

## Verificación de coordenadas

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

Lun 15/08/2022 11:51

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

CC: Jean Peñaloza <jpenaloza@miambiente.gob.pa>; Hilario Rodríguez Jiménez <hrodriguezj@miambiente.gob.pa>

2 archivos adjuntos (985 KB)

VERIFICACIÓN DE COORDENADAS.doc; COORDENADAS.xlsx

Buenas días compañero, le adjunto coordenadas para verificación del proyecto Cat. I "DISEÑO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN PABELLÓN PARA HABILITAR LAS AULAS DE BELLEZA Y MODISTERÍA; COMEDOR, BAÑOS Y TRES AULAS POLIVALENTES EN EL CENTRO INADEH LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE".

Saludos,

Yohana Castillo

Técnica Evaluadora de Esla

Dirección Regional de Panamá Oeste



Yohana Castillo Vargas |

Panamá Oeste - Agencia Capira

6941 | | ycastillov@miambiente.gob.pa

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

Página Web: [www.miambiente.gob.pa](http://www.miambiente.gob.pa) | Ubicanos 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.



## VERIFICACIÓN DE COORDENADAS

No. Solicitud:

Fecha de solicitud: 15 DE AGOSTO DE 2022

Proyecto: DISEÑO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN PABELLÓN PARA HABILITAR LAS AULAS DE BELLEZA Y MODISTERÍA; COMEDOR, BAÑOS Y TRES AULAS POLIVALENTES EN EL CENTRO INADEH LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE

Categoría: I Expediente: DRPO-IF-083-2022

Provincia: PANAMÁ OESTE

Distrito: LA CHORRERA

Corregimiento: EL COCO

Técnico Evaluador solicitante: HILARIO RODRÍGUEZ

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.*

48

**PROYECTO: DISEÑO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN PABELLÓN,  
PARA HABILITAR LAS AULAS DE BELLEZA Y MODISTERÍA;  
COMEDOR, BAÑOS Y TRES AULAS POLIVALENTES EN EL CENTRO  
INADEH, LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE**

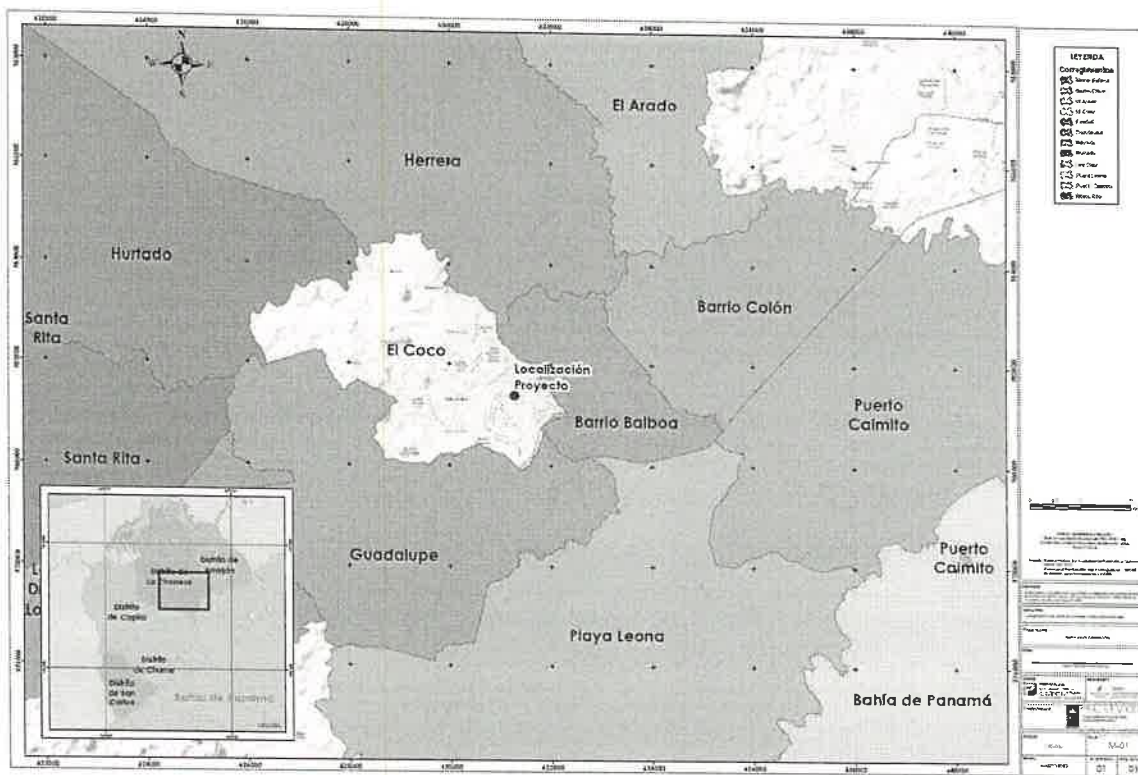
Área directa por afectar		
PUNTO	ESTE	NORTE
1	631249.05	981381.33
2	631276.304	981404.35
3	631317.634	981348.007
4	631293.527	981332.268
Área total 0.218 hectáreas		

Estructura de edificio a construir		
PUNTO	ESTE	NORTE
1	631278.7961	981397.3775
2	631304.3454	981362.4388
3	631289.2081	981351.3406
4	631263.618	981386.244
Área total 813.55 m2		

Tanque séptico		
PUNTO	ESTE	NORTE
1	631293.863	981344.518
2	631300.197	981349.163
3	631302.621	981345.856
4	631296.287	981341.211
Área total 32.20 m2		

Alineamiento de tubería		
PUNTO	ESTE	NORTE
1	631293.863	981344.518
2	631300.197	981349.163
3	631302.621	981345.856
4	631296.287	981341.211
Área total 52.68 m2		

Pozo ciego		
PUNTO	ESTE	NORTE
1	631293.863	981344.518
2	631300.197	981349.163
3	631302.621	981345.856
4	631296.287	981341.211
Área total 2.25 m2		





**MiAMBIENTE**

72 50

**MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCIÓN REGIONAL PANAMÁ OESTE  
AREA DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL.**

**DRPO-ME-SEIA-109-2022**

PARA:

ING: CARLOS ARAÚZ - SEFOR  
ING. AMARILIS MENDOZA - SAPB

DE:

  
Téc. Jean Carlos Penaloza

Jefe del Dpto. Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental.

ASUNTO: Invitación a Inspección Técnica de EIA Categoría I

FECHA: 18 de agosto de 2022

---

Por este medio le hacemos formal invitación a la inspección técnica de evaluación al Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, Proyecto **DISEÑO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN PABELLÓN PARA HABILITAR LAS AULAS DE BELLEZA Y MODISTERÍA; COMEDOR, BAÑOS Y TRES AULAS POLIVALENTES EN EL CENTRO INADEH LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE**, vía corregimiento de El Coco, distrito de La Chorrera, Provincia de Panamá Oeste, Presentado por el Promotor **INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO HUMANO (INADEH)**.

Dicha inspección se realizara el día jueves 30 de agosto de 2022, a las 8:30 a.m., partiendo de las oficinas Regionales.

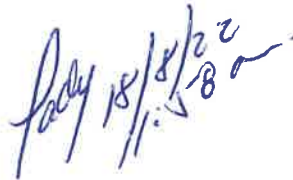
De igual manera esperamos sus comentarios hasta el día martes de agosto de 2022 hasta las 12:00pm.

Cualquiera información con respecto a la Inspección Técnica dirigirse al evaluador Hilario Rodríguez J. al correo [hrodriguezj@miambiente.gob.pa](mailto:hrodriguezj@miambiente.gob.pa)

Atentamente

JCP/hr/  


SAPB  
Amarilis  
18/8/2022  
11:41 AM

  
18/8/22

**RV: Verificación de coordenadas**

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

Vie 19/08/2022 8:41

Para: Hilario Rodriguez Jimenez <hrodriguezj@miambiente.gob.pa>

2 archivos adjuntos (2 MB)

GEOMAT~1.PDF; Mapa Yohana Castillo.pdf;

---

**De:** Amarilis Tugri <atugri@miambiente.gob.pa>

**Enviado:** jueves, 18 de agosto de 2022 9:41

**Para:** Yohana Castillo Vargas <ycastillov@miambiente.gob.pa>

**Cc:** Marcela Alvarado <malvarado@miambiente.gob.pa>; Jean Peñaloza <jpenaloza@miambiente.gob.pa>

**Asunto:** Verificación de coordenadas

Buen día, por este medio adjunto verificación de coordenada solicitadas.

por favor confirmar el recibido.

saludos



**Amarilis Tugri |**

Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental

6888 | | atugri@miambiente.gob.pa

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

Página Web: [www.miambiente.gob.pa](http://www.miambiente.gob.pa) | Ubicados en nuestro Mapa Web: <http://goo.gl/XOnIex> | Siguenos 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.





MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL

Tel. 500-0855 – Ext. 6715/6047

GEOMATICA-EIA-CAT I-0595-2022



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

Fecha de solicitud: 16 DE AGOSTO DEL 2022

Proyecto: **“DISEÑO PARA LA CONSTRUCCION DE UN PABELLON PARA HABILITAR LAS AULAS DE BELLEZA Y MODISTERIA; COMEDOR, BAÑOS Y TRES AULAS POLIVALANTES EN EL CENTRO INADEH LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE”**

Categoría: I  
Provincia: PANAMÁ OESTE  
Distrito: LA CHORRERA  
Corregimiento: EL COCO

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 16 de agosto del 2022, vía correo electrónico, donde se solicita generar una cartografía que permita determinar la ubicación del proyecto de Estudio de Impacto Ambiental, categoría I, denominado **“DISEÑO PARA LA CONSTRUCCION DE UN PABELLON PARA HABILITAR LAS AULAS DE BELLEZA Y MODISTERIA; COMEDOR, BAÑOS Y TRES AULAS POLIVALANTES EN EL CENTRO INADEH LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE”**, le informamos lo siguiente:

Con los datos proporcionados se generaron tres polígonos denominados: **“Área por afectar”** (2,184.87 m<sup>2</sup>), **“Edificio a construir”** (813.55m<sup>2</sup>), **“Tanque séptico”** (32.20m<sup>2</sup>) adicional se hace la observación que dentro de la solicitud se adjuntaron dos puntos más denominados **“Alineamiento de tubería”** y **“Pozo ciego”**, cabe señalar que son las mismas coordenadas correspondientes al del “tanque séptico” dando como resultado la misma área para los puntos antes mencionados. El mismo se ubica fuera de los límites del Sistema Nacional de Áreas Protegidas

De acuerdo a la Cobertura Boscosa y Uso del Suelo 2012, el dato se ubica al 100% en la categoría de “**Área poblada**”; y 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: **Amarilis Yudith Tugrí**

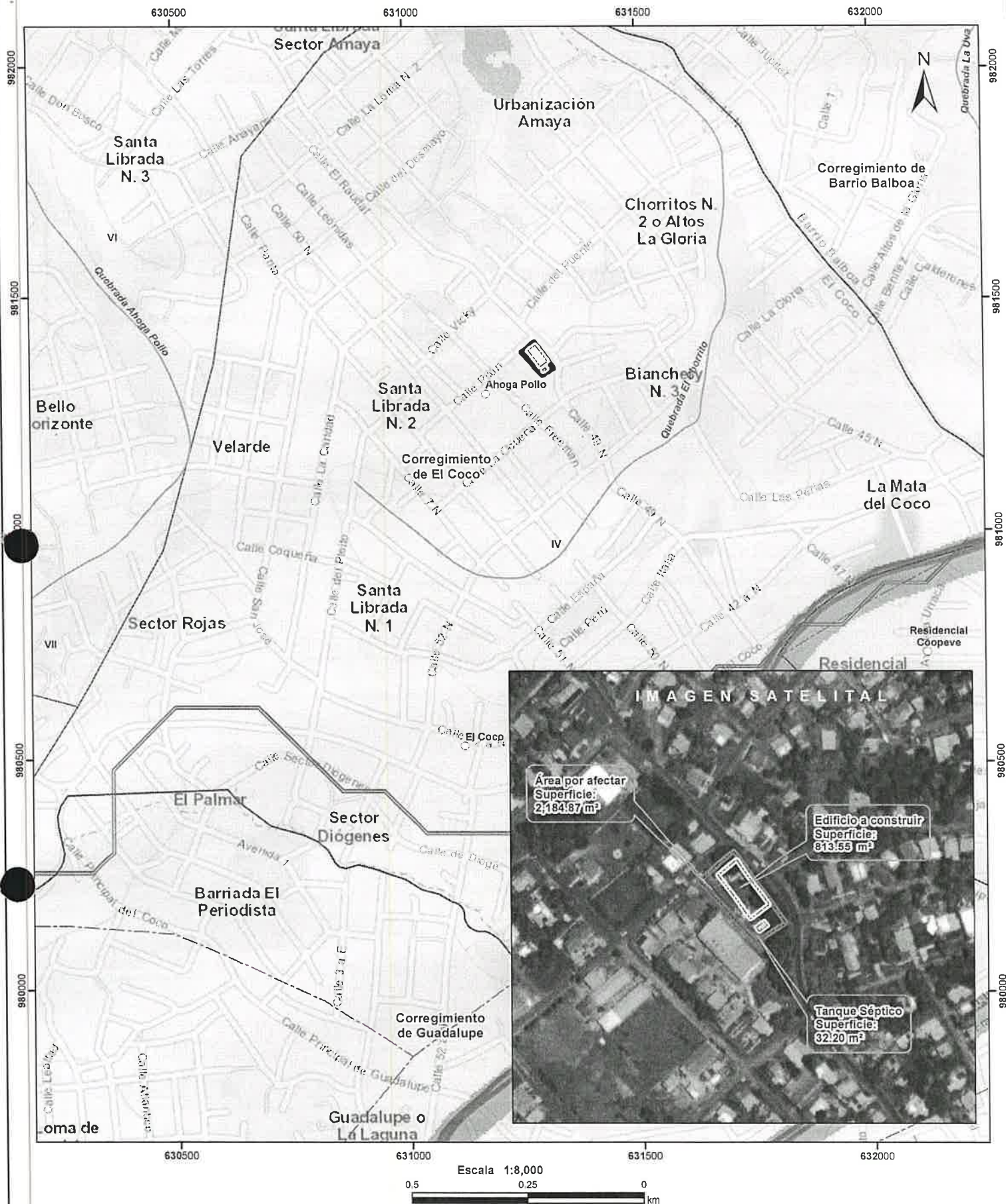
Fecha de respuesta: **17 DE AGOSTO DE 2022**

Adj; Mapa  
aodgc/at

CC: Departamento de Geomática.



CORREGIMIENTO DE EL COCO, DISTRITO DE LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE- PROYECTO DISEÑO PARA LA CONSTRUCCION DE UN PABELLON PARA HABILITAR LAS AULAS DE BELLEZA Y MODISTERIA; COMEDOR, BAÑOS Y TRES AULAS POLIVALENTES EN EL CENTRO INADEH LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE



- Lugares Poblados
- Ríos y quebradas
- Red Vial
- Edificio a construir
- Tanque séptico
- Área por afectar
- Cuenca hidrográfica
- Limite de Corregimientos
- Limite de Capacidad Agrológica

- Cobertura y Uso del Suelo 2012
- Bosque latifoliado mixto secundario
  - Infraestructura
  - Área poblada

- Notas:
1. Los polígonos del proyecto se dibujó en base a las coordenadas proporcionadas.
  2. El proyecto se ubica fuera de los límites del SINAP.
  3. El proyecto se ubica en la cuenca hidrográfica No. 140 (Río Calmito).
- Capacidad Agrológica
- 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
- Fuente:
- Instituto Nacional de Estadística y Censo
  - Ministerio de Ambiente
  - Imagen ESRI
  - Expediente: DRPO-IF-083-2022

**DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMÁ OESTE**  
**SECCIÓN FORESTAL**

Ave. de Las Américas, Edificio 5E, frente al MOP, Planta Alta, Local No. 1, 2, 3 y 4. Teléfono 500-0855 ext. 6426

La Chorrera, 29 de agosto de 2022.  
DRPO-SEFOR-065-2022

**Técnico**  
**JEAN CARLOS PEÑALOZA**  
**Jefe de la Sección de Evaluación de**  
**Estudios de Impacto Ambiental**  
**E. S. D.**


 **MI AMBIENTE**  
Departamento de Evaluación Panamá Oeste  
Recibido por: Pety Rodríguez  
Fecha: 31/8/2022  
Hora: 8:45 am

**Respetado Técnico Peñaloza:**

En atención al Memorando DRPO-ME-SEIA-109-2022, fechado 18 de agosto de 2022, con relación a la Inspección Técnica de Evaluación al Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, "DISEÑO DE LA CONSTRUCCIÓN DE UN PABELLÓN PARA HABILITAR LAS AULAS DE BELLEZA Y MODISTERÍA; COMEDOR, BAÑOS Y TRES AULAS POLIVALENTES EN EL CENTRO INADEH LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE", a desarrollarse en el corregimiento El Coco, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste, presentado por el INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO HUMANO (INADEH), le adjuntamos el Informe de Técnico No. 155-2022 de 29 de agosto de 2022.

Quedando a su disposición por alguna duda al respecto se despide de usted,

Atentamente,

  
**Ing. CARLOS ARAÚZ**  
**Jefe de la Sección Forestal**  
**MI AMBIENTE – Panamá Oeste**



c.c. Archivos.

  
CA/LP/lp



DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMÁ OESTE  
Sección Forestal

INFORME TÉCNICO N° 155-2022  
Informe Técnico de Inspección

1. GENERALES

MOTIVO DE LA INSPECCIÓN:	Inspección en conjunto para Evaluación de Estudio de Impacto Ambiental.
PROYECTO:	DISEÑO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN PABELLÓN PARA HABILITAR LAS AULAS DE BELLEZA Y MODISTERÍA; COMEDOR, BAÑOS Y TRES AULAS POLIVALENTES EN EL CENTRO INADEH LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE
PROMOTOR:	INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO HUMANO (INADEH).
FECHA DE INSPECCIÓN:	26 de agosto de 2022
UBICACIÓN:	Corregimiento El Coco, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste.
FECHA DE ELABORACIÓN DEL INFORME:	29 de agosto de 2022.
PARTICIPANTES:	Lady Palacios, Hilario Rodríguez, Geraldo Aizprúa – Por el Ministerio de Ambiente. Argelis Peña – Por el INADEH.

2. OBJETIVOS.

Realizar inspección en conjunto para verificar el área donde se pretende desarrollar el proyecto **DISEÑO DE LA CONSTRUCCIÓN DE UN PABELLÓN PARA HABILITAR LAS AULAS DE BELLEZA Y MODISTERÍA; COMEDOR, BAÑOS Y TRES AULAS POLIVALENTES EN EL CENTRO INADEH LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE** y corroborar la información proporcionada en el Estudio de Impacto Ambiental presentado, específicamente en el punto 7.1 Características de la Flora y el 7.1.1. Caracterización Vegetal, Inventario Forestal.

3. ANTECEDENTES.

A través del Memorando DRPO-ME-SEIA-109-2022, fechado 18 de agosto de 2022, el Téc. Jean C. Peñaloza – Jefe de la Sección de Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental, hace formal invitación a la Sección Forestal, para la inspección técnica de evaluación al Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, “DISEÑO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN PABELLÓN PARA HABILITAR LAS AULAS DE BELLEZA Y MODISTERÍA; COMEDOR, BAÑOS Y TRES AULAS POLIVALENTES EN EL CENTRO INADEH LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE”, a desarrollarse en el corregimiento El

**DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMÁ OESTE**  
**Sección Forestal**

Coco, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste, presentado por el INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO HUMANO (INADEH).

**4. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN:**

El día 26 de agosto de 2022, a las 10:30 a.m., se realiza inspección en campo en compañía de los participantes señalados al inicio del informe.

El área donde se pretende desarrollar el proyecto, está totalmente impactada, ya que en el predio funciona hoy en día las instalaciones del Instituto Nacional de Profesional y Capacitación para el desarrollo humano (INADEH). Específicamente en el área donde se pretende desarrollar el proyecto, está siendo utilizado como estacionamientos y se observa algunas áreas cubiertas de gramíneas. En el perímetro de la finca se observan árboles de Acacia mangium, los cuales presentan un mal estado fitosanitario y recientemente fue tramitado un permiso de tala necesaria por el riesgo que representan los mismos.

En el Estudio de Impacto Ambiental presentado presenta el Inventario Forestal del área donde se pretende desarrollar el proyecto.

**5. ANÁLISIS TÉCNICO**

Lo señalado en el Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto **DISEÑO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN PABELLÓN PARA HABILITAR LAS AULAS DE BELLEZA Y MODISTERÍA; COMEDOR, BAÑOS Y TRES AULAS POLIVALENTES EN EL CENTRO INADEH LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE**, en cuanto a la descripción de la vegetación que existe en el área pudo ser corroborada en campo.

**6 .CONCLUSIONES:**



- El punto 7.1. Características de la Flora y el 7.1.1. Caracterización Vegetal, Inventario Forestal, señalado en el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, del proyecto **DISEÑO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN PABELLÓN PARA HABILITAR LAS AULAS DE BELLEZA Y MODISTERÍA; COMEDOR, BAÑOS Y TRES AULAS POLIVALENTES EN EL CENTRO INADEH LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE**, está acorde a lo verificado en campo.

DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMÁ OESTE  
Sección Forestal

7. RECOMENDACIONES:

- Emitir el presente Informe a la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental para el trámite correspondiente.

8. CUADRO DE FIRMAS:

Elaborado por:	Revisado por:
<div> <b>Ing. Lady J. Palacios C.</b> CONSEJO TÉCNICO NACIONAL DE AGRICULTURA Ingeniero Forestal LIC. EN ING. EN CIENCIAS FORESTALES IDONEIDAD: 5.921-08 Dirección Regional de Panamá Oeste</div>	<div> <b>Ing. Carlos Araúz</b> CONSEJO TÉCNICO NACIONAL DE AGRICULTURA CARLOS J. ARAUZ P. MOTR. EN C. AMBIENTALES C/ENF. M. REC. NAT. IDONEIDAD: # 288-04-M10 Ingeniero Forestal Jefe de la Sección Forestal Dirección Regional de Panamá Oeste</div>





DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMÁ OESTE  
Sección Forestal

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA





**DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMÁ OESTE**  
**Sección Forestal**





SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL  
INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN DE CAMPO  
DRPO-SEIA-IIO-220-2022

I. DATOS GENERALES

FECHA DE INSPECCIÓN:	26 DE AGOSTO DE 2022
FECHA DE ELABORACIÓN DE INFORME	30 DE AGOSTO DE 2022
NOMBRE DEL PROYECTO/	“DISEÑO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN PABELLÓN PARA HABILITAR LAS AULAS DE BELLEZA Y MODISTERÍA; COMEDOR, BAÑOS Y TRES AULAS POLIVALENTES EN EL CENTRO INADEH LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE”.
CATEGORÍA:	I
PROMOTOR Y REPRESENTANTE LEGAL:	INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO HUMANO (INADEH). MARIELA YISETH SALGADO CANTO
ACTIVIDAD ECONÓMICA PROYECTADA:	CONSTRUCCIÓN
UBICACIÓN:	SECTOR BIANCHERI, CORREGIMIENTO EL COCO, DISTRITO DE LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE.
CONSULTOR AMBIENTAL/REGISTRO:	PROYECO S.A, IRC-001-2017/DEIA-ARC-027-2021
PARTICIPANTES:	<ul style="list-style-type: none"><li>▪ Hilario Rodríguez/Técnico de la Sección de Evaluación de Impacto</li><li>▪ Leidis Palacios /Técnica de la Sección Forestal</li><li>▪ Gerardo Aizprúa / Técnico SAPB</li><li>▪ Argelis Peña / Por el INADEH</li></ul>

II. OBJETIVOS DE LA INSPECCIÓN

Corroborar en campo la descripción física y biológica descrita en el EsIA, Categoría I presentado, para una mejor visualización de los impactos ambientales que se producirán con el desarrollo del proyecto.

III. ANTECEDENTES

El día 26 de agosto del 2022, se realiza la inspección técnica en campo del Estudio Impacto Ambiental, Categoría I, en mención.

IV. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN

Siendo las 11:30 a.m., se realiza inspección a campo para verificar las condiciones físicas y biológicas que se describen Estudio de Impacto Ambiental del proyecto “DISEÑO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN PABELLÓN PARA HABILITAR LAS AULAS DE BELLEZA Y MODISTERÍA; COMEDOR, BAÑOS Y TRES AULAS POLIVALENTES EN EL CENTRO INADEH LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE”, así como los impactos ambientales que se puedan generar y las medidas de mitigación propuestas. A la misma asistieron técnicos de Mi AMBIENTE, y personal de la empresa.

Informe Técnico de Inspección de Campo  
DRPO-SEIA-IIO-220-2022.  
Proyecto: “DISEÑO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN PABELLÓN PARA HABILITAR LAS AULAS DE BELLEZA Y MODISTERÍA; COMEDOR, BAÑOS Y TRES AULAS POLIVALENTES EN EL CENTRO INADEH LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE, CORREGIMIENTO EL COCO, DISTRITO DE LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE”.  
Técnico Evaluador: Hilario Rodríguez  
Fecha de Inspección: 26/08/2022  
Fecha de la elaboración del Informe: 30/08/2022.

## V. VERIFICACIÓN EN CAMPO

Durante la inspección, se identificaron las áreas a impactar con el desarrollo del proyecto, se basa en la conformación de infraestructuras, para la habilitación de pabellones, los cuales se subdividen en diferentes salones para dictar distintas asignaturas.

### VEGETACIÓN:

Se observó que el área en donde se realizará la construcción de la infraestructura está compuesta por remanente de árboles de acacias y escaza gramínea.



Fotografía: imagen del área del proyecto



### AMPLIACIONES SOLICITADAS Y SU JUSTIFICACIÓN:

Se deja constancia que se requiere ampliación o información complementaria adicional referente a información de campo por parte de las Áreas Técnicas que asistieron a inspección del Ministerio de Ambiente – Dirección Regional Panamá Oeste, las cuales son las siguientes:

*Informe Técnico de Inspección de Campo  
DRPO-SEIA-IIO-220-2022.*

*Proyecto: "DISEÑO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN PABELLÓN PARA HABILITAR LAS AULAS DE BELLEZA Y MODISTERÍA; COMEDOR, BAÑOS Y TRES AULAS POLIVALENTES EN EL CENTRO INADEH LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE, CORREGIMIENTO EL COCO, DISTRITO DE LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE".*

*Técnico Evaluador: Hilario Rodríguez*

*Fecha de Inspección: 26/08/2022*

*Fecha de la elaboración del Informe: 30/08/2022.*



63

1. En verificación de puntos de coordenadas suministradas del área a utilizar, se genera un polígono con una superficie de 2,184.87m<sup>2</sup>, sin embargo el área de desarrollo de proyecto contempla una superficie de 0.218 hectáreas, según información aportada por la promotora, en ese sentido se solicita lo siguiente:

1.1 Verificar los puntos de coordenadas aportados, aclarar de manera concreta dicho aumento y corregir el mismo, basados en los datos facilitados.

2.0 En el EslA en proceso de evaluación se menciona que el proyecto se desarrollará en un globo de terreno de 1 ha 1769 m<sup>2</sup> 6165 cm<sup>2</sup>, de los cuales, el área directa afectar será de 0.218 hectáreas.

2.1 Aclarar el polígono a intervenir, ya que en el mismo se menciona más área a utilizar

### TOPOGRAFÍA:

Estando en el área se visualiza que dicho terreno posee una topografía plana.

### RECURSO HÍDRICO:

En cuanto a la hidrología, dentro del área de influencia directa del proyecto, no hay fuentes superficiales. No se observó fuente hídrica dentro del terreno.

### FAUNA:

Durante la inspección, no se observó presencia de animales.

### 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 EslA Categoría I.

#### ELABORADO POR:



CONSEJO TÉCNICO NACIONAL  
DE AGRICULTURA  
HILARIO RODRIGUEZ J.  
INGENIERO EN C. AMBIENTALES  
C. 11111111111111111111

**LICENCIADO HILARIO RODRIGUEZ J.**  
Técnico Evaluador de Sección de EslA.  
Dirección Regional de Panamá Oeste  
MINISTERIO DE AMBIENTE

#### REVISADO POR:



**TECNICO JEAN PEÑALOZA.**  
Jefe de Sección de Evaluación de EslA  
Dirección Regional de Panamá Oeste  
MINISTERIO DE AMBIENTE

Vo.Bo.:

  
**YOLANY CASTRO**  
Directora Regional Encargada  
Dirección Regional de Panamá Oeste  
MINISTERIO DE AMBIENTE



MA/jp/hr

Informe Técnico de Inspección de Campo  
DRPO-SEIA-IJO-220-2022.

Proyecto: "DISEÑO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN PABELLÓN PARA HABILITAR LAS AULAS DE BELLEZA Y MODISTERÍA; COMEDOR, BAÑOS Y TRES AULAS POLIVALENTES EN EL CENTRO INADEH LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE, CORREGIMIENTO EL COCO, DISTRITO DE LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE".

Técnico Evaluador: Hilario Rodríguez

Fecha de Inspección: 26/08/2022

Fecha de la elaboración del Informe: 30/08/2022.

DIRECCION REGIONAL PANAMÁ OESTE  
SECCIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS Y BIODIVERSIDAD

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

MEMORANDO  
DRPO- SAPB N°-199-2022

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 "DISEÑO PARA LA CONSTRUCCION DE UN PABELLON PARA HABILITAR LAS AULAS DE BELLEZA Y MODISTERIA; COMEDOR, BAÑOS Y TRES AULAS POLIVALIENTES EN EL CENTRO INADEH LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMA OESTE".

Fecha: 1 de septiembre de 2022.

En atención a Memorandos DRPO-ME-SEIA-109-2022, donde se hace invitación a inspección técnica de Evaluación al EsIA., categoría I; del proyecto denominado "DISEÑO PARA LA CONSTRUCCION DE UN PABELLON PARA HABILITAR LAS AULAS DE BELLEZA Y MODISTERIA; COEDOR, BAÑOS Y TRES AULAS POLIVALIENTES EN EL CENTRO INADEH LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMA OESTE" presentado por la Promotor INSTITUTO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL Y CAPACITACION PARA EL DESARROLLO HUMANO (INADEH)., ubicado en el Corregimiento de El Coco, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste.

Considerando la información por inspección de campo la cual está contenida en el Informe Técnico N°-129-2022, le informamos que somos del criterio que para el posible desarrollo de este proyecto **no se** requiere la presentación de un Plan de Rescate y Reubicación de Fauna y Flora Silvestre, debido al componente biológico observado y lo descrito en el Estudio de impacto ambiental.

Atentamente.

Adjunto lo indicado:

- Informe Técnico N°-129-2022 (consta de 3 fojas)

AM/Geraldo.



MI AMBIENTE

Departamento de Evaluación Panamá Oeste

Recibido por: Pety Rodríguez

Fecha: 5/9/2022

Hora: 3:10 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°-129-2022.

Proyecto “DISEÑO PARA LA CONSTRUCCION DE UN PABELLON PARA HABILITAR LAS AULAS DE BELLEZA Y MODISTERIA; COMEDOR, BAÑOS Y TRES AULAS POLIVALIENTES EN EL CENTRO INADEH LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMA OESTE”

**PROMOTOR:** INSTITUTO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL Y CAPACITACION PARA EL DESARROLLO HUMANO (INADEH)

**REPRESENTANTE LEGAL:** Mariela Salgado (Subdirectora General, D.E No. 66 de 2021)  
**Cip:**

**CONSULTORIA:** PROYECO S.A.  
Registro: IRC-001-2017

**LOCALIZACION:** corregimiento El Coco distrito de La Chorrera.

**CUENCA N°-140-** Rio Caimito.

El proyecto “Diseño para la Construcción de un Pabellón para Habilitar las Aulas de Belleza y Modistería; Comedor, Baños y tres Aulas Polivalentes en el Centro INADEH la Chorrera, provincia de Panamá Oeste”, se desarrollará en un globo de terreno de 1 ha 1769 m2 6165 cm2, de los cuales, el área directa afectar será de 0.218 hectáreas.

El desarrollo del proyecto consiste, en mejorar las condiciones de las aulas de belleza y modisterías existentes, y a la vez construir nuevos establecimientos para mejor comodidad a los estudiantes durante su formación profesional en el INADEH sede La Chorrera.

El proyecto se realizará en la Finca propiedad de INAFORP, inscrita en el Registro Público bajo la numeración Folio Real N° 174850, código de ubicación 8600, Sección de propiedad, corregimiento y distrito La Chorrera, provincia de Panamá.

**IMPACTOS DIRECTOS:**

- Remoción de cobertura vegetal.
- Movimiento y nivelación de terreno.
- Erosión y sedimentación.

**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 Estudio de Impacto Ambiental por medio del Memorando DRPO-ME-SEIA-109-2022, se procedió a participar en la inspección de Evaluación del EsIA. Categoría I, para evaluar el componente biológico de fauna, del sitio donde se proyecta desarrollar el proyecto denominado “DISEÑO PARA LA CONSTRUCCION DE UN PABELLON PARA HABILITAR LAS AULAS DE BELLEZA Y MODISTERIA; COMEDOR, BAÑOS Y TRES AULAS POLIVALIENTES EN EL CENTRO INADEH LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMA OESTE” cuyo promotor es el “INSTITUTO NACIONAL DE FORMACION PROFESIONAL Y CAPACITACION PARA EL DESARROLLO HUMANO (INADEH)”.

El lugar donde se presenta la propuesta del Estudio de Impacto Ambiental Categoría I; está ubicado en el corregimiento El Coco, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste.

**FECHA Y HORA DE LA INSPECCIÓN:** 26 de agosto de 2022 (9:30am-11:00am).



**PARTICIPANTES:**

Ing.	Hilario Rodríguez	Sección de Evaluación de Estudio de Impacto Ambiental SEIA, Regional Panamá Oeste / <b>Evaluador.</b>
Ing.	Leidys Palacios	Sección forestal Panamá Oeste
Lic.	Geraldo Aizprúa	Sección de Áreas Protegidas Panamá Oeste
Sra.	Argelis Peña	Asistente administrativa

**Resultado de la inspección:**

Siendo las 9:30 am, se llegó al sitio donde se pretende desarrollar el proyecto el mismo está ubicado sobre la coordenada UTM 0631299E 0981327N. Se observa que el terreno a impactar tiene una topografía plana, ya que es usada en la actualidad como área de estacionamientos. Sobre el lindero hacia la calle es que se mantiene una barrera de árboles que fueron plantados en su momento haciendo de esto una nula presencia de vida silvestre en el sitio.

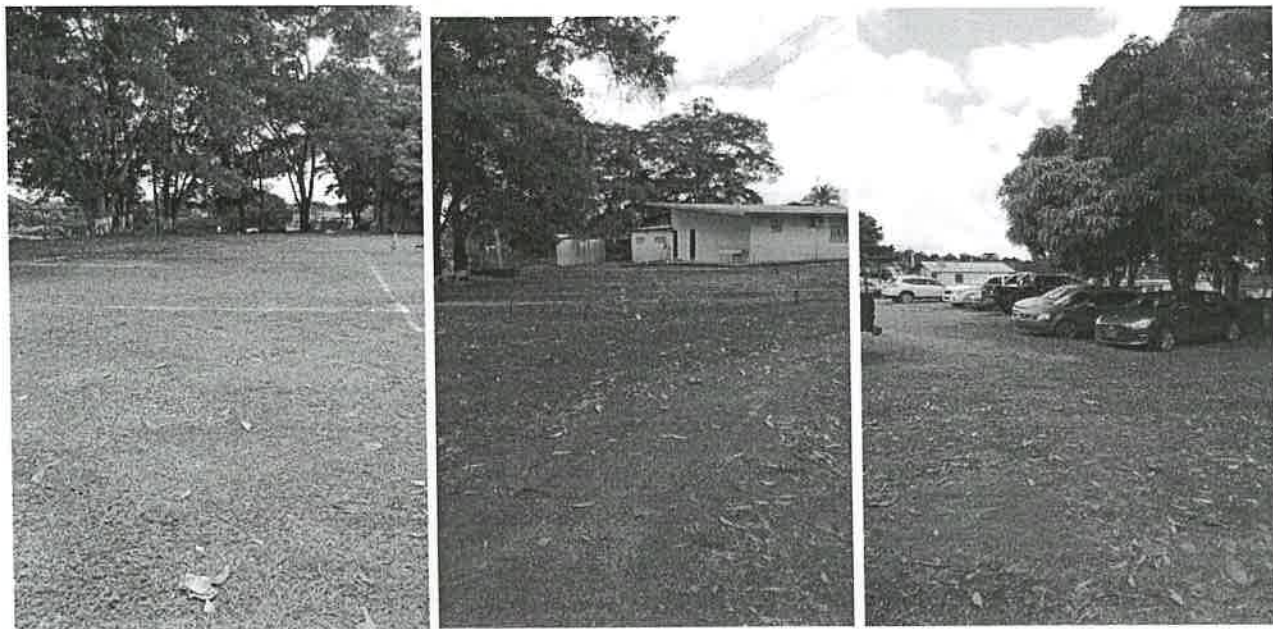
El lugar donde se presentó la propuesta del Estudio de Impacto Ambiental categoría I, denominado "DISEÑO PARA LA CONSTRUCCION DE UN PABELLON PARA HABILITAR LAS AULAS DE BELLEZA Y MODISTERIA; COMEDOR, BAÑOS Y TRES AULAS POLIVALIENTES EN EL CENTRO INADEH LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMA OESTE", está ubicado en el corregimiento El Coco, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste.

<b>VEGETACION:</b>	Gramíneas y una barrera de árboles a orillas de la calle (mango y acacia mangium)
<b>RECURSO HIDRICO:</b>	En el sitio no hay presencia de fuentes hídricas.
<b>FAUNA SILVESTRE:</b>	Solo Avifauna.
<b>TOPOGRAFIA:</b>	El terreno donde se desarrollara el proyecto es de topografía plana.

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

N	PRECISION	ALTITUD	Este	Norte	OBSERVACIÓN
1	2		0631299	0981327	Coordenada tomada en el sitio a desarrollar
2					

**Evidencia fotográfica del recorrido**



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

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

64

**OBSERVACIONES:**

Dentro del área a desarrollar el proyecto “DISEÑO PARA LA CONSTRUCCION DE UN PABELLON PARA HABILITAR LAS AULAS DE BELLEZA Y MODISTERIA; COMEDOR, BAÑOS Y TRES AULAS POLIVALIENTES EN EL CENTRO INADEH LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMA OESTE” no existen fuentes hídricas. Se escuchó escasa avifauna en los alrededores del área a desarrollar el proyecto.

La vegetación a intervenir está conformada por gramíneas y arboles sobre el lindero.

**ANÁLISIS TÉCNICO:**

Una vez analizado los puntos antes mencionados, tomando en consideración a nuestras observaciones y nuestro criterio técnico determinamos que **no es necesaria** la presentación de **Plan de Rescate y Reubicación de Flora y Fauna Silvestre in situ**, (PRRFFS) en caso de aprobarse el Estudio de Impacto Ambiental cat. I; para la realización de dicho proyecto fundamentado en la Resolución AG 0292-2008 “Por la cual se establecen los Requisitos para los Planes de Rescate y Reubicación de Fauna Silvestre”.

**RECOMENDACIONES:**

- 1) La empresa promotora y sus contratistas deberán realizar programas de educación ambiental, dirigidos al personal que contrataran en las operaciones del proyecto enfocados a proteger la fauna y flora. para evitar actividades que vayan en contra de la Ley 24 del 7 de junio de 1995.
- 2) La empresa promotora deberá mantener personal idóneo para tomar las medidas necesarias por eventualidades que se den en materia de rescate y reubicación de fauna y flora silvestre in situ.
- 3) Remitir el presente Informe Técnico de Inspección Campo, a la Sección de Evaluación de EsIA; para el trámite correspondiente.

**CONCLUSIÓN:**

Para el desarrollo de este proyecto **no es necesaria** la presentación de un Plan de Rescate y Reubicación de Fauna y Flora Silvestre, ya que no se estará interviniendo masas vegetales.

**LEGISLACION CITADA:**

- Decreto Ejecutivo No 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-N°-0098-2000; del 29 de marzo de 2000 “por medio del cual se establecen medidas para la protección de árboles con diámetros de gran magnitud y se establecen los diámetros máximos de tal o aprovechamiento localizados a lo largo y ancho de La Republica de Panamá.
- 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.

Cuadro de firmas:

<b>Elaborado por:</b>  <b>Licdo. Geraldo Aizprúa.</b> Sección de Áreas Protegidas y Biodiversidad	 <b>CONSEJO TÉCNICO NACIONAL DE AGRICULTURA</b> <b>GERALDO A. AIZPRÚA Z.</b> LIC. ADMON. EMP. AGROPECUARIAS IDONEIDAD N° 7.806-14	<b>Revisado por:</b>  <b>Ing. Amarilis Mendoza</b> Jefa de Sección de Áreas Protegidas y Biodiversidad.
---	---	--

GA/AM.

Informe técnico N° -129-2022-SAPB

Proyecto: DISEÑO PARA LA CONSTRUCCION DE UN PABELLON PARA HABILITAR LAS AULAS DE BELLEZA Y MODISTERIA; COEDOR, BAÑOS Y TRES AULAS POLIVALIENTES EN EL CENTRO INADEH LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMA OESTE

Inspector: Licdo. Geraldo Aizprúa

Fecha de la inspección: 26 de agosto 2022

Fecha de consolidación del informe técnico: 1 de septiembre de 2022



hasta el 26/10/22

68

La Chorrera, 01 de septiembre de 2022  
DRPO-DIREC-SEIA-NE-1027-2022

Señora

**MARIELA YISETH SALGADO CANTO**

Representante Legal

INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO HUMANO (INADEH).

E. S. D.

**Respetada Señora:**

En seguimiento al proceso de evaluación del **ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA I, PROYECTO, DISEÑO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN PABELLÓN PARA HABILITAR LAS AULAS DE BELLEZA Y MODISTERÍA; COMEDOR, BAÑOS Y TRES AULAS POLIVALENTES EN EL CENTRO INADEH LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE**, ubicado en el Sector de Biancheri, corregimiento El Coco, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste, ingresado el día 26 de julio de 2022, para su evaluación por la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental del Ministerio de Ambiente de Panamá Oeste, deseamos expresarle que luego de revisar el Estudio de Impacto Ambiental, tenemos a bien solicitarle lo siguiente:

1. *En verificación de puntos de coordenadas suministradas del área a utilizar, se genera un polígono con una superficie de 2,184.87m<sup>2</sup>, sin embargo el área de desarrollo de proyecto contempla una superficie de 0.218 hectáreas, según información aportada por la promotora, en ese sentido se solicita lo siguiente:*

1.1 Verificar los puntos de coordenadas aportados, aclarar de manera concreta dicho aumento y corregir el mismo, basados en los datos facilitados.

2.0 *En el EsIA en proceso de evaluación se menciona que el proyecto se desarrollará en un globo de terreno de 1 ha 1769 m<sup>2</sup> 6165 cm<sup>2</sup>, de los cuales, el área directa afectar será de 0.218 hectáreas.*

2.1 Aclarar el polígono a intervenir, ya que en el mismo se menciona más área a utilizar


Por lo anterior expuesto se le brinda período no mayor de quince (15) días hábiles, posterior a la notificación de la misma para que nos aporte la información complementaria necesaria a las observaciones realizadas, en caso dado que la información suministrada no sea acorde y conforme a lo solicitado dentro del plazo otorgado para tal efecto, o si la misma se presenta en forma incompleta o no se ajusta a lo requerido, se procederá a rechazar el Estudio de Impacto Ambiental correspondiente (*Decreto Ejecutivo No. 123 del 14 de agosto de 2009*).

Atentamente,

  
**Licenciada Marisol Ayola**  
Directora Regional del Ambiente  
Ministerio de Ambiente - Región Oeste

MA/jp/h



  
Luis Rojas  
8.511-824  
5/10/22  
9:45 AM

Panamá, 26 de septiembre de 2022  
**Nota No. DG-1087-2022**

Licenciada  
**MARISOL AYOLA**  
Directora Regional de Panamá Oeste  
Ministerio de Ambiente  
**E. S. D.**



Departamento de Evaluación Panamá Oeste

Recibido por: Seby Rodríguez

Fecha: 5/10/2022

Hora: 9:41 am

Respetada Licenciada Ayola:

Por medio de la presente quien suscribe, **MARIELA YISETH SALGADO CANTO**, con cédula de identidad personal 8-348-5, de nacionalidad panameña, actuando en mi condición de Representante Legal del INSTITUTO DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y CAPACITACIÓN PARA EL DESARROLLO HUMANO (INADEH), del proyecto denominado **"DISEÑO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN PABELLÓN PARA HABILITAR LAS AULAS DE BELLEZA Y MODISTERÍA, COMEDOR, BAÑOS Y TRES AULAS POLIVALENTES EN EL CENTRO INADEH LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE"**, me doy por notificada de la primera información aclaratoria DRPO-DIREC-SEIA-NE-1022-2022 del proyecto en mención.

De requerirse, autorizo a **Lic. Luis Orozco**, con cédula de identidad Personal N° **8-511-824**, asesor legal de la institución, para el retiro de dicho documento.

Sin otro particular por el momento,

Atentamente,

  
**Mariela Salgado C.**  
Representante Legal  
INADEH



Panamá, 5 de octubre de 2022  
**Nota No. DG-1133-2022**

Licenciada

**MARISOL AYOLA**

Directora Regional de Panamá Oeste

Ministerio de Ambiente

**E. S. D.**

Respetada Licenciada Ayola:

Haciendo referencia a la Nota N° DRPO-DIREC-SEIA-NE-1027-2022; en donde se solicita la primera información aclaratoria al Estudio de Impacto Ambiental categoría I, del proyecto denominado **“DISEÑO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN PABELLÓN PARA HABILITAR LAS AULAS DE BELLEZA Y MODISTERÍA, COMEDOR, BAÑOS Y TRES AULAS POLIVALENTES EN EL CENTRO INADEH LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE”**, promovido por el Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano (INADEH).

Damos respuesta a las aclaraciones solicitadas, esperando que la información brindada permita continuar con el proceso de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental.

Sin otro particular por el momento atentamente,



**Mariela Salgado C.**  
Representante Legal  
INADEH



Adjunto:

- (1) informe impreso.
- (1) formato digital, incluye coordenadas en Excel.

Departamento de Evaluación Panamá Oeste

Recibido por: 

Fecha: 17/10/2022

Hora: 10:15 am

República de Panamá

PROMOTOR:

INSTITUTO NACIONAL DE FORMACIÓN PROFESIONAL Y CAPACITACIÓN  
PARA EL DESARROLLO HUMANO (INADEH)



**INADEH**  
Instituto Nacional de Formación Profesional  
y Capacitación para el Desarrollo Humano



PROYECTO:

**“DISEÑO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN PABELLÓN PARA HABILITAR LAS  
AULAS DE BELLEZA Y MODISTERÍA; COMEDOR, BAÑOS Y TRES AULAS  
POLIVALENTES EN EL CENTRO INADEH LA CHORRERA, PROVINCIA DE  
PANAMÁ OESTE”**

ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

CATEGORÍA I

**RESPUESTA A LA NOTA ACLARATORIA**

**DRPO-DIREC-SEIA-NE-1027-2022**

ELABORADO POR: PROYECO S.A.

Nº DE REGISTRO IAR-001-2017



2022




**MiAMBIENTE**

Departamento de Evaluación Panamá Oeste

Recibido por: [Signature]

Fecha: 17/10/2022

Hora: 10:15 am

 <b>REPÚBLICA DE PANAMÁ</b> — GOBIERNO NACIONAL —	<b>INADEH</b> Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano	“DISEÑO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN PABELLÓN PARA HABILITAR LAS AULAS DE BELLEZA Y MODISTERÍA; COMEDOR, BAÑOS Y TRES AULAS POLIVALENTES EN EL CENTRO INADEH LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE”	<b>INFORME          ACLARATORIO          #1</b>
--	--	--	---

## **PREGUNTA #1**

1. En verificación de puntos de coordenadas suministradas del área a utilizar, se genera un polígono con una superficie de 2,184.87 m<sup>2</sup>, sin embargo, el área de desarrollo de proyecto contempla una superficie de 0.218 hectáreas, según información aportada por la promotora, en ese sentido se solicita lo siguiente:

**1.1 Verificar los puntos de coordenadas aportados, aclarar de manera concreta dicho aumento y corregir el mismo, basados en los datos facilitados.**

## **RESPUESTA 1.**

Se realiza la verificación de las coordenadas y áreas presentadas, de lo cual, la sección 5.2 Ubicación geográfica incluyendo mapa 1:50,000 y coordenadas UTM, desde la Tabla 8 a la Tabla 12 del Estudio de Impacto Ambiental queda de la siguiente manera:


El área directa afectar donde se ejecutará el proyecto será de **2,184.875 m<sup>2</sup>** como se presenta en la siguiente tabla.

*Tabla 1. Área Directa por afectar, modificando la Tabla 8 del EsIA.*

DATUM WGS-84		
PUNTO	ESTE (X)	NORTE (Y)
1	631249.050	981381.330
2	631276.304	981404.350
3	631317.634	981348.007
4	631293.527	981332.268
<b>Área total 2,184.875 m<sup>2</sup></b>		

*Fuente: PROYECO S.A., 2022.*



 <b>REPÚBLICA DE PANAMÁ</b> — GOBIERNO NACIONAL —	<b>INADEH</b> Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano	“DISEÑO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN PABELLÓN PARA HABILITAR LAS AULAS DE BELLEZA Y MODISTERÍA; COMEDOR, BAÑOS Y TRES AULAS POLIVALENTES EN EL CENTRO INADEH LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE”	<b>INFORME          ACLARATORIO          #1</b>
--	--	--	---

Por consiguiente, dentro de los **2,184.875 m<sup>2</sup>** de área afectar se ejecutará el proyecto, el cual, incluye lo siguiente:

- Construcción del edificio que contendrá los pabellones
- Construcción del Tanque séptico
- Instalación de tubería
- Construcción de Pozo ciego

*Tabla 2. Estructura de edificio a construir, modificando la Tabla 9 del EsIA.*

DATUM WGS-84		
PUNTO	ESTE (X)	NORTE (Y)
1	631278.7961	981397.3775
2	631304.3454	981362.4388
3	631289.2081	981351.3406
4	631263.618	981386.244
<b>Área total 813.55 m<sup>2</sup></b>		

*Fuente: PROYECO S.A., 2022.*

*Tabla 3. Coordenadas de ubicación del tanque séptico, modificando la Tabla 10 del EsIA.*

DATUM WGS-84		
PUNTO	ESTE (X)	NORTE (Y)
1	631293.863	981344.518
2	631300.197	981349.163
3	631302.621	981345.856
4	631296.287	981341.211
<b>Área total 32.20 m<sup>2</sup></b>		

*Fuente: PROYECO S.A., 2022.*


 <b>REPÚBLICA DE PANAMÁ</b> — GOBIERNO NACIONAL —	<b>INADEH</b> Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano	“DISEÑO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN PABELLÓN PARA HABILITAR LAS AULAS DE BELLEZA Y MODISTERÍA; COMEDOR, BAÑOS Y TRES AULAS POLIVALENTES EN EL CENTRO INADEH LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE”	<b>INFORME          ACLARATORIO          #1</b>
--	--	--	---

Tabla 4. Coordenadas de alineamiento de tubería, modificando la Tabla 11 del EsIA.

DATUM WGS-84		
PUNTO	ESTE (X)	NORTE (Y)
1	631302.1481	981346.502
2	631310.9908	981352.9854
3	631312.3216	981351.1703
4	631297.5875	981340.3677
5	631298.8883	981338.5935
6	631312.6144	981348.657
<b>Alineamiento de 52.68 metros</b>		

Fuente: PROYECO S.A., 2022.

Tabla 5. Coordenadas del Pozo Ciego, modificando la Tabla 12 del EsIA.

DATUM WGS-84		
PUNTO	ESTE (X)	NORTE (Y)
1	631312.1709	981349.2618
2	631313.3806	981350.1487
3	631314.2675	981348.939
4	631313.0578	981348.0521
<b>Área total 2.25 m<sup>2</sup></b>		


Fuente: PROYECO S.A., 2022.

## **PREGUNTA #2**

- En el EsIA en proceso de evaluación se menciona que el proyecto se desarrollará en un globo de terreno de 1 ha 1769 m<sup>2</sup> 6165 cm<sup>2</sup>, de los cuales, el área directa afectar será de 0.218 hectáreas.

**2.1 Aclarar el polígono a intervenir, ya que en el mismo se menciona más área a utilizar.**



 <b>REPÚBLICA DE PANAMÁ</b> — GOBIERNO NACIONAL —	<b>INADEH</b> Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano	“DISEÑO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN PABELLÓN PARA HABILITAR LAS AULAS DE BELLEZA Y MODISTERÍA; COMEDOR, BAÑOS Y TRES AULAS POLIVALENTES EN EL CENTRO INADEH LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE”	<b>INFORME</b> <b>ACLARATORIO</b> #1
--	--	--	--

## RESPUESTA 2.

La **sección 5.4 Descripción de las fases del proyecto**, del Estudio de Impacto ambiental quedará de la siguiente manera:


“La obra se construirá dentro de un área directa de **2,184.875 m<sup>2</sup>**, el cual, se encuentra dentro de una Finca propiedad de INAFORP que contiene una superficie global de 1 ha 1769 m<sup>2</sup> 6165 cm<sup>2</sup>, teniendo en cuenta que bajo el Decreto Ley N°8 de 2006, se reestructura INAFORP, bajo el nombre de Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano (INADEH)”.

De igual manera, realizamos la modificación de lo descrito en la **sección 5.0 Descripción del Proyecto**, quedando de la siguiente manera:

El proyecto **“DISEÑO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN PABELLÓN PARA HABILITAR LAS AULAS DE BELLEZA Y MODISTERÍA; COMEDOR, BAÑOS Y TRES AULAS POLIVALENTES EN EL CENTRO INADEH LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE”**, se desarrollará en un área de **2,184.875 m<sup>2</sup>**. El desarrollo del proyecto consiste, en mejorar las condiciones de las aulas de belleza y modistería existentes, y a la vez construir nuevos establecimientos para mejor comodidad a los estudiantes durante su formación profesional en el INADEH sede La Chorrera.

El proyecto comprenderá las siguientes actividades:

- **Labores previas:** Antes del inicio de las obras, el Contratista deberá contar con todas las precauciones de seguridad, y medidas de protección al ambiente y a la población cercana al proyecto. Igualmente deberá tramitar los permisos necesarios para la demolición de la infraestructura existente y la construcción del nuevo edificio.
- **Previo a la demolición:** El Contratista levantará un registro fotográfico de las estructuras adyacentes e inspeccionará la infraestructura existente, con el

 REPÚBLICA DE PANAMÁ — GOBIERNO NACIONAL —	<b>INADEH</b> Instituto Nacional de Formación Profesional y Capacitación para el Desarrollo Humano	“DISEÑO PARA LA CONSTRUCCIÓN DE UN PABELLÓN PARA HABILITAR LAS AULAS DE BELLEZA Y MODISTERÍA; COMEDOR, BAÑOS Y TRES AULAS POLIVALENTES EN EL CENTRO INADEH LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE”	INFORME ACLARATORIO #1
---	--	--	------------------------------

*propósito de: evitar que existan conexiones de servicio básico, y que no haya desechos o materiales químicos y sólidos dentro de las instalaciones.*

- *Demolición y remoción: Antes de iniciar con el desarrollo del proyecto, el Contratista deberá realizar la demolición de la infraestructura existente (aulas) controlando el colapso de la estructura. Adicional, deberá implementar medidas de control para polvo, ruido y seguridad; y luego procederá a realizar la remoción de los escombros, mediante la utilización de camiones volquetes, los cuales, se llenarán conforme al volumen generado y se trasladarán al vertedero sanitario o sitio de disposición final.*
- *Posterior a la remoción de escombros: El Contratista instalará campamento para los trabajadores y señalizará el sitio específico que se utilizará para el acopio temporal de escombros. Adicional, se utilizarán banderilleros en zonas estratégicas para dirigir la entrada y salida de maquinarias y el paso de peatones cerca del área del proyecto.*
- *Construcción de la nueva infraestructura (Fundaciones, columnas y vigas, techo).*
- *Instalación de sistema agua potable y sanitario, sistema eléctrico, aire acondicionado, alarma contra incendio, circuito cerrado de vigilancia y control de acceso entre otros.*
- *Instalación de obra gris (cielorraso, pintura, ventanas, puertas, entre otros).*
- *Construcción de un tanque séptico para aguas residuales.*
- *Retiro y limpieza de residuos sólidos que obstruyan accesos, cunetas o el paso peatonal, al finalizar cada jornada de trabajo.*