NOMBRE DEL PROMOTOR:</b>	CORPORACIÓN WZ, S.A.
<b>REPRESENTANTE LEGAL:</b>	CAIHUA ZHANG LEI
<b>ACTIVIDAD ECONÓMICA PROYECTADA:</b>	CONSTRUCCIÓN
<b>CONSULTORES Y No. DE REGISTRO:</b>	LEONEL GRAELL IRC-058-2007 JULÍO DÍAZ IRC-046-2002
<b>UBICACIÓN DEL PROYECTO:</b>	VÍA PANAMERICANA, FRENTE A LA ENTRADA DE COSTA VERDE, CORREGIMIENTO DE BARRIO COLÓN, DISTRITO DE LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE.
<b>PARTICIPANTES:</b>	Por MiAMBIENTE: - Yohana Castillo / SEIA –Dirección Regional de Panamá Oeste. - Geraldo Aizprúa / SAPB- Dirección Regional de Panamá Oeste. - Lilibeth Barba / SEFOR- Dirección Regional de Panamá Oeste. - Miguel Ríos / SSH- Dirección Regional de Panamá Oeste. Por el Proyecto: - Roberto Canto / Por el promotor
<b>FECHA DE INSPECCIÓN:</b>	20 DE ABRIL DE 2022
<b>FECHA DE ELABORACIÓN:</b>	22 DE ABRIL DE 2022

II. OBJETIVOS DE LA INSPECCIÓN:

Corroborar en campo la descripción física y biológica del Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, para una mejor verificación de los impactos ambientales que se puedan producir en el desarrollo del proyecto en proceso de evaluación.

III. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN:

Siendo las 8:45 a.m., del miércoles 20 de abril de 2022, se realiza inspección a campo para verificar las condiciones físicas y biológicas que se describen en el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I en proceso de evaluación. A la misma participó un representante del promotor del proyecto y técnicos de la institución. Se inició el recorrido del polígono y de sus áreas colindantes, culminando a las 10:15 a.m.

IV. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

Según Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, consiste en la demolición de infraestructuras existentes, para proceder con limpieza de la capa vegetal y nivelación del terreno con maquinaria de un aproximado de 3,133.53m<sup>3</sup> de tierra, para ser utilizado dentro del mismo polígono, con el propósito de elevar la altura de la superficie original del terreno, para obtener un nivel adecuado con relación a la altura de la carretera y del acceso

al mismo, de esta manera situarlo en condiciones apropiadas a la vía de entrada y salida de vehículos, además se instalarán en el acceso, las tuberías para el drenaje de las aguas pluviales, todo esto se realizará con la finalidad de adecuar el terreno para un futuro desarrollo comercial.

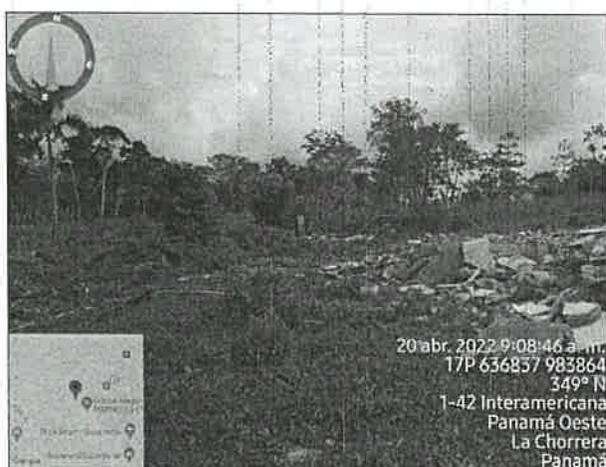
El proyecto se desarrollará sobre las siguientes fincas, donde se utilizarán la superficie total de las mismas ( $8,915\text{m}^2 + 189\text{dm}^2$ ):

Finca	Código de ubicación	Superficie
N° 91911	8602	$1,506\text{m}^2 + 35.50\text{dm}^2$
N° 91908	8602	$1,399\text{m}^2 + 16.40\text{dm}^2$
N° 59061	8602	$1,399\text{m}^2 + 16.40\text{dm}^2$
N°92806	8602	$1,610\text{m}^2$
N°295984	8600	$2,800\text{m}^2 + 30\text{dm}^2$
Superficie Total		<b><math>8,915\text{m}^2 + 189\text{dm}^2</math></b>

#### V. VERIFICACIÓN EN CAMPO:

- ▶ Durante la inspección de campo, se observó que la vegetación existente dentro del polígono está compuesta de gramínea, algunos árboles dispersos y parches de suelo desnudo.
- ▶ La topografía del terreno es semiplana y se observó la demolición de infraestructuras, utilizadas como vivienda.
- ▶ No se observó fuentes hídricas dentro del polígono del proyecto.
- ▶ No se escuchó, ni se observó presencia de vida silvestre.

#### IMÁGENES DEL ÁREA DEL PROYECTO



*Imagen 1 y 2. Se observa gramínea, árboles dispersos y demolición de vivienda.*



*Imagen 3. Se observa parte de suelo desnudo en el polígono del proyecto.*

**VI. AMPLIACIONES SOLICITADAS Y SU JUSTIFICACIÓN:**

Se deja constancia que no se requiere ninguna información aclaratoria respecto al componente físico/biológico del proyecto descrito en el EsIA, Categoría I.

**VII. CONSIDERACIONES FINALES:**

En cuanto al componente físico/biológico del área del proyecto se considera que lo visto en campo concuerda con lo descrito en el EsIA, Categoría I.

**EVALUADO POR:**

  
CONSEJO TÉCNICO NACIONAL  
DE AGRICULTURA  
YOHANA Y. CASTILLO V.  
MGTER. EN C. AMBIENTALES  
CONF. N. REG. NAT.  
IDONEIDAD: 0,074-17-M19 \*

**LICDA. YOHANA CASTILLO**  
Técnica Evaluadora de Sección de EsIA  
Dirección Regional de Panamá Oeste  
MINISTERIO DE AMBIENTE

**REVISADO POR:**

  
CONSEJO TÉCNICO NACIONAL  
DE EVALUACIÓN DE ESIA  
JEAN C. PEÑALOZA P.  
CONF. N. REG. NAT.  
IDONEIDAD: 0,074-17-M19 \*

**TÉC. JEAN C. PEÑALOZA**  
Jefe de Sección de Evaluación de EsIA  
Dirección Regional de Panamá Oeste  
MINISTERIO DE AMBIENTE

**Vo. Bo.**



**LICDA. MARISOL AYOLA**  
Directora Regional  
Dirección Regional de Panamá Oeste  
MINISTERIO DE AMBIENTE



## Nota y mapa de respuesta - DRPO-IF-043-2022-LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE TERRENO EL LIMÓN

Elias Barahona Santamaria <ebarahona@miambiente.gob.pa>

Lun 25/04/2022 13:46

Para: Yohana Castillo Vargas <ycastillov@miambiente.gob.pa>; Jean Peñaloza <jpenaloza@miambiente.gob.pa>

CC: Amarilis Tugri <atugri@miambiente.gob.pa>; Fátima Milagro del Carmen González Ortega <fgonzalezo@miambiente.gob.pa>; Marcela Alvarado <malvarado@miambiente.gob.pa>

 2 archivos adjuntos (2 MB)

DRPO-IF-043-2022-LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE TERRENO EL LIMÓN.pdf; Nota de respuesta-DRPO-IF-043-2022-LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE TERRENO EL LIMÓN.pdf;

Buenas tardes

Adjunto nota y el mapa de respuesta de la solicitud EsIA-Cat.1 DRPO-IF-043-2022-LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE TERRENO EL LIMÓN.

Favor confirmar recibido.

Saludos

**Pastor Barahona**

Técnico Informático del SNMBM

Dirección de Información Ambiental

[ebarahona@miambiente.gob.pa](mailto:ebarahona@miambiente.gob.pa)

 (507) 500-0855 ext. 6181



 <http://www.miambiente.gob.pa>



MINISTERIO DE  
AMBIENTE



El contenido de este correo es confidencial y puede ser objeto de acciones legales. Es dirigido solo para el o los destinatario(s) nombrado(s) anteriormente mencionado(s) como destinatario(s). No debe leerse, copiarse, revelarse, reenviarse o utilizarse el contenido de este mensaje. Si ha recibido este correo por error, notifique al remitente y proceda a borrar el mensaje y archivos adjuntos sin conservar copias.

The information contained in this e-mail is confidential and may also be subject to legal privilege. It is intended only for the recipient(s) named at or named as a recipient. If you are not a named recipient, you must not read, copy, disclose, forward or otherwise use the information contained in this e-mail. If you have received this e-mail in error, please notify the sender immediately by reply e-mail and delete the message and any attachments without retaining any copies.

**De:** Alex De Gracia <adegracia@miambiente.gob.pa>

**Enviado el:** miércoles, 13 de abril de 2022 1:01 p. m.

**Para:** Elias Barahona Santamaria <ebarahona@miambiente.gob.pa>  
**Asunto:** RV: Verificación de Coordenadas

53

Buenas tardes

Favor procesar esta asignación, cumpliendo con los tiempos de entrega para estos productos.

Atentamente;

---

**De:** Yohana Castillo Vargas <[ycastillov@miambiente.gob.pa](mailto:ycastillov@miambiente.gob.pa)>

**Enviado:** miércoles, 13 de abril de 2022 12:13

**Para:** Alex De Gracia <[adegracia@miambiente.gob.pa](mailto:adegracia@miambiente.gob.pa)>

**Cc:** Jean Peñaloza <[jpenaloza@miambiente.gob.pa](mailto:jpenaloza@miambiente.gob.pa)>

**Asunto:** Verificación de Coordenadas

Buen día compañero, le adjunto para verificación coordenadas del proyecto categoría I: "LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE TERRENO EL LIMÓN".

*Yohana Castillo*

*Evaluadora de EsIA*

*Dirección Regional de Panamá Oeste*

MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL

Tel. 500-0855 – Ext. 6715/6047

GEOMATICA-EIA-CAT I-0280-2022

De: **Alex O. De Gracia C.**  
Jefe del Departamento de Geomática

Fecha de solicitud: 13 DE ABRIL DE 2022

Proyecto: “LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE TERRENO EL LIMÓN”

Categoría: **I** Técnico Evaluador solicitante: YOHANA CASTILLO  
Provincia: PANAMÁ OESTE Dirección Regional de: PANAMÁ OESTE  
Distrito: LA CHORRERA  
Corregimiento: BARRIO COLÓN

**Observaciones (hallazgos o información que se debe aclarar):**

En respuesta a la solicitud del día 13 de abril del 2022, vía correo electrónico, donde se solicita la verificación de las coordenadas para determinar la ubicación del proyecto de Estudio de Impacto Ambiental, categoría I, denominado “**LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE TERRENO EL LIMÓN**”, le informamos lo siguiente:

Con los datos proporcionados se generó un polígono con una superficie de **8,198.46 m<sup>2</sup>**, el cual se ubica fuera de los límites del Sistema Nacional de Áreas Protegidas.

De acuerdo a la Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012, el polígono se ubica en la categoría de “**Bosque latifoliado mixto secundario**”, “**Vegetación herbácea**” y “**Infraestructura**”; según la Capacidad Agrológica se ubica en el tipo **IV-Arable**, muy severas limitaciones en la selección de plantas, requiere un manejo muy cuidadoso o ambas cosas.

Técnico responsable: **Pastor Barahona**

Fecha de respuesta: 25 DE ABRIL DEL 2022

Adj: Mapa  
aodgc/pb

CC: Departamento de Geomática.

CORREGIMIENTO DE BARRIO COLÓN,  
DISTRITO DE LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE  
VERIFICACIÓN DE COORDENADAS  
LIMPIEZA Y NIVELACIÓN DE TERRENO EL LIMÓN

MINISTERIO DE AMBIENTE



- Lugares Poblados
- Ríos y quebradas
- Red vial
- Polígono del proyecto
- Límite de Corregimientos
- Límite de Capacidad Agrícola

- LEYENDA**
- Cobertura Boscosa y Uso del Suelo 2012
- Bosque latifoliado mixto secundario
  - Infraestructura
  - Pasto
  - Rastrojo y vegetación arbustiva
  - Superficie de agua
  - Vegetación herbácea
  - Área poblada

- Notas:**
1. El polígono se dibujó en base a las coordenadas suministradas.
  2. El polígono está ubicado fuera de los límites del Sistema Nacional de áreas protegidas.
  3. De acuerdo a la Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012; El polígono se ubica en la categoría de "Infraestructura", "Bosque latifoliado mixto secundario" y "Vegetación herbácea".
  4. De acuerdo a la capacidad agrícola de los suelos el polígono se ubica en el tipo IV-Arable, muy severas limitaciones en la selección de plantas, requiere un manejo muy cuidadoso o ambas cosas.

Sistema de Referencia Espacial  
Sistema Geodésico Mundial de 1984  
Proyección Universal Transversal de Mercator  
Zona 17 Norte

Ministerio de Ambiente  
Dirección de Información Ambiental  
Departamento de Geomática

Fuentes:  
- Instituto Nacional de Estadística y Censo  
- Ministerio de Ambiente  
- Imagen ESRI  
- DRPO-IF-043-2022