

## Verificación de coordenadas

Yohana Castillo Vargas <ycastillov@miambiente.gob.pa>

Mar 31/05/2022 11:58

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

CC: Jean Peñaloza <jpenaloza@miambiente.gob.pa>

3 archivos adjuntos (825 KB)

COORDENADAS.xls; Mapa de Localización.pdf; VERIFICACIÓN DE COORDENADAS.doc;

Buen día compañero, le adjunto coordenadas para verificación del proyecto Cat. I "ESTACIÓN ZH". se adjuntan coordenadas en excel, mapa de localización y solicitud de verificación.

Saludos,

*Yohana Castillo*

*Evaluadora de EsIA*

*Dirección Regional de Panamá Oeste*

## VERIFICACIÓN DE COORDENADAS

No. Solicitud:

Fecha de solicitud: 31 de mayo de 2022

Proyecto: ESTACIÓN ZH

Categoría: I Expediente: DRPO-IF-041-2022

Provincia: PANAMÁ OESTE

Distrito: LA CHORRERA

Corregimiento: HERRERA

Técnico Evaluador solicitante: YOHANA CASTILLO

Nivel Central: \_\_\_\_\_ Dirección Regional de: Panamá Oeste

Observaciones:

Solicitud de verificación de coordenadas UTM, DatumGS84 del área del proyecto

- Señalar si dentro del polígono o colindante existe alguna fuente hídrica.
- COORDENADAS EN EXCEL

Procesado por: \_\_\_\_\_

Fecha de Entrega: \_\_\_\_\_

*Nota: Se adjunta el mapa de ubicación del proyecto a este formulario.*

**PROYECTO: ESTACIÓN ZH**

PUNTO	ESTE	NORTE
1	985130.38	632577.56
2	985143.84	632596.3
3	985211.2	632569.46
4	985173.17	632535.51

23

PROYECTO  
ESTACION ZH

PROMOTOR  
DAI IN ZHENG

**LOCALIZACION**  
**PROVINCIA DE PANAMA OESTE**  
**DISTRITO DE LA CHORRERA**  
**CORREGIMIENTO HERRERA**  
**EL TRAPICHIITO**

SIMBOLOGIA



**PROYECCION UTM, ZONA 17**

DATOS WGS84  
INTERVALOS DE 1000 MTS

INTERVALOS DE 1000 MIL

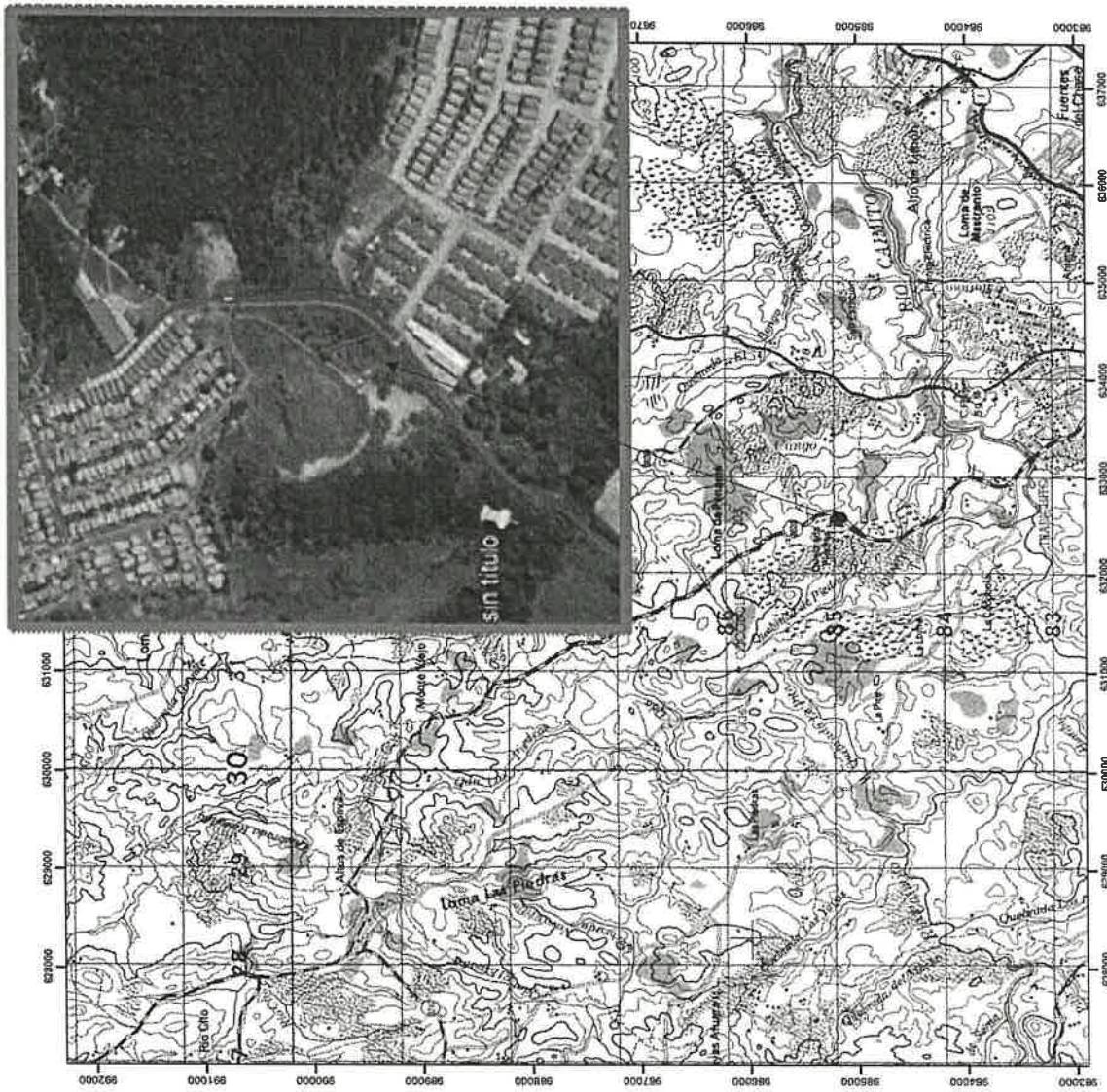
BASE MAPA TOPOGRAFICO SIGNAT.

COORDENADAS ITEM W558

COORDENADAS UTM WGS84	
PUNTOS	NORTE ESTE
1	985130.38 632577.56
2	985143.84 632596.30
3	985211.20 632669.46
4	985173.17 632555.51



1:50,000



**SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL  
DRPO-SEIA-ME-073-2022**

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

DE: Jean C. Peñaloza  
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: 02 de junio de 2022

Por este medio le hacemos formal invitación a la inspección técnica de evaluación al Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, “**ESTACIÓN ZH**”, a desarrollarse en corregimiento de Herrera, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste, cuyo promotor es **DAJUN ZHENG**.

Dicha inspección será el martes, 07 de junio de 2022, a las 9:00 a.m., partiendo de las oficinas Regionales.

De igual manera esperamos sus comentarios hasta el día jueves, 09 de junio de 2022, a las 12:00 m.d.

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

Atentamente

Jcp/yc

1/6/22

## DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMÁ OESTE

### MEMORANDO-SSH-074-2022

**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:** 08 de junio de 2022.

---

Mediante la presente se le remite el informe técnico No. DRPO-SSH-087-2022, de evaluación de Estudio de Impacto Ambiental del proyecto, Categoría I, denominado: ESTACIÓN ZH, cuyo promotor es DAJUN ZHENG, ubicado en el corregimiento de Herrera, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste.

Inspección realizada el día 07 de junio de 2022.

Agradecemos su tiempo brindado,

Atentamente.

MA/MR

Rdo.  
Pac  
8/6/2022

**Mi AMBIENTE**  
Departamento de Evaluación Panamá Oeste  
Recibido por: *Pety Rodríguez*  
Fecha: *8/06/2022*  
Hora: *2:48 pm*

**DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMÁ OESTE  
SECCIÓN DE SEGURIDAD HÍDRICA**

**INFORME TÉCNICO No. DRPO-SSH-092-2022.**

<b>NOMBRE DEL PROYECTO:</b>	ESTACIÓN ZH.
<b>PROMOTOR:</b>	DAJUN ZHENG
<b>UBICACIÓN:</b>	Corregimiento de Herrera, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste.
<b>FECHA DE INSPECCIÓN:</b>	07 de junio de 2022.
<b>FECHA DE ELABORACIÓN DEL INFORME:</b>	08 de junio de 2022.
<b>PARTICIPANTES EN LA INSPECCIÓN:</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Mgtr. Miguel A. Ríos D.: Jefe de la Sección de Seguridad Hídrica (MiAMBIENTE – Panamá Oeste).</li> <li>• Mgtr. Yohana Castillo: Técnica de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental (MiAMBIENTE – Panamá Oeste).</li> <li>• Ing. Bolívar Zambrano – 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: ESTACIÓN ZH, cuyo promotor es DAJUN ZHENG, ubicado en el corregimiento de Herrera, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste.

**II. ANTECEDENTES:**

- Que el día 02 de junio de 2022, la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental, invita formalmente mediante memorando SEIA-ME-073-2022, a la Sección de Seguridad Hídrica a participar de la inspección técnica de evaluación de estudio de impacto ambiental al proyecto, Categoría I, denominado: ESTACIÓN ZH, cuyo promotor es DAJUN ZHENG, ubicado en el corregimiento de Herrera, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste.

**III. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN:**

Siendo las 09:20 a.m., del 07 de junio de 2022, personal técnico del Ministerio de Ambiente, participamos de la inspección técnica de evaluación al proyecto, Categoría I, denominado: ESTACIÓN ZH, cuyo promotor es DAJUN ZHENG, ubicado en el corregimiento de Herrera, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste.

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		
PROYECTO	ESTACIÓN ZH.	
Hallazgo N° <u>1</u>	Fecha:	07 de junio de 2022.
<b>Descripción del Hallazgo:</b>		<b>Evidencia fotográfica:</b>
<p>Luego de un recorrido por el área de influencia del proyecto, se constató que dentro y colindante al mismo, no existe ninguna fuente hídrica.</p>		
<p><b>Imagen N°1.</b> Área del proyecto. <b>Fuente:</b> inspección realizada el 07 de junio de 2022.</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: ESTACIÓN ZH, se concluye lo siguiente:

- Que el área donde se pretende realizar el proyecto antes mencionado, se ubica dentro de la cuenca hidrográfica Nº140 (Ríos Caimito).
  - Que dentro del área 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.

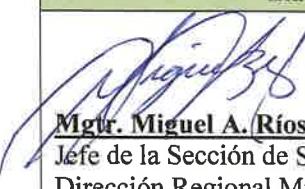
## **VI. RECOMENDACIONES**

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-092-2022.

Elaborado por:
 <b>Mgtr. Miguel A. Ríos D.</b> Jefe de la Sección de Seguridad Hídrica Dirección Regional MiAMBIENTE / Panamá Oeste
 CONSEJO TECNICO NACIONAL DE AGUA Y CULTURA MIGUEL ANGEL RIOS D. MAESTRIA EN C. AMBIENTALES C. ENF. Y REC. NAT. ID. PROYECTO: 8.186-16-M18 *

CC. Archivo.

## Nota y mapa de respuesta - DRPO-IF-041-2022-ESTACIÓN ZH

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

Jue 09/06/2022 6:58

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 (3 MB)

GEOMATICA-EIA-CAT I-0408-2022-ESTACIÓN ZH.pdf; DRPO-IF-041-2022-ESTACIÓN ZH.pdf;

Buenos días

Adjunto nota y el mapa de respuesta de la solicitud EsIA-Cat.1 DRPO-IF-041-2022-ESTACIÓN ZH.

Favor confirmar recibido.

Saludos

Saludos

Elias Barahona Santamaría |

DIAM

(507) 500-0855 ext 6181 | | [ebarahona@miambiente.gob.pa](mailto:ebarahona@miambiente.gob.pa)

Dirección: Calle Diego Döringuez, Edif. 804 Albrook, Ancón, Panamá, Rep. de Panamá

Página Web: [www.miambiente.gob.pa](http://www.miambiente.gob.pa) | Ubícanos en nuestro Mapa Web: | Síguenos en

Favor recordar su responsabilidad con el medio ambiente antes de imprimir este documento.

Please remember your responsibility with the environment before printing this document.

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

Enviado el: martes, 31 de mayo de 2022 2:10 p. m.

Para: Elias Barahona Santamaría <[ebarahona@miambiente.gob.pa](mailto:ebarahona@miambiente.gob.pa)>

Asunto: RV: Verificación de coordenadas

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: martes, 31 de mayo de 2022 11:58

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

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

Asunto: Verificación de coordenadas

Buen dia compañero, le adjunto coordenadas para verificación del proyecto Cat. I "ESTACIÓN ZH". se adjuntan coordenadas en excel, mapa de localización y solicitud de verificación.

Saludos,

**Yohana Castillo**

**Evaluadora de EsIA**

**Dirección Regional de Panamá Oeste**

Yohana Castillo Vargas |

Panama Oeste - Agencia Capira

6941 | | [ycastillov@miambiente.gob.pa](mailto:ycastillov@miambiente.gob.pa)

Dirección: Calle Diego Döringuez, Edif. 804 Albrook, Ancón, Panamá, Rep. de Panamá

Página Web: [www.miambiente.gob.pa](http://www.miambiente.gob.pa) | Ubícanos en nuestro Mapa Web: <https://goo.gl/GtdEok> | Síguenos en

Favor recordar su responsabilidad con el medio ambiente antes de imprimir este documento.

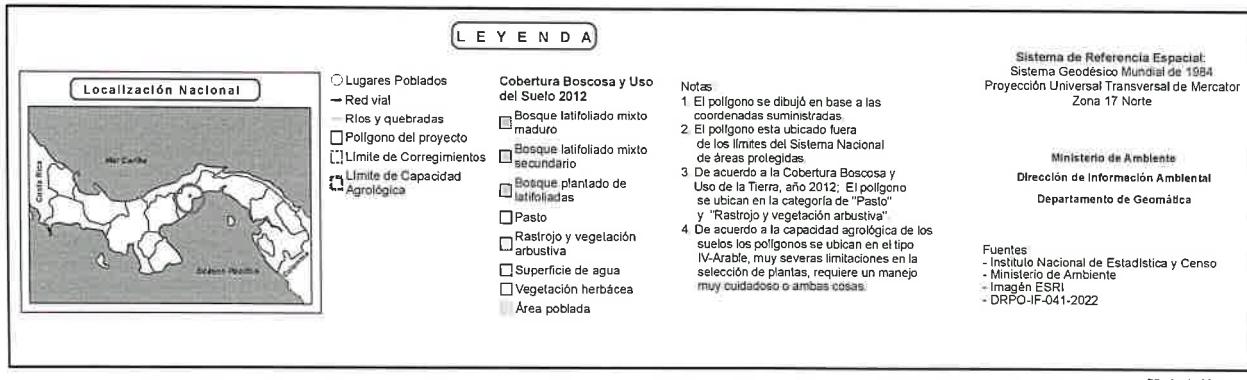
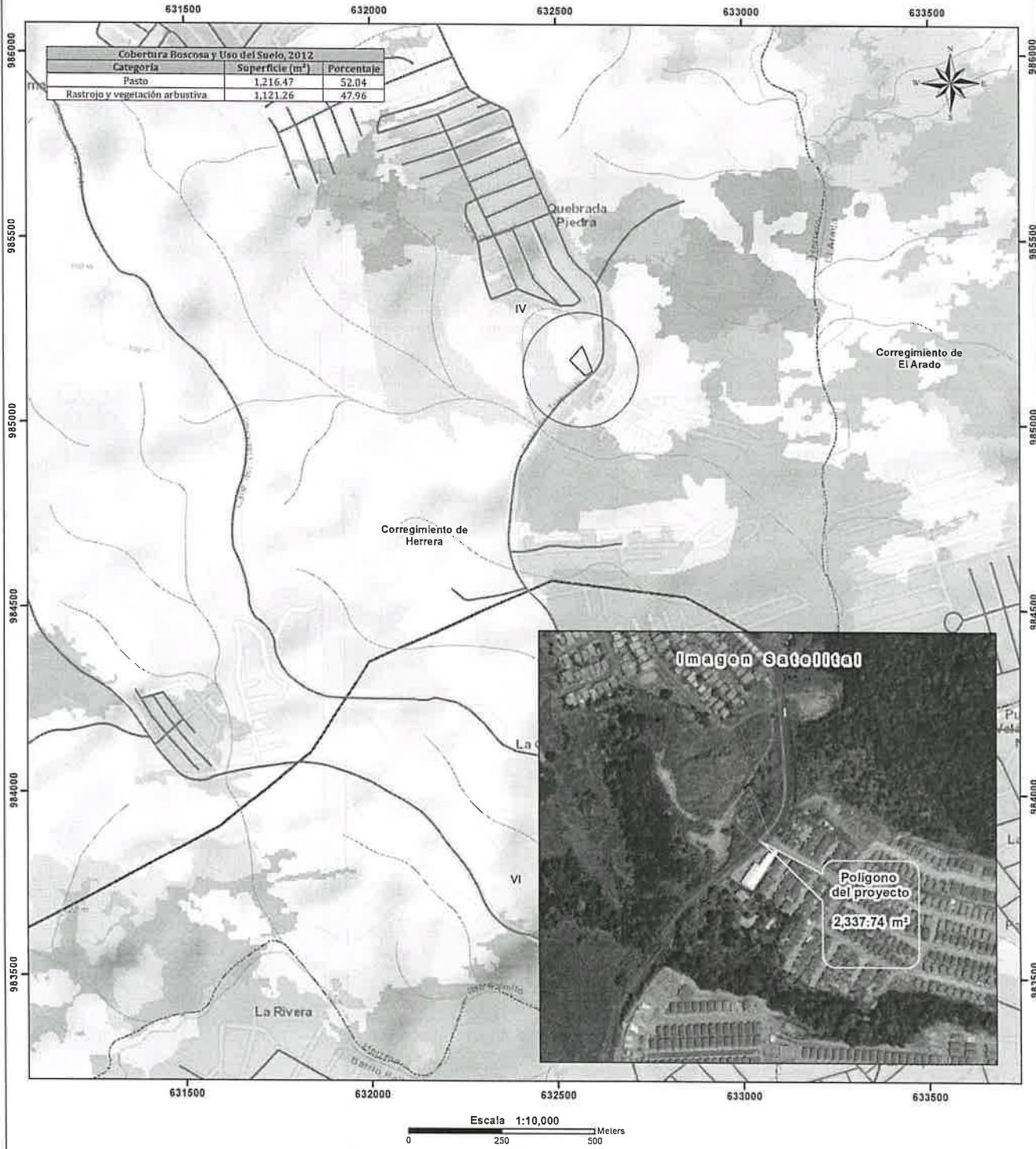
Please remember your responsibility with the environment before printing this document.

Elias Barahona Santamaría |

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE AMBIENTE

CORREGIMIENTO DE HERRERA,  
DISTRITO DE LA CHORRERA , PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE  
VERIFICACIÓN DE COORDENADAS  
ESTACIÓN ZH





MINISTERIO DE  
AMBIENTE

**MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL**

Tel. 500-0855 – Ext. 6715/6047

GEOMATICA-EIA-CAT I-0408-2022

*John*

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

Fecha de solicitud: **31 DE MAYO DE 2022**

## Proyecto: “ESTACIÓN ZH”

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

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

En respuesta a la solicitud del día 31 de mayo 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 “ESTACIÓN ZH” le informamos lo siguiente:

Con los datos proporcionados se generó un polígono, con una superficie de **2,337.74 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 del Suelo, año 2012, el polígono se ubica en la categoría de “Pasto” y “Rastrojo y vegetación arbustiva” y según la Capacidad Agrológica se ubican 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: **08 DE JUNIO DEL 2022**

Adj; Mapa  
aodgc/pb

CC: Departamento de Geomática.