

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
MINISTERIO DE AMBIENTE

RESOLUCIÓN No. DEIA-IAM- 041-2024  
De 18 de Octubre de 2024.

Por la cual se resuelve la solicitud de modificación del Estudio de Impacto Ambiental, categoría II, del proyecto denominado “**SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE**”, aprobado mediante Resolución No. **DEIA-IA-056-2022** de 29 de agosto de 2022.

El suscrito Ministro de Ambiente, en uso de sus facultades legales y,

**CONSIDERANDO:**

Que mediante Resolución No. **DEIA-IA-056-2022** de 29 de agosto de 2022, se aprobó el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), categoría II correspondiente al proyecto “**SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE**”, promovido por la sociedad **DOSTORRES, S.A.**, el cual consiste en la construcción y funcionamiento de un hospital, cuya sede se ubicará en el área de Costa Verde (Hospital Nacional). El terreno sobre el cual se llevará a cabo la construcción corresponde a un área de 5 ha 5,519.723 m<sup>2</sup>, conforme al Plan Maestro de Desarrollo de Costa Verde, aprobado por el Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial (MIVIOT). Dicho proyecto se desarrollará en tres fases, en cumplimiento con las normativas sanitarias establecidas por el Ministerio de Salud, para el funcionamiento de hospitales (ver fojas 284 a la 295 del expediente administrativo);

Que mediante Resolución No. **DEIA-IAM-020-2024** de 4 de junio de 2024, se aprueba solicitud de modificación del EsIA, denominado “**SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE**”, la cual consistía en el cambio de la normativa de descarga de aguas residuales de la norma DGNTI-COPANIT 39-2000 “*Agua. Descarga de Efluentes Líquidos directamente a Sistemas de Recolección de agua residuales*” a la norma DGNTI COPANIT 35-2019 “*Descarga de Efluentes Líquidos a Cuerpos y Masas de Agua Continentales y Marinas*” (ver fojas 474 a la 479 del expediente administrativo);

Que mediante nota sin número, recibida el 8 de agosto de 2024, la sociedad **DOSTORRES, S.A.**, persona jurídica inscrita a Folio No. 155677531 de la sección mercantil del Registro Público de Panamá; a través de su representante legal, la señora **IVANA GIOVANNA RIGHINI CAPIROSSI DE MEDRANO**, mujer, italiana, con cédula de identidad personal N-15-901, presentó en el Ministerio de Ambiente, solicitud de modificación del Estudio de Impacto Ambiental, categoría II, denominado “**SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE**”, aprobado mediante Resolución No. **DEIA-IA-056-2022** de 29 de agosto de 2022;

Que dicha propuesta técnica de modificación consiste en la estructuración de un nuevo diseño, dividido en tres etapas de la obra, que se describen a continuación:

Etapas 1: Construcción de los edificios de Hospital y Consultorios médicos, los cuales incluyen estacionamiento bajo techo y otras áreas administrativas y operativas, con un área total de construcción de 24,320.85 m<sup>2</sup>.

Etapas 2: Edificio de docencia en Salud, el mismo contempla área de equipos mecánicos, comercio, estacionamientos, y salones educativos. Todo esto a ser desarrollado en un área de construcción aproximada de 20,500.00 m<sup>2</sup>, que se desarrollará a futuro.

Etapa 3: Edificio Geriátrico, que contemplará área de equipos mecánicos, comercio, estacionamientos, y habitaciones, todo esto sobre un área de construcción de 13,250.00 m<sup>2</sup>.

Las etapas 2 y 3, se vislumbran realizar a futuro. Estas obras se desarrollarán en el área de 5 ha 5,519.723 m<sup>2</sup> (ver fojas 480 a la 734 del expediente administrativo);

Como parte de la evaluación de la modificación, se remitió la referida modificación del EsIA a la Dirección de Seguridad Hídrica (DSH) y a la Dirección de Información Ambiental (DIAM) mediante **MEMORANDO-DEEIA-0504-0908-2024**; a las Unidad Ambiental Sectorial (UAS) del Ministerio de Salud (MINSA), Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial (MIVIOT), y al Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDAAN), mediante nota **DEIA-DEEIA-UAS-0137-0908-2024** (ver fojas 735 a la 739 del expediente administrativo);

Que mediante **MEMORANDO-DIAM-1371-2024**, recibido el 16 de agosto de 2024, **DIAM**, remite verificación de coordenadas conforme a los datos aportados por el promotor indicando que el área de la planta de tratamiento propuesta (modificación) corresponde a un área de 0 ha + 0624.027 m<sup>2</sup>, polígono de modificación propuesta refleja un área de 5 ha + 5,519.332 m<sup>2</sup>, área a conservar según la modificación propuesta 0 ha + 3,000.664 m<sup>2</sup>, todo esto fuera de los límites de áreas protegidas (ver fojas 740 a la 741 del expediente administrativo);

Que mediante nota No. **EIA-128-UAS-SDGSA-2024**, recibida el 19 de agosto de 2024, **MINSA**, emite evaluación a la modificación en la cual indica lo siguiente “*Revisado la modificación del Estudio de Impacto Ambiental y cumpliendo con la norma del MINSA, no se tiene Objeción, a la ejecución del SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE [...]*” (ver fojas 742 a la 745 del expediente administrativo);

Que mediante nota No. **095-DEPROCA-2024**, recibida el 20 de agosto de 2024, **IDAAN**, señala que revisado la propuesta técnica a través del portal de MiAmbiente, no se tienen observaciones con relación a la misma (ver fojas 746 y 747 del expediente administrativo);

Que mediante **MEMORANDO DSH-442-2024**, recibido 21 de agosto de 2024, **DSH**, destaca como resultado de su análisis que, en el EsIA correspondiente al año 2021, el promotor indicó que no existía cuerpo de agua dentro del polígono, sin embargo, en la presente propuesta describen que frente al polígono del proyecto, se ha identificado un cuerpo de agua, por lo que, solicitan se realicen diligencias en campo con todas las partes involucradas a fin de descartar la existencia o no de fuentes hídricas (ver foja 748 del expediente administrativo);

Que mediante **MEMORANDO-DEEIA-0603-0409-2024**, la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental (DEIA), con fecha de emisión de 4 de septiembre de 2024, comunica a la Dirección de Seguridad Hídrica que, lo solicitado por conducto del **MEMORANDO-DEEIA-0504-1908-2024**, responde estrictamente a la modificación del estudio ya aprobado (ver foja 749 del expediente administrativo).

Que mediante **MEMORANDO DSH- 493-2024**, recibida el 17 de septiembre de 2024, **DSH**, señala lo siguiente: “*Luego de revisar los documentos suministrados por el promotor, expresamos que la Dirección de Seguridad Hídrica no tiene observaciones adicionales al mismo [...]*” (ver foja 753 del expediente administrativo).

Que la Unidad Ambiental Sectorial del MIVIOT, presentó sus observaciones, de forma extemporánea por lo que, se aplica el contenido del artículo 61 del Decreto Ejecutivo No. 1 de 1



de marzo de 2023, “...en caso de que las UAS y Municipales no respondan en el tiempo arriba establecido, se asumirá que las mismas no presentan objeción al Estudio de Impacto Ambiental...”;

Que luego de efectuar la evaluación y revisión de la documentación aportada por la sociedad **DOSTORRES, S.A.**, y del expediente administrativo correspondiente al referido proyecto, la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental a través de Informe Técnico fechado 25 de septiembre de 2024, expone que la solicitud presentada de modificación a dicho Estudio, categoría II, denominado “**SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE**”, es procedente, toda vez que, la modificación propuesta no altera los factores ambientales del proyecto, así como tampoco altera las medidas de protección ambiental establecidas en el EsIA aprobado, dando continuidad al Plan de Manejo Ambiental, aprobado en el referido estudio, encontrando fundamento en el artículo 75, numeral 4 y artículo 77 del Decreto Ejecutivo No. 1 de 1 de marzo de 2023, modificado por el Decreto Ejecutivo 2 de 27 de marzo de 2024 (ver fojas 754 a 757 del expediente administrativo);

Que el Decreto Ejecutivo No. 1 de 1 de marzo de 2023, establece en el Capítulo IV que refiere a las modificaciones a los Estudios de Impacto Ambiental, en el artículo 75 señala:

“**Artículo 75.** Se consideran modificaciones al Estudio de Impacto Ambiental, las siguientes:

1. Cambio de nombre del Estudio de Impacto Ambiental aprobado.
2. Cambio del promotor responsable de cumplir con la totalidad del Estudio de Impacto Ambiental aprobado y de la resolución administrativa correspondiente.
3. Cambio en la titularidad de la propiedad del Estudio de Impacto Ambiental aprobado.
4. **Cambio que se enmarca dentro del alcance de la actividad, obra o proyecto y su área de influencia directa aprobada en el Estudio de Impacto Ambiental, y que no generen nuevos impactos.”** (la negrita es nuestra)

Que mediante la Ley 8 de 25 de marzo de 2015, se crea el Ministerio de Ambiente como la entidad rectora del Estado en materia de protección, conservación, preservación y restauración del ambiente y el uso sostenible de los recursos naturales para asegurar el cumplimiento y aplicación de las leyes, los reglamentos y la Política Nacional de Ambiente;

Que el Decreto Ejecutivo 1 de 1 de marzo de 2023, y su modificación establecen las disposiciones por las cuales se regirá el proceso de evaluación de impacto ambiental, incluidas las modificaciones,

#### RESUELVE:

**ARTÍCULO 1. APROBAR** la modificación del Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), categoría II, denominado “**SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE**”, cuyo promotor es a la sociedad **DOSTORRES, S.A.**, la cual consiste en la estructuración de un nuevo diseño para la construcción de los edificios previamente aprobados mediante Resolución No. **DEIA-IA-056-2022** de 29 de agosto de 2022.

**ARTÍCULO 2. MANTENER** en todas sus partes, el resto de la Resolución No. **DEIA-IA-056-2022** de 29 de agosto de 2022.

**ARTÍCULO 3. ADVERTIR** a la sociedad **DOSTORRES, S.A.**, que deberá presentar ante el Ministerio de Ambiente, cualquier modificación del proyecto denominado “**SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE**”, de conformidad con el Decreto Ejecutivo No. 1 de 1 de marzo de 2023, modificado por el Decreto Ejecutivo No.2 de 27 de marzo de 2024.

Ministerio de Ambiente

Resolución No. DEIA-19M-041-2024

Fecha: 18/10/2024

Página 3 de 4

**ARTÍCULO 4. NOTIFICAR** el contenido de la presente Resolución a la sociedad **DOSTORRES, S.A.**

**ARTÍCULO 5. ADVERTIR** a la sociedad **DOSTORRES, S.A.**, que contra la presente Resolución, cabe la interposición de Recurso de Reconsideración, dentro del plazo de cinco (5) días hábiles contados a partir de la notificación de la misma.

**FUNDAMENTO DE DERECHO:** Texto Único de la Ley 41 de 1 de julio de 1998; Ley 8 de 25 de marzo de 2015; Ley 38 de 31 de julio de 2000; Decreto Ejecutivo 1 de 1 de marzo de 2023, Decreto Ejecutivo 2 de 27 de marzo de 2024, y demás normas concordantes y complementarias.

Dado en la ciudad de Panamá, a los Dieciocho (18) días, del mes de octubre de dos mil veinticuatro (2024).

**NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE,**

**773-12**

**JUAN CARLOS NAVARRO**  
Ministro de Ambiente



**MI AMBIENTE**  
Hoy: 21 de octubre de 2024.  
Siendo las 11:53 de la mañana  
notifique por escrito a Fabra Regini  
de Madrid de la presente  
documentación Resolución de modificación  
Pedro Pablo Kassiel Guill  
Notificador Notificado

**GRACIELA PALACIOS**

Directora de Evaluación de Impacto Ambiental





NOTIFICACION

Panamá, 24 de septiembre 2024.

INGENIERA GRACIELA PALACIOS, DIRECTORA NACIONAL DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL, MINISTERIO DE AMBIENTE, E.S.D.

Por este medio yo, IVANA RIGHINI DE MEDRANO, mujer, mayor de edad, con cédula de identidad personal N-15-901, actuando en nombre de la Sociedad DOSTORRES, S.A, debidamente registrada al Folio N° 155677531 de la Sección Mercantil del Registro Público me notifico por escrito ante el Ministerio de Ambiente (MiAMBIENTE) de la Resolución DEIA-1AM-041-2024 por la cual se aprueba la modificación del Estudio de Impacto Ambiental del proyecto categoría II “SERVIICOS DE SALUD COSTA VERDE”, el cual se desarrollará en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste.

De igual forma autorizo a la Lic. KARINA GUILLÉN con cédula de identidad personal 4-251-206, para que retire la Resolución en mención.

Atentamente,



Ivana Righini de Medrano  
Cédula N-15-901  
DOSTORRES, S.A.



Yo, LIC. RAÚLIVÁN CASTILLO SANJUR, Notario Público Cuarto del Circuito de Panamá, con Cédula No. 4-157-725

CERTIFICO:

Que dada la certeza de la identidad de la (s) persona (s) que firma (firmaron) el presente documento, su (s) firma (s) es (son) auténtica (s) En virtud de identificación que se me presentó. (Art. 1736 C.C., Art. 835 C.J.)

Panamá, 24 OCT 2024

Testigos

Testigos

LIC. RAÚLIVÁN CASTILLO SANJUR  
Notario Público Cuarto



REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL		MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL		
RECIBIDO		
Por:		
Fec:	24 / OCT / 2024	
Hora:	11:53 am	



REPÚBLICA DE PANAMÁ  
DOCUMENTO DE IDENTIDAD



050772



**Karina Yeannet  
Guillen Valdivieso**

NOMBRE USUAL

FECHA DE NACIMIENTO: 05-jul-1972  
USAR EN: MOCHILAS, CHIRRIQUI  
SEXO: F    TIPO DE SANGRE: O+

EXPIRACIÓN: 02-mar-2023    EXPIRACIÓN: 02-mar-2038

050772

*Karina Yeannet Guillen Valdivieso*

4-251-206



REPÚBLICA DE PANAMÁ  
TRIBUNAL ELECTORAL

Ivana Giovanna  
Righini Capirossi de Medrano

NOMBRE USUAL:  
FECHA DE NACIMIENTO: 29-DIC-1946  
LUGAR DE NACIMIENTO: ITALIA  
SEXO: F DONANTE TIPO DE SANGRE:  
EXPEDIDA: 28-SEP-2016 EXPIRA: 28-SEP-2026



N-15-901



TE TRIBUNAL  
ELECTORAL



N-15-901



OFICINA DE ASESORIA LEGAL

MEMORANDO OAL No. 0543-2024

**Para:** GICELA RIVERA  
Secretaria General

**De:**   
MARÍA del CARMEN SILVERA  
Jefa de la Oficina de Asesoría Legal



**Asunto:** Expediente DEIA-II-F-124-2021  
SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE

**Fecha:** 1 de octubre de 2024

En atención al **MEMORANDO-DEIA-421-2024**, recibido el 25 de septiembre de 2024, remitimos expediente No. DEIA-II-F-124-2021, conformado por 757 fojas (3 tomos) y la resolución que aprueba la modificación de la resolución No. DEIA-IA-056-2022 de 29 de agosto de 2022, para revisión y firma del señor Ministro.

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente,

Atentamente,

MCS/ao  
Adjunto todo lo antes descrito.



2024 OCT 3 9:57AM  
MIN. DE AMBIENTE  
SECRETARIA GENERAL





DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL  
INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN DE MODIFICACIÓN AL ESTUDIO DE  
IMPACTO AMBIENTAL

I. DATOS GENERALES

FECHA:	25 DE SEPTIEMBRE DE 2024
NOMBRE DEL PROYECTO:	SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE
PROMOTOR:	DOS TORRES, S.A.
UBICACIÓN:	CORREGIMIENTO DE PUERTO CAIMITO, DISTRITO DE LA CHORRERA, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE.
CONSULTOR:	CORPORACIÓN DE DESARROLLO AMBIENTAL, S.A. (IAR-098-99)

II. ANTECEDENTES

Mediante Resolución No. **DEIA-IA-056-2022** de 29 de agosto de 2022, se aprobó el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), categoría II correspondiente al proyecto “**SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE**”, promovido por la sociedad **DOSTORRES, S.A.**, cuyo Representante Legal es **IVANA GIOVANNA CAPIROSSI DE MEDRANO**, portadora de la con cédula de identidad personal N°- 15-901, el proyecto consistía en la construcción y funcionamiento de un hospital el cual es la Sede en Costa Verde del Hospital Nacional; contemplando la construcción de tres (3) edificios, un Hospital, un Centro médico y un edificio de estacionamientos, los cuales contarían con accesos desde la autopista y entre los edificios. Estos se desarrollarán en una superficie de 5 ha 5,519.723 m<sup>2</sup>, en un área con zonificación IN-1A (destinada para hospitales) acorde con el Plan Maestro de Costa Verde aprobado por el Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial (MIVIOT) y que está en actual desarrollo (ver foja 286-295 del expediente administrativo).

Mediante Resolución No. **DEIA-IA-020-2024** del 4 de junio de 2024, se aprueba la solicitud de modificación del Estudio de Impacto Ambiental, categoría II, denominado “**SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE**”, promovido por la sociedad **DOSTORRES, S.A.**, la cual consistía en el cambio de la normativa de descarga de aguas residuales de la norma DGNTI-COPANIT 39-2000 “*Agua. Descarga de Efluentes Líquidos directamente a Sistemas de Recolección de agua residuales*” a la norma DGNTI COPANIT 35-2019 “*Descarga de Efluentes Líquidos a Cuerpos y Masas de Agua Continentales y Marinas*” (ver fojas 477 a la 479 del expediente administrativo).

Mediante nota sin número, recibida el 8 de agosto de 2024, la sociedad **DOSTORRES, S.A.** a través de su Representante legal, la señora **IVANA GIOVANNA CAPIROSSI DE MEDRANO**, portadora de la con cédula de identidad personal N- 15-901, presentó en el Ministerio de Ambiente (MiAMBIENTE), la solicitud de modificación del Estudio de Impacto Ambiental, categoría II, denominado “**SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE**”, promovido por la sociedad **DOSTORRES, S.A.**, aprobado mediante Resolución No. **DEIA-IA-056-2022** de 29 de agosto de 2022, la cual consiste en un nuevo diseño, dividido en tres etapa de la obra:

- Etapa 1: Construcción de los Edificios de Hospital y Consultorios médicos que incluye estacionamiento bajo techo, contará con un área de construcción total de 24,320.85 m<sup>2</sup>.
- Etapa 2: el Edificio de Docencia en Salud contará con un área de construcción aproximadamente de 20, 500.00 m<sup>2</sup> que se desarrollará a futuro.
- Etapa 3: el Edificio Geriátrico contempla un área de construcción de 13, 250.00 m<sup>2</sup>.

Las etapas 2 y 3, se vislumbran realizar a futuro. Estas obras se desarrollarán en el área de 5 ha 5,519.723 m<sup>2</sup> (ver fojas 724 a la 727 del expediente administrativo).



DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

Como parte de la evaluación de la modificación, se remitió la referida modificación del EsIA a la Dirección de Información Ambiental (DIAM) y a la Dirección de Seguridad Hídrica (DSH), mediante **MEMORANDO-DEEIA-0504-0908-2024**, y a las UAS del Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDAAN), Ministerio de Salud (MINSA) y Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial (MIVIOT), mediante **Nota DEIA-DEEIA-UAS-0137-0908-2024** (ver fojas 735 a la 739 del expediente administrativo).

Mediante **MEMORANDO-DIAM-1371-2024**, recibido el 16 de agosto de 2024, **DIAM**, emite verificación de coordenadas aportados en la solicitud de modificación a EsIA, informando que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente: *“Planta de tratamiento modificación propuesta tiene una superficie de (0 ha + 0624.027 m<sup>2</sup>); Polígono de modificación propuesta tiene una superficie de (5 ha + 5,519.332 m<sup>2</sup>); Área a conservar modificación propuesta tiene una superficie de (0 ha + 3,000.664 m<sup>2</sup>) [...]”* (ver fojas 740 a la 741 del expediente administrativo).

Mediante **Nota No. EIA-128-UAS-SDGSA-2024**, recibida el 19 de agosto de 2024, el Ministerio de Salud (MINSA), emite su evaluación a la modificación en el cual indica lo siguiente *“Revisado la modificación del Estudio de Impacto Ambiental y cumpliendo con la norma del MINSA, no se tiene Objeción, a la ejecución del SERVICIOS DE SALUDS COSTA VERDE [...]”* (ver fojas 742 a la 745 del expediente administrativo).

Mediante **Nota No. 095-DEPROCA-2024**, recibida el 20 de agosto de 2024, el Instituto de Alcantarillado y Acueductos Nacionales (IDAAN), emite el siguiente comentario: *“Dentro del documento “Modificación al Estudio de Impacto Ambiental”, encontrado en el portal del MiAmbiente con número de expediente: DEIA-II-F-124-2024, no se tiene observación alguna a destacar [...]”* (ver fojas 746 y 747 del expediente administrativo).

Mediante Memorando **DSH-442-2024**, recibido 21 de agosto de 2024, la Dirección de Seguridad Hídrica (DSH), remite entre sus observaciones donde solicitud de inspección a campo, para plasmar criterios fundamentados en área de su competencia. (ver foja 748 del expediente administrativo).

Mediante **MEMORANDO-DEEIA-0603-0409-2024**, dirigido a la Dirección de Seguridad Hídrica (DSH), emitido el 4 de septiembre de 2024, se le hace la observación que la modificación solicitada consiste la construcción de edificios que se encontrarán dentro de una superficie ya aprobada solicitando su criterio técnico respecto, a lo indicado en la modificación al EsIA (ver foja 749 del expediente administrativo).

Mediante **Nota No. 14. 1204-DIT-092-2024**, recibida el 10 de septiembre, Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial (MIVIOT), señala lo siguiente: *“Según la modificación al EsIA, esta no incumple con la norma a desarrollar, por lo tanto, no se tiene comentarios [...]”* sin embargo, dicho comentario fue emitido fuera del tiempo oportuno. Por lo que se le aplica el artículo 61 del Decreto Ejecutivo No. 1 de 1 de marzo del 2023, *“...en caso de que las UAS y Municipales no respondan en el tiempo arriba establecido, se asumirá que las mismas no presentan objeción al Estudio de Impacto* (ver fojas 750 a la 752 del expediente administrativo).

Mediante Memorando **DSH- 493-2024**, recibido el 17 de septiembre de 2024, la Dirección de Seguridad Hídrica (DSH), señala lo siguiente: *“Luego de revisar los documentos suministrados por el promotor, expresamos que la Dirección de Seguridad Hídrica no tiene observaciones adicionales al mismo [...]”* (ver foja 753 del expediente administrativo).

La UAS del MIVIOT sí remitió sus observaciones al EsIA; sin embargo, las mismas no fueron entregadas en tiempo oportuno. Por lo que se le aplica el artículo 61 del Decreto Ejecutivo No. 1 de 1 de marzo del 2023, *“...en caso de que las UAS y Municipales no respondan en el tiempo*





arriba establecido, se asumirá que las mismas no presentan objeción al Estudio de Impacto Ambiental...”.

En virtud de lo establecido por el artículo 75 del Decreto Ejecutivo No. 1 de 1 de marzo de 2023, se procedió a realizar una revisión de la solicitud de la modificación propuesta, con el fin de determinar si conforme al fundamento de derecho invocado por el promotor (artículo 75, numeral 4) los cambios se enmarcan dentro del alcance de la actividad, obra o proyecto y su área de influencia directa aprobada en el EsIA. En concomitancia con ello, se verificó que la solicitud de modificación cumpliera con los requisitos establecidos en el artículo 77 del Decreto Ejecutivo No. 1 de 1 de marzo de 2023, que modifica el artículo 20 del Decreto Ejecutivo No. 2 del 27 de marzo de 2024.

### III. ANÁLISIS TÉCNICO

Después de revisada y analizada la solicitud de modificación presentada al EsIA, del proyecto, categoría II, denominado “SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE” aprobado mediante Resolución No. DEIA-IA-056-2022 de 29 de agosto de 2022, se advierte que la misma consiste en:

- La construcción de un nuevo diseño, dividido en tres etapas de la obra:
  - Etapa 1: Construcción de los Edificios de Hospital y Consultorios médicos que incluye estacionamiento bajo techo, contará con un área de construcción total de 24, 320.85 m<sup>2</sup>.
  - Etapa 2: el Edificio de Docencia en Salud contará con un área de construcción aproximadamente de 20, 500.00 m<sup>2</sup> que se desarrollará a futuro.
  - Etapa 3: el Edificio Geriátrico contempla un área de construcción de 13, 250.00 m<sup>2</sup>.
- Las obras que se desarrollarán estarán dentro de un área de 5 ha 5,519.723 m<sup>2</sup>, la misma corresponde a la superficie ya aprobada del EsIA.

Luego de la evaluación y análisis de la solicitud de modificación al EsIA, es sustancial mencionar que con la modificación propuesta, no tendrá cambios en los factores físicos, biológicos y socioeconómicos, debido a que se mantiene la actividad contemplada en el EsIA aprobado, por lo que no se identifican nuevos impactos negativos y se mantienen las medidas de mitigación, prevención o compensación presentadas en el Plan de Manejo del Estudio de Impacto Ambiental aprobado, razón por la cual se da continuidad a la viabilidad ambiental.

Algunos puntos importantes a destacar dentro de la evaluación de la presente modificación son los siguientes:

- La modificación propone realizar el cambio del edificio de estacionamientos, indicado en el EsIA aprobado, por el edificio de Docencia en Salud (Etapa 2), debido a que los edificios estaban contemplados en el edificio de consultorios.
- El proyecto contempla en la tercera etapa la adición de un cuarto edificio correspondiente al Geriátrico.

Finalmente se recomienda aprobar la modificación al EsIA, del proyecto, categoría II, denominado “SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE” aprobado mediante Resolución No. DEIA-IA-056-2022 de 29 de agosto de 2022, toda vez que la solicitud de modificación no genera nuevos impactos a los identificados aprobado mediante Resolución No. DEIA-IA-056-2022 de 29 de agosto de 2022, modificado por la Resolución No. DEIA-IAM-020-2024 del 4 de junio de 2024; por lo que satisface las exigencias del Decreto Ejecutivo N° 2 de 1 de marzo de 2024.

### IV. CONCLUSIONES

1. Después de analizada y evaluada la solicitud de modificación concluimos que los cambios propuestos no implican impactos ambientales que excedan la norma ambiental que los regula o que no hayan sido contemplados en el EsIA aprobado.

DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

2. La modificación propuesta a ser aprobada, no constituye una nueva obra o actividad contenida en la lista taxativa, ya que es exactamente la misma a la ya aprobada mediante Resolución No. **DEIA-IA-056-2022** de 29 de agosto de 2022, modificado por la Resolución No. **DEIA-IAM-020-2024** del 4 de junio de 2024. Por la cual el promotor no deberá someter al proceso de evaluación un nuevo EsIA.

V. RECOMENDACIONES

Este informe recomienda **APROBAR** la solicitud de modificación del EsIA Categoría II, denominado “**SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE**”, promovido por la sociedad **DOSTORRES, S.A.** y mantener en todas sus partes, el resto de la Resolución No. DEIA-IA-056-2022, modificado por la Resolución No. DEIA-IAM-020-2024, del 4 de junio de 2024.

*Analía Martínez*

**ANALÍA MARTÍNEZ**

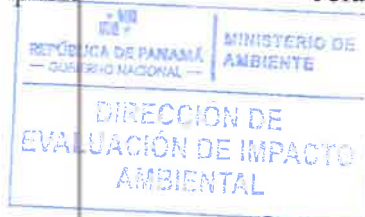
Evaluadora de Estudios de Impacto  
Ambiental.

*Itzy J. Rovira C.*

**ITZY ROVIRA**

Jefa del Departamento de Evaluación de  
Estudios de Impacto Ambiental

CIENCIAS BIOLÓGICAS  
Itzy J. Rovira C.  
C.T. Idoneidad N° 1308



*Graciela Palacios S.*

**GRACIELA PALACIOS S.**

Directora de Evaluación de Impacto  
Ambiental.

754

GOBIERNO NACIONAL  
★ CON PASO FIRME ★

MINISTERIO DE  
AMBIENTE

DIRECCIÓN DE SEGURIDAD HÍDRICA

Memorando  
DSH- 493 -2024

Para: ING. GRACIELA PALACIOS S.  
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental

De:   
ING. KARIMA LINCE  
Directora de Seguridad Hídrica

Asunto: Respuesta a memorando DEEIA-0603-0409-2024

Fecha: 11 de septiembre de 2024



Por este medio damos respuesta al memorando- DEEIA-0603-0409-2024, donde señalan que en nuestra Web. se encuentra ya posteoado el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), categoría II, titulado **"SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE"**, a desarrollarse en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de la Chorrera, provincia de Panamá Oeste, República de Panamá y cuyo promotor es **DOSTORRES, S.A.**

Luego de revisar los documentos suministrada por el promotor, expresamos que la Dirección de Seguridad Hídrica no tiene observaciones adicionales al mismo, pero se deja constancia que el promotor debe acogerse en todo momento al cumplimiento de las normativas ambientales establecidas en la República de Panamá.

Estaremos atentos a sus respuestas

Atentamente,

YG/JPQ



AMM

VICEMINISTERIO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN TERRITORIAL

Panamá, 10 de septiembre de 2024

14.1204-DIT-092-2024

Licenciada  
**ITZY ROVIRA**  
Jefa del Departamento de Evaluación de  
Estudios de Impacto Ambiental  
**MINISTERIO DE AMBIENTE**  
E. S. D.

Licenciada Rovira:

Damos respuesta a notas No. **DEIA-UAS-0130, 0137** de 2024, adjuntando informe de Modificación de Estudio de Impacto Ambiental, de los siguientes Proyectos

1. "PARQUE DE SAN PABLO, expediente IIF-047-18.
2. ☒ SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE, expediente DEIA-11-F-124-2021.

Atentamente,

  
**LICDA. ALESSANDRA TREUHERZ. S**  
Directora de Investigación Territorial

ATS/bev

REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por: <u>Suarez</u>	
Fecha: <u>10/09/2024</u>	
Hora: <u>3:00 pm</u>	

REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE VIVIENDA Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL
DIRECCIÓN DE INVESTIGACIÓN TERRITORIAL	



MINISTERIO DE VIVIENDA y ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
VICE-MINISTERIO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
DIRECCION DE INVESTIGACION TERRITORIAL  
DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE

Informe de Revisión a Modificación del EsIA del proyecto “**Servicios de Salud Costa Verde**”, a desarrollarse en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste.

**Expediente: DEIA-II-F-124-2021.**

El EsIA al proyecto “Servicios de Salud Costa Verde”, fue aprobado mediante la Resolución No. DEIA-IA-056-2022 de 29 de agosto de 2022.

La Modificación a realizar consiste en un nuevo diseño, dividido en tres (3) etapas de la obra.

- Etapa 1: Construcción de los Edificios de Hospital y Consultorios médicos que incluye estacionamientos bajo techo.
- Etapa 2: Construcción de Edificio de Docencia en Salud.
- Etapa 3: Construcción de Edificio Geriátrico.

En la Modificación al EsIA, se realiza el cambio del edificio de estacionamientos, indicado en el EsIA aprobado, por el edificio de Docencia en Salud (etapa 2), debido a que los estacionamientos estaban contemplados en el edificio de consultorios, y se adiciona un cuarto edificio (etapa 3) correspondiente al Geriátrico. Las etapas 2 y 3, se vislumbran a realizar a futuro. Estas obras se desarrollarán en el área de 5 ha 5,519.723 m<sup>2</sup>.

**Observaciones a Modificación del EsIA**

- El proyecto es parte del Esquema de Ordenamiento Territorial (EOT), Resolución 128-2012, de 27 de marzo de 2012, *Por la cual se aprueba el cambio de nombre del “PLAN MAESTRO HACIENDA EL LIMON” a “PLAN MAESTRO COSTA VERDE”, y se aprueba la modificación de uso de suelo, zonificación y vialidad del citado Proyecto, ubicado en los corregimientos de Puerto Caimito y Barrio Colon, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste.* El referido documento contiene los siguientes usos de suelos:  
*RE (Residencial Especial)*  
*R2 (Residencial de mediana Densidad)*  
*MCU3 (Mixto Urbano- Alta Intensidad)*  
*C2 (Comercio de Alta Intensidad)*  
*IL (Industrial Liviano)*  
**Siu-3 (Servicio Institucional Urbano)**  
*Siv-3 (Servicio Institucional Vecinal- Alta Intensidad)*  
*Ttu (Transporte Terrestre Urbano)*  
*Pv (Parque Vecinal)*  
*Prv (Área Recreativa Vecinal)*  
*Pnd (Área Verde no Desarrollable)*  
*Esv (Equipamiento Básico Vecinal)*

- según los planos presentados con el precitado EOT los 2 macro lotes cuentan con el uso de suelo **SIU-3 Servicio Institucional Urbano**.

**COMENTARIOS EN BASE A LA COMPETENCIA DEL MIVIOT:**

El promotor deberá cumplir con las normas técnicas para el diseño y construcción de estructuras sanitarias aprobadas, los requisitos técnicos y de seguridad establecidos. Según la modificación al EsIA, esta no incumple con la norma a desarrollar, por lo tanto, no se tienen comentarios.



*Rubi Gonzalez*  
**RUBI GONZALEZ**  
Ingeniera Forestal  
Unidad Ambiental Sectorial  
13 de agosto de 2024

V°B°: *Alessandra Treuherz*  
**Lic. ALESSANDRA TREUHERZ**  
Directora de Investigación Territorial

750

R 115

DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

MEMORANDO-DEEIA-0603-0409-2024

PARA: KARIMA LINCE  
Directora de Seguridad Hídrica.

DE:   
GRACIELA PALACIOS S.  
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental.

ASUNTO: En seguimiento a Memorando DSH-442-2024

FECHA: 04 de septiembre de 2024.



En seguimiento al **Memorando DSH-442-2024**, recibido el 21 de agosto de 2024 en la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental, en el cual indica lo siguiente: “solicitamos se pueda realizar una inspección a campo con todas las partes involucradas y así poder plasmar criterios fundamentados a las competencias de nuestra dirección de Seguridad Hídrica [...]”.

Le informamos al respecto que el EsIA denominado “**SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE**”, fue aprobado mediante la Resolución No. DEIA-IA-056-2022 del 29 de agosto de 2022, donde se deja constancia que dentro de dicho polígono aprobado no existen fuentes hídricas.


En este sentido, le aclaramos que la solicitud enviada mediante **MEMORANDO-DEEIA-0504-1908-2024**, hace referencia a la presentación de la modificación del estudio ya aprobado, la cual consiste en lo siguiente: “La Modificación a realizar consiste en un nuevo diseño, dividido en tres (3) etapas de la obra. Etapa 1: Construcción de los Edificios de Hospital y Consultorios médicos que incluye estacionamientos bajo techo. Etapa 2: Construcción de Edificio de Docencia en Salud. Etapa 3: Construcción de Edificio Geriátrico [...]”.

Toda vez que la modificación solicitada consiste la construcción de edificios que se encontrarán dentro de una superficie ya aprobada.

Técnico asignado: Jaime Pimentel  
Nº de expediente: **DEIA-II-F-124-2021**

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.

GPS/IR/amm  


REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN SEGURIDAD HÍDRICA RECIBIDO	
Por: 	
Fecha: 9/9/24	
Hora: 10:15	

749

GOBIERNO NACIONAL  
★ CON PASO FIRME ★

MINISTERIO DE  
AMBIENTE

Memorando  
DSH -442- 2024

am m.

Para: **ING. GRACIELA PALACIOS S.**  
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental

De:   
**ING. KARIMA LINCE**  
Directora de Seguridad Hídrica



Asunto: Solicitud de inspección

Fecha: 16 de agosto de 2024

Por este medio damos respuesta al memorando- DEEIA-0504-1908-2024, donde señalan que en nuestra Web. se encuentra ya posteoado el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), categoría II, titulado **“SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE”**, a desarrollarse en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de la Chorrera, provincia de Panamá Oeste, República de Panamá y cuyo promotor es **DOSTORRES, S.A.**

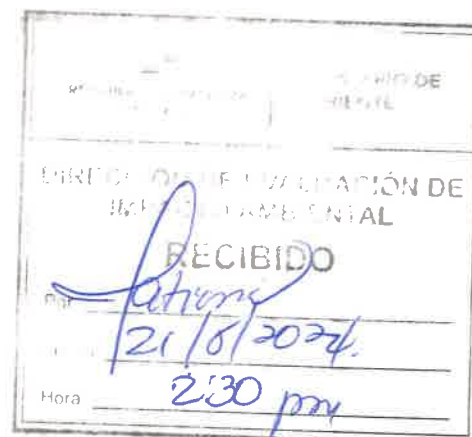
Luego de haber revisado lo plasmado por el promotor en el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), categoría II, pudimos observar que, en el EsIA, elaborado en el 2021 señalan que no existe cuerpo de agua dentro del polígono a desarrollar, sin embargo, en el EsIA presentado en el 2024 señalan que frente al polígono a desarrollar se encuentra un cuerpo de agua denominado quebrada El Rodeo.

Por lo ante mencionado solicitamos se pueda realizar una inspección de campo con todas las partes involucradas y así poder plasmar criterios fundamentados a las competencias de nuestra dirección de Seguridad Hídrica.

Estaremos atentos a sus respuestas

Atentamente,

  
YG/JPQ





Panamá, 19 de agosto de 2024  
Nota No. 095-DEPROCA-2024

Licenciada  
**Itzy Rovira**  
Jefa del Departamento de Evaluación  
de Estudios de Impacto Ambiental  
**Ministerio de Ambiente**  
E. S. D.

Respetada Licenciada Rovira:

En referencia a su nota **DEIA-DEEIA-UAS-0137-0908-2024**, correspondiente a la modificación del Estudio de Impacto Ambiental, categoría II, titulado “**SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE**”, a desarrollarse en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste; presentado por: **DOSTORRES, S.A.**, con número de expediente: **DEIA-II-F-124-2021**.

Se presenta el Informe de análisis de la Unidad Ambiental Sectorial.

Sin otro particular quedo de usted,

Atentamente,

por: *Cinayat Fong*  
**Jaisseth González**  
Jefa Encargada  
Departamento de Protección y Control Ambiental

JGP/lis  
*luis*

748

AM

IDAAN

REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por: <i>fong</i>	
Fecha: <i>20/8/2024</i>	
Hora: <i>3:30 pm</i>	

Panamá, 19 de agosto de 2024  
Nota No. 095-DEPROCA-2024

INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES  
DIRECCIÓN NACIONAL DE INGENIERÍA  
DEPARTAMENTO DE PROTECCIÓN Y CONTROL AMBIENTAL

Informe de análisis de la Unidad Ambiental Sectorial, referente a la nota **DEIA-DEEIA-UAS-0137-0908-2024**, correspondiente a la modificación del Estudio de Impacto Ambiental, categoría II, titulado “**SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE**”, a desarrollarse en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste; presentado por: **DOSTORRES, S.A.**, con número de expediente: **DEIA-II-F-124-2021**.

De acuerdo con lo presentado en la modificación del Estudio de Impacto Ambiental, podemos resaltar lo siguiente:

- Dentro del documento “Modificación al Estudio de Impacto Ambiental”, encontrado en el portal del MiAmbiente con número de expediente: **DEIA-II-F-124-2021**, no se tiene observación alguna a destacar.

Revisado por:

*Lorenzo Santos*  
**Lorenzo Santos**

Evaluador Ambiental

REPÚBLICA DE PANAMÁ	MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN NACIONAL DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por:	<i>[Firma]</i>
Fecha:	2018/2024
Hora:	3:30 pm

GOBIERNO NACIONAL  
★ CON PASO FIRME ★



Nota No.EIA-128- UAS-SDGSA- 2024  
Panamá, 19 de agosto de 2024

Ingeniero  
**ITZY ROVIRA**  
Jefe del Departamento de Evaluación  
de Estudio de Impacto Ambiental, encargado  
Ministerio de Ambiente  
En Su Despacho

P/C:   
**LIC. MILCIADES BRAVO V.**  
Subdirector General de Salud Ambiental

Respetada Ingeniera Rovira:

Por medio de la presente, se remite informe técnico en seguimiento al proceso de evaluación y análisis del proyecto **SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE** a desarrollarse en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de la Chorrera, provincia de Panamá Oeste, cuyo promotor es **DOSTORRES, S.A.**

De acuerdo con lo antes dispuesto Revisado el Estudio de Impacto Ambiental y cumpliendo con la norma del MINSA, **no se tiene Objeción, a la ejecución del PROYECTO SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE** Estas recomendaciones aseguran que el referido proyecto con potencial impacto sobre la salud humana sea gestionado de manera responsable y que se tomen todas las medidas necesarias para proteger a las personas y al medio ambiente, en conformidad con las normativas del Ministerio de Salud y otras autoridades competentes.

Atentamente,

  
**ING. ATALA MILORD a.i.**  
Jefa de la Unidad Ambiental



CC.: Dr. Jorge T. Melo - Región de Salud Panamá Oeste  
Insp. Anibal Villareal – Supervisor de área de Saneamiento Ambiental Pma. Oeste

REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por: 	
Fecha: 19/08/2024	
Hora: 10:48am	

MB/gm



MINISTERIO DE SALUD  
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL  
DEPARTAMENTO DE SANEAMIENTO AMBIENTAL

---

Informe de Evaluación de Impacto Ambiental  
Categoría DEIA-II-F-124-2021 MODIFICACIÓN

---

PROYECTO: "SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE"

FECHA: 13 de agosto, 2024

HORA: 2:00 pm

UBICACIÓN: Corregimiento de Puerto Caimito, Distrito La Chorrera, Provincia de Panamá Oeste.

PROMOTOR: DOSTORRES, S.A.

**OBJETIVO:** Calificar el Estudio de Impacto Ambiental, para determinar si cumple con las normativas sanitarias específicamente en materia de Salud Pública Ambiental y dar cumplimiento a los artículos 9 y 61 del Decreto Ejecutivo N° 1 de 1 de marzo de 2023.

**METODOLOGÍA:** Evaluar y discutir la modificación al Estudio de Impacto Ambiental y obtener los datos cualitativamente o cuantitativamente descriptibles.

**ANTECEDENTES:**

EIA categoría II del proyecto denominado **SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE**, el referido proyecto en su gran plan maestro utilizará la topografía natural del terreno para las estrategias de desarrollo codificadas en los usos de las más de 1,400 hectáreas del desarrollo, donde se solicitó una modificación a realizar y consiste en un nuevo diseño, dividido en tres (3) etapas de la obra. **Etapas 1:** Construcción de los Edificios de Hospital y Consultorios médicos que incluye estacionamientos bajo techo. **Etapas 2:** Construcción de Edificio de Docencia en Salud. **Etapas 3:** Construcción de Edificio Geriátrico, contemplando 450 hectáreas serán destinadas para conservación de áreas verdes, el mismo produce la demanda de servicios y a su vez satisface: usos industriales ligeros, terminal de transporte, usos comerciales variados, usos educativos, usos médicos, usos deportivos con casa club social, áreas verdes protegidas, usos residenciales de media y baja densidad.

El proyecto ha dedicado aproximadamente 50 hectáreas en las etapas. El área destinada al desarrollo de hospitales y consultorios médicos colinda con 25 hectáreas destinadas al desarrollo de campus universitarios y residencias estudiantiles, facilitando la sinergia entre ambos tipos de instituciones.



**SE LE RECOMIENDA CUMPLIR EstrictAMENTE CON TODAS LAS NORMATIVAS Y REGLAMENTACIONES DEL MINISTERIO DE SALUD.**

El cumplimiento de las normativas vigentes es crucial para identificar, evaluar y mitigar los efectos potenciales que las actividades industriales y comerciales que pueden tener sobre el medio ambiente y la salud pública.

**Antes, Durante y Después de la Construcción del Proyecto**

Estricto cumplimiento de la **Ley N° 66 de 1946. Código Sanitario**, este instrumenta las normativas existentes en cuanto a los aspectos sanitarios en Panamá y por ende aplica a la operación del proyecto **SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE**.

De acuerdo con el sistema de tratamiento de aguas residuales, debe cumplir con los Reglamento Técnico **DGNTI-COPANIT 35-2019** medio ambiente y protección de la salud seguridad calidad de agua. Descargar de efluente, líquido a cuerpos y masa de agua continental y marina, y **DGNTI-COPANIT 47-2000** de Lodos. Se recomienda que se cumpla estrictamente con el Reglamento técnico para agua potable: **21-393-19**, de agua potable, Debe cumplir con las normas sobre la servidumbre de las fuentes de agua, de haber acueductos rurales que le brinde seguridad en el consumo de agua a los clientes y visitantes. Deben cumplir con el **Decreto 384** del 16 de noviembre del 2001 que reglamenta la ley 33 del 1997 que fija norma para controlar vectores.

Reglamento Técnico **DGNTI-COPANIT 43-2000** "Higiene y Seguridad Industrial condiciones de Higiene y Seguridad en Ambientes de Trabajo donde se Genere Ruido" **Decreto Ejecutivo N. ° 306** de 4 de septiembre de 2002 y **Decreto Ejecutivo N. ° 1** del 15 de enero de 2004. Que determina los niveles de ruido para ares residenciales Industriales, **Decreto No. 2 -2008** "Por el cual se reglamenta la seguridad, salud e higiene en la industria de la construcción"

Cumplir estrictamente con el **Decreto Ejecutivo No.111 de 23 de junio de 1999** "por el cual se establece el reglamento para la gestión y el manejo de los desechos sólidos procedente de los establecimientos de salud", esta norma define los procedimientos para la recolección, transporte, tratamiento, almacenamiento y disposición final de desechos peligrosos, con el objetivo de proteger la salud pública y el medio ambiente. También asigna responsabilidades a generadores y operadores, y establece sanciones para el incumplimiento de estas disposiciones.

Revisado la modificación del Estudio de Impacto Ambiental y cumpliendo con la norma del MINSA, **no se tiene Objeción, a la ejecución del SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE.**



743

Estas recomendaciones aseguran que el referido proyecto con potencial impacto sobre la salud humana sea gestionado de manera responsable y que se tomen todas las medidas necesarias para proteger a las personas y al medio ambiente, en conformidad con las normativas del Ministerio de Salud y otras autoridades competentes.

Además, se reserva el derecho de solicitar cualquiera información adicional del presente Estudio de Impacto Ambiental o durante el desarrollo del proyecto. Tomar precauciones en la etapa de construcción, operación y después de la ejecución de la obra.

Atentamente,

*Guillermo Maldonado*  
**GUILLERMO MALDONADO**

Técnico de la Subdirección General de Salud Ambiental  
Ministerio de Salud





742

GOBIERNO NACIONAL  
CON PASO FIRME

MINISTERIO DE  
AMBIENTE

MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL  
Tel. 500-0855 – Ext. 5811/6048

MEMORANDO – DIAM – 1371 – 2024

PARA: ITZY ROVIRA  
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental (Encargada)

DE: ALEX O. DE GRACIA C.  
Director de Información Ambiental

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: 16 de agosto de 2024



En atención al memorando DEEIA-0504-0908-2024 en seguimiento del memorando DEEIA-0185-2003-2024, donde se solicita generar una cartografía que les permita determinar la ubicación de las coordenadas del proyecto y todos sus componentes correspondientes al Estudio de Impacto Ambiental, categoría II, denominado “SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE”, le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
Puntos	CI N° 55 Planta de tratamiento modificación propuesta
Planta de tratamiento modificación propuesta	Superficie: 0 ha + 0624.027 m²
Polígono modificación propuesta	Superficie: 5 ha + 5,519.332 m²
Área a conserva modificación propuesta	Superficie: 0 ha + 3,000.664 m²
Cobertura boscosa y uso del suelo, año 2012	Área poblada
	Bosque latifoliado mixto secundario
	Infraestructura
	Provincia: Panamá Oeste
División Política Administrativa	Distrito: La Chorrera
	Corregimiento: Puerto Caimito
Capacidad Agrológica de los Suelos	Tipo: III
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Fuera de los límites de áreas protegidas

Atentamente,  
Adj: Mapa  
AODGC/cas/ym  
CC: Departamento de Geomática

REPÚBLICA DE PANAMÁ

MINISTERIO DE AMBIENTE

DEPARTAMENTO DE EVALUACION DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

RECIBIDO

Por:

Fecha: 16/08/2024

Hora: 2:22 p





- DEEIA-0185-2003-2024
- CI N°55
  - Calidad de agua - PR-1
  - Calidad de agua - PR-2
  - Calidad de agua - PR-3
  - Lugares Poblados 2010
  - Red vial
  - Ríos y quebradas
  - Hospital Nacional
  - Planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR)
  - Área de vegetación a conservar
- DEEIA-0504-0908-2024 Modificación propuesta
- CI N°55 Planta de tratamiento modificación propuesta

- DEEA-0504-0908-2024 Modificación propuesta
- ☐ Planta de tratamiento modificación propuesta
  - ☒ Polígono modificación propuesta
  - ☒ Área a conserva rmodificación propuesta
  - ☐ Límites de corregimientos
  - ☒ Cuenca Hidrográfica No. 140, río Caimito
  - ☒ Límite de Capacidad Agroológica
- Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, año 2012
- ☐ Bosque plantado de latifoliadas
  - ☐ Infraestructura
  - ☐ Pasto
  - ☐ Rastrojo y vegetación arbustiva
  - ☐ Superficie de agua
  - ☐ Vegetación herbácea
  - ☐ Área poblada
- ☐ Afloramiento rocoso y tierra desnuda
  - ☐ Bosque de mangle
  - ☐ Bosque latifoliado mixto maduro
  - ☐ Bosque latifoliado mixto secundario

**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
- Memorando: DEEIA-0504-0908-2024.
- Seguimiento DEEIA-0185-2003-2024.



DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Panamá, 09 de agosto de 2024  
DEIA-DEEIA-UAS-0137-0908-2024

Ingeniera

**JAISSETH GONZÁLEZ**

Unidad Ambiental

**Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDAAAN), encargada**  
E.S.D.

**Respetada Ingeniera González:**

Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Ingresar Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible la modificación al Estudio de Impacto Ambiental Categoría II del proyecto denominado: **“SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE”**, a desarrollarse en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de Chorrera y provincia de Panamá Oeste, cuyo promotor es **DOSTORRES, S.A.**

Tal como dispone el artículo 61 del Decreto Ejecutivo N° 1 de 01 de marzo de 2023, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar ocho (8) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 9 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

N° de expediente: **DEIA-II-F-124-2021**

Fecha de Tramitación: 2021.

Fecha de Tramitación: DICIEMBRE

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.

  
**ITZY ROVIRA**

Jefa del Departamento de Evaluación de  
Estudios de Impacto Ambiental.

GPS/IR/amm  
*amm*



DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL  
DEPARTAMENTO DE EVALUACION DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Panamá, 09 de agosto de 2024  
DEIA-DEEIA-UAS-0137-0908-2024

Licenciada  
**ALESSANDRA TREUHERZ**  
Unidad Ambiental  
**Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial**  
E.S.D.

**Respetada Licenciada Treuherz:**

Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Ingresar Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible la modificación al Estudio de Impacto Ambiental Categoría II del proyecto denominado: **“SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE”**, a desarrollarse en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de Chorrera y provincia de Panamá Oeste, cuyo promotor es **DOSTORRES, S.A.**

Tal como dispone el artículo 61 del Decreto Ejecutivo N°. 1 de 01 de marzo de 2023, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar ocho (8) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 9 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

N° de expediente: **DEIA-II-F-124-2021**

Fecha de Tramitación: 2021.

Fecha de Tramitación: DICIEMBRE

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.

  
**ITZY ROVIRA**

Jefa del Departamento de Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental.

GPS/IR/amm  
*amm*





DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

Panamá, 09 de agosto de 2024  
DEIA-DEEIA-UAS-0137-0908-2024

Licenciado  
**MILCIADES BRAVO V.**  
Unidad Ambiental  
**Ministerio de Salud (MINSA)**  
E.S.D.

**Respetado Licenciado Bravo:**

Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Ingresar Mes de Tramitación y hacer click en Consultar), está disponible la modificación al Estudio de Impacto Ambiental Categoría II del proyecto denominado: **“SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE”**, a desarrollarse en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de Chorrera y provincia de Panamá Oeste, cuyo promotor es **DOSTORRES, S.A.**

Tal como dispone el artículo 61 del Decreto Ejecutivo N° 1 de 01 de marzo de 2023, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar ocho (8) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 9 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

N° de expediente: **DEIA-II-F-124-2021**

Fecha de Tramitación: 2021.

Fecha de Tramitación: DICIEMBRE

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.

  
**ITZY ROVIRA**

Jefa del Departamento de Evaluación de  
Estudios de Impacto Ambiental.

GPS/IR/amm  
*amm*



DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

MEMORANDO-DEEIA-0504-0908-2024

PARA: **ALEX DE GRACIA**  
Director de Información Ambiental, encargado

DE:   
**GRACIELA PALACIOS S.**  
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental.

ASUNTO: Verificación de coordenadas de modificación a EsIA

FECHA: 09 de agosto de 2024

En seguimiento al **MEMORANDO-DEEIA-0185-2003-2024**, le solicitamos generar una cartografía que nos permita determinar, la ubicación de las coordenadas del proyecto y todos sus componentes, correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental, categoría II, denominado: “**SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE**”, cuyo promotor es **DOSTORRES, S.A.**, la cual incluya Cobertura boscosa, Uso de suelo, Cuencas Hidrográficas, Topografía, Áreas protegidas e Imagen Satelital.

Las coordenadas se encuentran en DATUM de ubicación: WGS-84

Agradecemos emitir sus comentarios, según el área de su competencia, a más tardar ocho (8) días hábiles del recibido de la solicitud.

Nota:

- Información digital en carpeta compartida \\10.232.9.19\DEEIA\_DIAM
- Incluir verificación de coordenadas del proyecto en archivo KMZ, al remitir la cartografía generada.

Nº de expediente: **DEIA-II-F-124-2021**

Fecha de Tramitación (AÑO): **2021**

Fecha de Tramitación (MES): **Diciembre**

GPS/IR/amm  
sl amm

 REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL		MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN AMBIENTAL		
RECIBIDO		
Por: 		
Fecha: 12-8-2024		
Hora: 9:57		

DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL  
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

MEMORANDO-DEEIA-0504-0908-2024

PARA: **KARIMA LINCE**  
Directora de Seguridad Hídrica.

DE: *Graciela Palacios*  
**GRACIELA PALACIOS S.**  
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental.

ASUNTO: Envío de modificación a EsIA

FECHA: 09 de agosto de 2024

Le informamos que en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar Número de Expediente, Año y Mes de Tramitación, hacer click en Consultar), está disponible la modificación al Estudio de Impacto Ambiental Categoría II del proyecto denominado: “**SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE**”, a desarrollarse en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de Chorrera y provincia de Panamá Oeste, cuyo promotor es **DOSTORRES, S.A.**

Tal como dispone el artículo 61 del Decreto Ejecutivo No. 1 de 01 de marzo de 2023, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar ocho (8) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 de referido Decreto Ejecutivo, según el área de su competencia le agradecemos emitir su informe técnico.

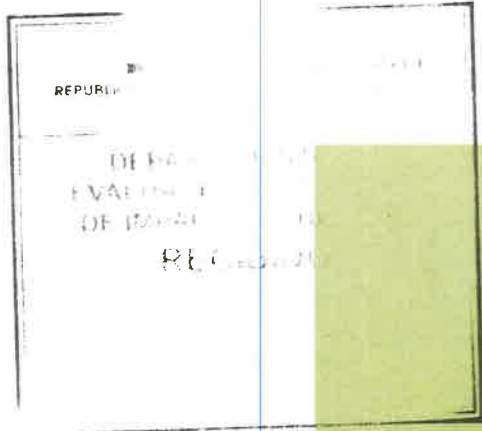
Nº de expediente: **DEIA-II-F-124-2021**

Fecha de Tramitación (AÑO): **2021**

Fecha de Tramitación (MES): **Diciembre**

GPS/IR/amm  
*Je amm*

REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN SEGURIDAD HÍDRICA <b>RECIBIDO</b>	
Por: <i>Comute</i>	
Fecha: <i>12/8/24</i>	
Hora: <i>8:53</i>	



## **Solicitud de Modificación**

### **Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**

### **Proyecto “SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE”**

**Preparado para:  
DOSTORRES S.A.**

**Agosto, 2024**



Solicitud de Modificación

Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II

Proyecto

“SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE”

Preparado para:  
DOSTORRES, S.A

Elaborado por:







N° SC-CER139957



 <b>REPÚBLICA DE PANAMÁ</b> GOBIERNO NACIONAL		<b>MINISTERIO DE AMBIENTE</b>
<b>DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL</b> <b>RECIBIDO</b>		
Por:	Anthony	
Fecha:	08/08/24	
Hora:	2:50 pm	

Agosto, 2024

 CORPORACION DE DESARROLLO AMBIENTAL, S.A.	Consultor 1:	Consultor 2:	Aprobado por:
	 Jhoana De Alba IRC-049-08	 Roy Quintero IRC-009-09	 Karina Guillén
IAR - 098 - 99			

## CONTENIDO

<i>1. Descripción de la Modificación a realizar, comparándola con el alcance del Estudio de Impacto Ambiental aprobado.</i>	6
1.1. Plano ilustrando la Modificación propuesta	11
<i>2. Descripción de los factores físicos, biológicos y socioeconómicos del área de influencia directa del proyecto, obra o actividad (línea base actual)</i>	12
2.1. DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE FÍSICO	12
2.1.1 Formaciones Geológicas Regionales	12
2.1.1.2 Unidades geológicas locales	12
2.1.3 Geomorfología	13
2.1.4 Caracterización del suelo	14
2.1.5 La descripción del uso del suelo	14
2.1.6 Deslinde de la propiedad	16
2.1.7 Capacidad de Uso y aptitud	16
2.1.8 Topografía	17
2.1.8.1 Mapa topográfico o plano, según área a desarrollar a escala 1:50,000	17
2.1.9 Clima	19
2.1.10. Hidrología	19
2.1.10.1 Calidad de aguas superficiales	20
2.1.10.2 a Caudales (máximo, mínimo y promedio anual)	21
2.1.10.2 b Corrientes, mareas y oleajes	22
2.1.11. Aguas subterráneas	22
2.1.12. Calidad de aire	23
2.1.13. Ruido	23
2.1.14. Olores Molestos	23
2.1.15. Antecedentes sobre la vulnerabilidad frente a amenazas naturales en el área	23
2.1.16 Identificación de los sitios propensos a inundaciones	24
2.1.17 Identificación de los sitios propensos a erosión y deslizamientos	24
2.2 DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE BIOLÓGICO	25
2.2.1 Características de la Flora	25

2.2.1.1 Caracterización vegetal, inventario Forestal, (Aplicar técnicas forestales reconocidas por la ANAM) .....	27
2.2.1.2 Inventario de especies exóticas, amenazadas, endémicas, y en peligro de extinción.....	37
2.2.2 Mapa de cobertura vegetal y uso de suelo en escala de 1:20,000 .....	37
2.2.3 Caracterización de la Fauna.....	39
2.2.3.1 Inventario de especies exóticas, amenazadas, endémicas, y en peligro de extinción.....	42
2.2.4 Ecosistemas frágiles .....	43
2.2.4.1 Representatividad de los ecosistemas.....	44
2.3 DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE SOCIOECONÓMICO. ....	45
2.3.1 Uso actual de la tierra en sitios colindantes.....	46
2.3.2 Características de la población (nivel cultural y educativo).....	47
2.3.2.1. Índices demográficos, sociales y económicos. ....	49
2.3.3 Índice de ocupación laboral y otros similares que aporten información relevante sobre la calidad de vida de las comunidades afectadas.....	51
2.3.4 Equipamiento, servicios, obras de infraestructura y actividades económicas.....	51
2.3.5 Percepción local sobre el proyecto, obra o actividad través del plan de participación ciudadana).....	55
2.3.6. Sitios históricos, arqueológicos y culturales declarados .....	68
2.3.7 Descripción del paisaje.....	69
3. <i>Coordenadas del área aprobada en el Estudio de Impacto Ambiental, Modificaciones previas, y de la Modificación propuesta .....</i>	70
4. <i>Cuadro comparativo de los impactos descritos en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado versus los impactos de la modificación propuesta. ....</i>	73
5. <i>Cuadro comparativo de las medidas de mitigación descritas en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado versus las medidas de mitigación de la Modificación propuesta .....</i>	78
6. LISTA DE PROFESIONALES QUE PARTICIPARON EN LA ELABORACIÓN DE LA MODIFICACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (S), FIRMA(S), RESPONSABILIDADES.....	88
7. VIGENCIA DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, EMITIDA POR LA DIRECCIÓN DE VERIFICACIÓN Y DESEMPEÑO AMBIENTAL DEL MINISTERIO DE	

AMBIENTE (EN CASO QUE LA RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN EXCEDA DOS (2) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE SU NOTIFICACIÓN).....	91
8. BIBLIOGRAFIA .....	92
9. ANEXOS .....	93
9.1. Copia de la Resolución de aprobación del Estudio de Impacto Ambiental y de la primera Modificación al proyecto.	
9.2. Planos del proyecto	
9.3. Plan de Participación Ciudadana	
9.4 Otros documentos legales.	
9.4.1 Copia de la solicitud de evaluación	
9.4.2 Copia de la cédula de la persona natural, o del representante legal en caso de persona jurídica, que actúa como promotor del Estudio de Impacto Ambiental aprobado, debidamente notariada	
9.4.3. Certificado de existencia y representación legal de la empresa, expedida por el Registro Público de Panamá con una vigencia no mayor a tres meses.	
9.4.4 Registro de propiedad actualizado, vigente.	
9.4.5 Copia del recibo de pago correspondiente al 50% del total del costo de la evaluación del estudio principal, según su categoría.	
9.4.6 Copia del Paz y Salvo emitido por el Ministerio de Ambiente a nombre del solicitante	



***1. Descripción de la Modificación a realizar, comparándola con el alcance del Estudio de Impacto Ambiental aprobado.***

La sociedad DOSTORRES, S.A, en adelante promotor del proyecto, persona jurídica inscrita en el Folio No. 155677531 de la Sección de Micropelículas Mercantil del Registro Público de Panamá, presentó ante el Ministerio de Ambiente (MiAMBIENTE), el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) categoría II denominado “SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE”, el cual fue aprobado mediante la Resolución No. DEIA-IA-056-2022 de 29 de agosto de 2022.

Dicho proyecto consiste en la construcción y funcionamiento de un hospital cuya sede se ubicará en el área de Costa Verde (Hospital Nacional). El terreno destinado para este proyecto se localiza en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste, con una superficie de 5 ha 5,519.723 m<sup>2</sup>. El polígono destinado para tal fin presenta una zonificación IN-1A (destinada para hospitales) conforme a Plan Maestro de Desarrollo de Costa Verde, aprobado por el Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial (MIVIOT) y que está actual desarrollo.

Que el proyecto se desarrollará en tres fases: una primera fase de planificación, la cual consiste en el desarrollo de los diseños e ingeniería en detalle, aprobación de planos, elaboración de EsIA, etc.; una segunda fase en la cual se darán las labores de desbroce desarraigue, corte, nivelación, relleno, compactación de terreno, construcción de infraestructuras y conexiones a los sistemas existentes de alcantarillado (pluviales y saneamiento) de energía y comunicación, arborización. Una tercera fase que es la operación o funcionamiento del hospital construido, en cumplimiento de las normativas sanitarias establecidas por el Ministerio de Salud (MINSA), para el funcionamiento de hospitales.

Que dicho proyecto consta de tres (3) edificios a construir: atenciones hospitalarias (hospital), el Centro Médico y el de estacionamientos. Es importante destacar que, se construirá en un lote, o globo de terreno que tendrá acceso directo a las servidumbres existentes, ya que esta área forma parte de la lotificación del EOT de Costa Verde, debidamente aprobada por las instancias.

Se realiza una primera modificación al EsIA aprobado, la cual consiste en el cambio de normativa de descarga de aguas residuales de la norma DGNTI COPANIT 39-2000 “Agua. Descarga de Efluentes Líquidos directamente a Sistemas de Recolección de aguas residuales” a la norma DGNTI- COPANIT 35-2019 “*Descarga de Efluente Líquidos a Cuerpos y Masas de Agua Continentales y Marinas*”. La cual se aprueba a través de la Resolución DEIA-IA-020-2021 de 4 de junio de 2024.

Por lo antes mencionado y en cumplimiento de la Resolución DEIA-IA-056-2022 de 29 de agosto de 2022, en su “*Artículo 6. Advertir al PROMOTOR que deberá presentar ante el Ministerio de Ambiente, cualquier modificación del proyecto SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE, de conformidad con el Decreto Ejecutivo No. 36 de 3 de junio de 2019*”. En este sentido, el Promotor somete a evaluación ante el Ministerio de Ambiente la presente solicitud de Modificación del Estudio de Impacto Ambiental categoría II del proyecto “SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE”. En la tabla 1, se describen la Modificación propuesta comparándola con el alcance aprobado en el EsIA y la primera Modificación.

Tabla 1. Descripción de la Modificación a realizar comparándola con el alcance del EsIA y primera Modificación aprobadas

Estudio de Impacto Ambiental aprobado y Primer Modificación aprobada	Solicitud de Modificación
<p><b>DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD</b></p> <p>A través de la Resolución DEIA-IA-056-2022 de 29 de agosto de 2022 se aprobó la construcción y funcionamiento de un hospital cuya sede se ubicará en el área de Costa Verde (Hospital Nacional). El terreno destinado para este proyecto se localiza en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste, con una superficie de 5 ha 5,519.723 m<sup>2</sup>, polígono destinado para tal fin ya que su zonificación es IN-1A (destinada para hospitales) conforme a Plan Maestro de Desarrollo de Costa Verde, aprobado por el Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial (MIVIOT) y que está actual desarrollo;</p> <p>Que el proyecto se desarrollará en tres fases: una primera fase de planificación, la cual consiste en el desarrollo de los diseños e ingeniería en detalle, aprobación de planos, elaboración de EsIA, etc.; una segunda fase en la cual se darán las labores de desbroce desarraigue, corte, nivelación, relleno, compactación de terreno, construcción de infraestructuras y conexiones a los sistemas existentes de alcantarillado (pluviales y saneamiento) de energía y comunicación, arborización. Una tercera fase que es la operación o funcionamiento del hospital construido, en cumplimiento de las normativas sanitarias establecidas por el Ministerio de Salud</p>	<p><b>DESCRIPCIÓN DE LA MODIFICACIÓN DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD</b></p> <p>La Modificación a realizar consiste en un nuevo diseño, dividido en tres (3) etapas de la obra.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Etapa 1: Construcción de los Edificios de Hospital y Consultorios médicos que incluye estacionamientos bajo techo.</li> <li>• Etapa 2: Construcción de Edificio de Docencia en Salud.</li> <li>• Etapa 3: Construcción de Edificio Geriátrico.</li> </ul> <p>Se realiza el cambio del edificio de estacionamientos, indicado en el EsIA aprobado, por el edificio de Docencia en Salud (etapa 2), debido a que los estacionamientos estaban contemplados en el edificio de consultorios. Y se adiciona un cuarto edificio (etapa 3) correspondiente al Geriátrico. Las etapas 2 y 3, se vislumbran a realizar a futuro. Estas obras se desarrollarán en el área de 5 ha 5,519.723 m<sup>2</sup>.</p>

Estudio de Impacto Ambiental aprobado y Primer Modificación aprobada	Solicitud de Modificación
<p>(MINSA), para el funcionamiento de hospitales;</p> <p>Que dicho proyecto consta de tres (3) edificios a construir: atenciones hospitalarias (hospital), el Centro Médico y el de estacionamientos. Es importante destacar que, se construirá en un lote, o globo de terreno que tendrá acceso directo a las servidumbres existentes, ya que esta área forma parte de la lotificación del EOT de Costa Verde, debidamente aprobada por las instancias.</p> <p>La planta de tratamiento de las aguas residuales (PTAR) que descargará al CI N°S5 del sistema de alcantarillado existente del área. El efluente de la PTAR entra al alcantarillado y posteriormente descarga en la quebrada El Rodeo, sin tratamientos adicionales.</p> <p>Mediante la Resolución No. DEIA-IAM-020-2024 de 4 de junio de 2024, se aprueba la solicitud de modificación, la cual consistía en el cambio de la normativa de descarga de aguas residuales de la norma DGNTI COPANIT 39-2000 <i>“Agua. Descarga de Efluentes Líquidos directamente a Sistemas de Recolección de aguas residuales”</i> A la norma DGNTI COPANIT 35-2019 <i>“Descarga de Efluentes Líquidos a Cuerpos y Masas de Agua Continentales y Marinas”</i>.</p>	<p>Para la primera etapa, que la compone la construcción de los edificios del Hospital y Consultorio médico, se describe de la siguiente manera:</p> <p>El edificio de Hospital contará con un área de construcción total de 24,320.85 m<sup>2</sup>, estará compuesto de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nivel – 100: Estacionamientos, depósitos, oficinas de mantenimiento, servicios generales, equipos técnicos, lavandería, etc., y áreas públicas.</li> <li>• Nivel +000: Estacionamientos de proveedores, oficinas, servicios generales, etc., áreas especializadas, áreas públicas, cafetería, admisión.</li> <li>• Nivel +100: Oficinas, quirófanos, servicios generales, equipos, etc., departamento de urgencias y radiología, áreas públicas, salas de espera, farmacia, áreas quirúrgicas y similares.</li> <li>• Nivel +200: Abierta no techada, oficinas, quirófanos, servicios generales, equipos, etc., áreas públicas, salas de espera, áreas quirúrgicas y similares.</li> <li>• Nivel +300: Cuartos, oficinas, servicios generales, equipos, etc.,</li> </ul>



Estudio de Impacto Ambiental aprobado y Primer Modificación aprobada	Solicitud de Modificación
	<p>áreas públicas.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nivel +400: Servicios generales, equipos, etc., azotea, áreas públicas.</li> <li>• Nivel +500: Techo de elevadores.</li> <li>• Nivel +600 Helipuerto.</li> <li>• Edificios complementarios: PTAR, garita sur, Planta de tratamientos de desechos y garita norte.</li> </ul> <p>El edificio de Consultorios Médicos contempla lo siguiente:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nivel + 000: Equipos mecánicos.</li> <li>• Nivel +100: Planta baja – comercio.</li> <li>• Nivel +200: Estacionamientos: 49.</li> <li>• Nivel +300: Estacionamientos: 49.</li> <li>• Nivel +400: Estacionamientos: 53.</li> <li>• Nivel 500: Consultorios: 45.</li> <li>• Nivel + 600: Consultorios: 45.</li> <li>• Nivel + 700: Azotea, auditorio y administración.</li> </ul> <p>Etapas 2: el Edificio de Docencia en Salud contará con un área de construcción de aproximadamente 20,500.00 m<sup>2</sup>, que se desarrollará a futuro y se vislumbra de la siguiente manera:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Nivel + 00: equipos mecánicos.</li> <li>• Nivel + 100: Planta baja- Comercio.</li> </ul>

Estudio de Impacto Ambiental aprobado y Primer Modificación aprobada	Solicitud de Modificación
	<ul style="list-style-type: none"><li>• Nivel + 200: Estacionamiento.</li><li>• Nivel + 300: Estacionamiento.</li><li>• Nivel + 400: Estacionamiento.</li><li>• Nivel + 500: Estacionamientos.</li><li>• Nivel + 600: Salones educativos.</li><li>• Nivel + 700: Salones educativos.</li><li>• Nivel + 800: Salones educativos.</li><li>• Nivel + 900: Salones educativos.</li></ul> <p>Etapas 3 Edificio Geriátrico, se contempla en un área de construcción de 13,250.00 m<sup>2</sup>:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Nivel + 000: Equipos mecánicos.</li><li>• Nivel + 100: Planta baja: - comercio.</li><li>• Nivel + 200: Estacionamiento.</li><li>• Nivel + 300: Estacionamiento.</li><li>• Nivel + 400: Estacionamiento.</li><li>• Nivel +500 Habitaciones.</li><li>• Nivel + 600 Habitaciones.</li><li>• Nivel + 700 Habitaciones.</li></ul>

Fuente: DOSTORRES, 2024.

### 1.1. Plano ilustrando la Modificación propuesta

En el anexo 9.2, se aportan planos con el diseño de la Modificación, propuesta, como se ha mencionado se mantiene dentro del área aprobada.

## ***2. Descripción de los factores físicos, biológicos y socioeconómicos del área de influencia directa del proyecto, obra o actividad (línea base actual)***

En los siguientes apartados, se describe la información correspondiente a los factores físicos, biológicos y socioeconómicos del área de influencia del proyecto aprobado, para la Modificación propuesta.

### **2.1. DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE FÍSICO**

En los siguientes apartados se describe el ambiente físico en el que se desarrollará la Modificación del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto “SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE”.

#### **2.1.1. Formaciones Geológicas Regionales<sup>1</sup>**

En cuanto a la estratigrafía en el mapa geológico, las formaciones geológicas de Panamá Oeste al área de Costa Verde se presentan las características de origen volcánico (TM-CATu), así como de origen sedimentario (QR-Aha) próximo al río Caimito donde se pueden encontrar conglomerado, arsénicas, lutitas, tobas y areniscas no consolidadas. Al norte de Costa Verde hacia el área de San José y el Valle de San Bernardino se encuentran una formación de origen sedimentario de la fase Marina de la formación Panamá (TO-PA).

#### **2.1.1.2. Unidades geológicas locales<sup>1</sup>**

Según la información macro del Atlas de la República de Panamá, que cita al mapa geológico a escala 1: 1, 000,000; el cual fue elaborado en base a la información presentada en el Atlas de 1975 y actualizado tomando como referencia los datos del geológico 1:250,000 y otras fuentes; se indica que la mayor parte de la región de La Chorrera corresponde a formaciones de origen volcánico, con suelos formados por aglomerados, tobas de grano fino y andesitas. Los mantos superficiales del cuaternario corresponden a elementos de la formación Las Lajas.

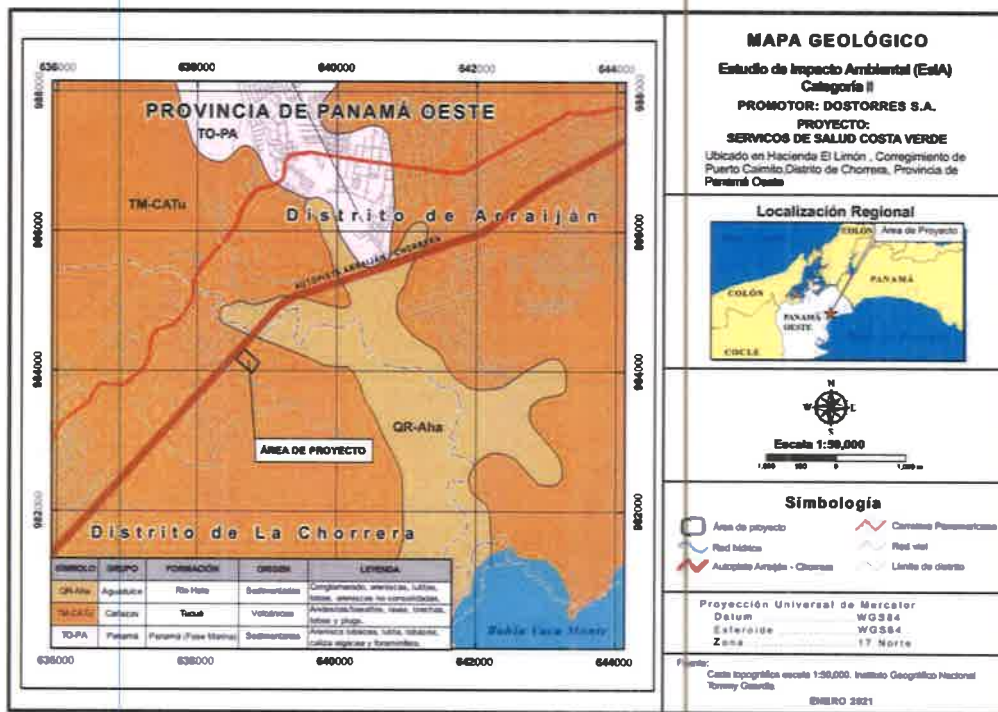
---

<sup>1</sup> Estudio de Impacto Ambiental Categoría II – Proyecto: Servicios de salud Costa Verde

Mantos profundos de material parental, corresponden a la formación Cañazas, del período terciario.

El total del área de estudio (100%) se mantiene dentro de la formación Tucué (TM-CATu) del grupo Cañazas y de origen volcánico. Este grupo se compone de Andesitas/basaltos, lavas, brechas, tobas y plugs.

Figura 1. Mapa de Geología local del área del proyecto.



Fuente: EsIA “SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE”, 2021.

### 2.1.3. Geomorfología<sup>1</sup>

No aplica para Estudios de Impacto Ambiental Categoría II, pero se ha realizado un análisis con el fin de enriquecer la caracterización del suelo, así como su descripción.

La República de Panamá está constituida por una estrecha faja territorial que se alarga de este a oeste en forma sinuosa.



La geomorfología alrededor del área de estudio ha sido modificada por la introducción de las tuberías que constituyen nuevos materiales en el perfil del suelo y por la remoción de volúmenes de tierra para la construcción de las vías de acceso a Costa Verde. En cambio, el área de estudio directamente no se observa como un área perturbada recientemente ya que mantiene vegetación.

#### **2.1.4. Caracterización del suelo<sup>1</sup>**

El suelo se identificó acorde a los mapas de Zonificación de Panamá (IDIAP 2006) donde se define la textura como Franco Arcilloso. La textura indica el contenido relativo de partículas de diferente tamaño, como la arena, el limo y la arcilla, en el suelo. La textura tiene que ver con la facilidad con que se puede trabajar el suelo, la cantidad de agua y aire que retiene y la velocidad con que el agua penetra en el suelo y lo atraviesa. El suelo franco es de elevada productividad agrícola debido a que su textura es relativamente suelta, propiciada por la arena, Fertilidad aportada por los limos y adecuada retención de humedad favorecida por la arcilla. La capacidad agrológica describe los suelos de categoría III como arables, pero con desagüe pobre y nivel de la capa freática siempre bajo un metro. El suelo del área del proyecto es de orden Ultisol, comúnmente conocidos como suelos rojos arcillosos.

#### **2.1.5. La descripción del uso del suelo<sup>1</sup>**

El proyecto “SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE” se desarrolla en la República de Panamá, provincia de Panamá Oeste, distrito de La Chorrera, corregimiento Puerto Caimito.

El plan maestro de Costa Verde evidencia su carácter orgánico utilizando la topografía natural del terreno para las estrategias de desarrollo codificadas en los usos de las más de 1,400 hectáreas del desarrollo, de las cuales 450 han sido destinadas para conservación de áreas verdes. El plan crea una comunidad que de forma sistémica produce la demanda de servicios y a su vez satisface los mismos: usos industriales ligeros, terminal de transporte, usos comerciales variados, usos educativos, usos médicos, usos deportivos con casa club social, áreas verdes protegidas, usos residenciales de media y baja densidad. Costa Verde prevé estos

Así mismo, dentro del Plan Maestro de Costa Verde se han reservado aproximadamente una docena de hectáreas para el desarrollo de hospitales y consultorios médicos, ubicadas frente a la autopista Panamá-Chorrera, parte del desarrollo global de facilidades médicas, educativas, deportivas y recreativas, a las que se han dedicado aproximadamente 50 hectáreas. El área destinada al desarrollo de hospitales y consultorios médicos colinda con 25 hectáreas destinadas al desarrollo de campus universitarios y residencias estudiantiles, facilitando la sinergia entre ambos tipos de instituciones.

[illegible]

15

#### **2.1.6. Deslinde de la propiedad<sup>1</sup>**

Los colindantes del área de proyecto corresponden a los siguientes:

Norte: Autopista Arraiján - La Chorrera (dirección hacia la provincia de Panamá).

Sur: Avenida Las Acacias.

Este: Lote E-3 destinado a uso educacional.

Oeste: Lote IN-1A destinado a uso institucional y autopista Arraiján – La Chorrera.

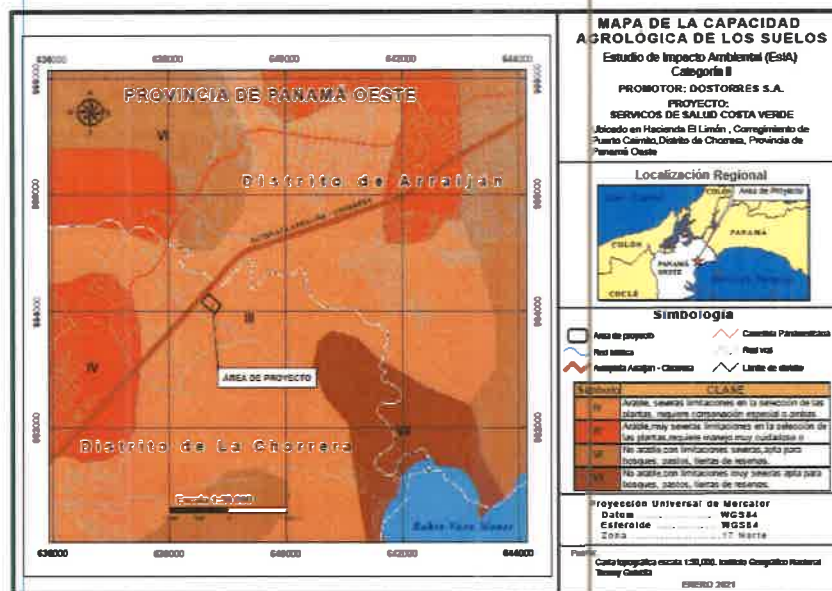
#### **2.1.7. Capacidad de Uso y aptitud<sup>1</sup>**

La capacidad de uso y aptitud se analizó según el Sistema Norteamericano de clasificación de Tierras, por el cual se rigen las normas Panameñas para la clasificación de los usos del suelo (ANAM 2010).

Acorde al mapa de capacidad agrológica, el área de estudio se encuentra en un área de suelo Clase III, el cual es arable, pero con severas limitaciones en la selección de plantas.

En la actualidad, debido a que casi toda la superficie del terreno está cubierta por algún tipo de vegetación, se observa la presencia de hojarasca, y una leve capa orgánica, por la descomposición del detritus vegetal.

Figura 3. Mapa de Capacidad agrologica



Fuente: EsIA “SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE”, 2021.

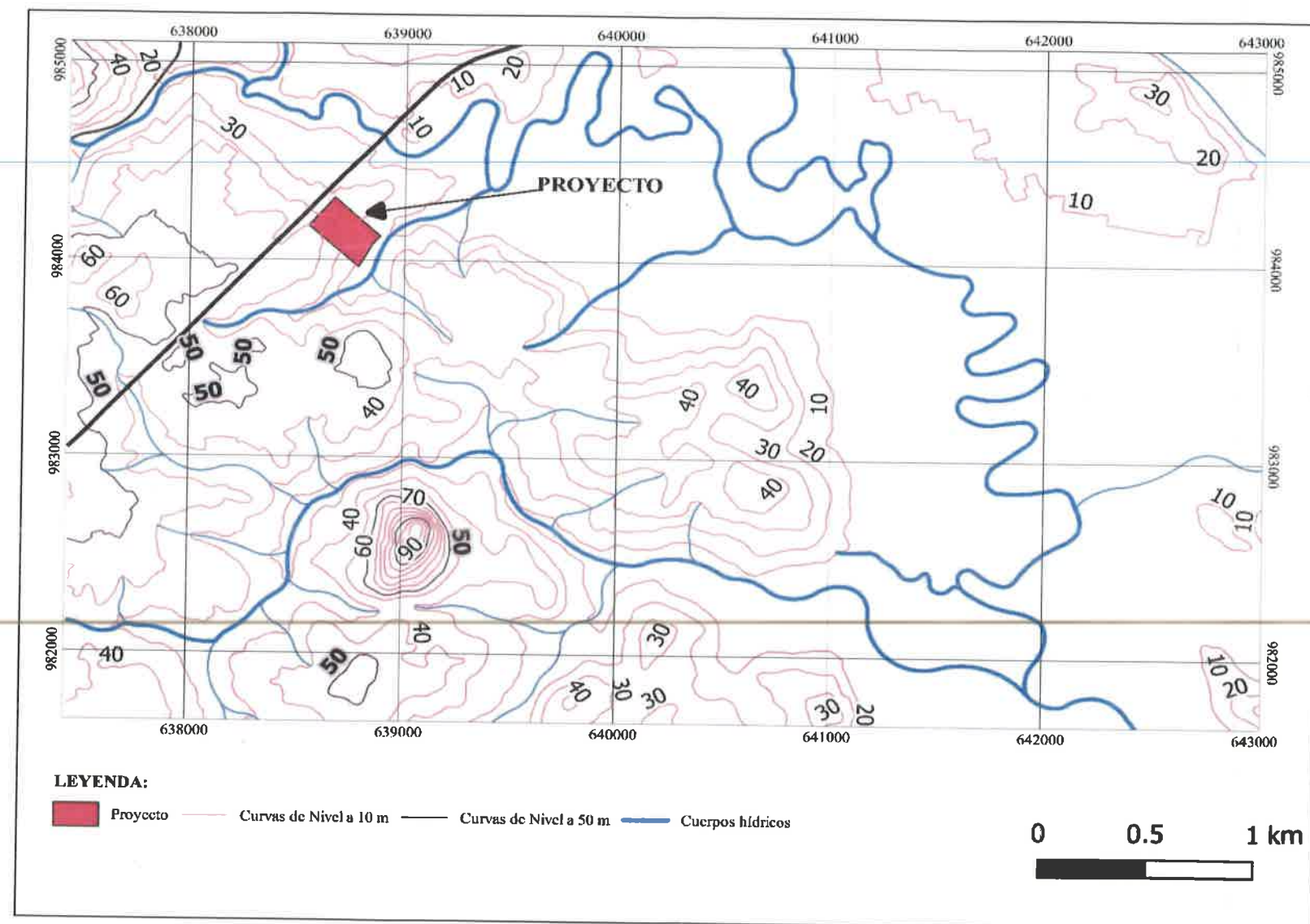
## 2.1.8. Topografía<sup>1</sup>

El terreno es irregular hacia el norte y el centro del terreno se mantiene las mayores elevaciones mientras que hacia el sur del terreno se mantienen las elevaciones más planas. Las cotas en el polígono del proyecto se encuentran desde 15 msnm a 44 msnm. La topografía se mantiene igual en el área del proyecto.

### 2.1.8.1. Mapa topográfico o plano, según área a desarrollar a escala 1:50,000

A continuación, se aporta el plano topográfico del área del proyecto aprobado, la cual corresponde al de la Modificación propuesta.





### 2.1.9. Clima<sup>1</sup>

El área de estudio tiene un clima tropical oceánico con estación seca corta acorde a la clasificación climática del Dr. Alberto A. McKay (2000). Este tipo de clima se caracteriza por un alto régimen de pluviosidad anual y una estación seca poco acentuada. Las temperaturas medias anuales son de 26.5°C en las costas y de 25.5°C hacia el interior del continente. La estación seca es de cuatro a diez semanas de duración con precipitaciones entre 40 y 90 mm entre febrero y marzo. Durante la estación seca se registran fuertes vientos, con predominio de nubes medias y altas además de baja humedad relativa y fuerte evaporación.

### 2.1.10. Hidrología

El área del proyecto se ubica dentro de la Cuenca Hidrográfica 140 Río Caimito, se encuentra en la vertiente del Pacífico al suroeste de la provincia de Panamá Oeste. Los límites generales de la cuenca del Río Caimito son Norte con la Cuenca 115 que corresponde a la cuenca del Canal de Panamá, al Sur con la cuenca 138 que corresponde al río Chame y el Océano Pacífico, al Este con la cuenca 142 que corresponde al río Matasnillo y al Oeste con la cuenca 115. Posee un área de drenaje total de 460 km<sup>2</sup> hasta la desembocadura al mar (ANAM 2009 en Cornejo *et al.* 2017). El cauce principal es el río Caimito y su longitud es de 72 km. Esta cuenca está formada por los ríos Aguacate, Cáceres, San Bernardino y Potrero (ANAM 2013 en Cornejo *et al.*, 2017).

Dentro del área del polígono no se encuentran cuerpos de aguas superficiales; sin embargo, frente al polígono del proyecto se encuentra la Quebrada El Rodeo, el cual desemboca al Río Caimito.

20

Figura 5. Puntos de muestreos de calidad de agua superficial



Fuente: Infome de laboratorio-Modificación 1 al EsIA, 2024.

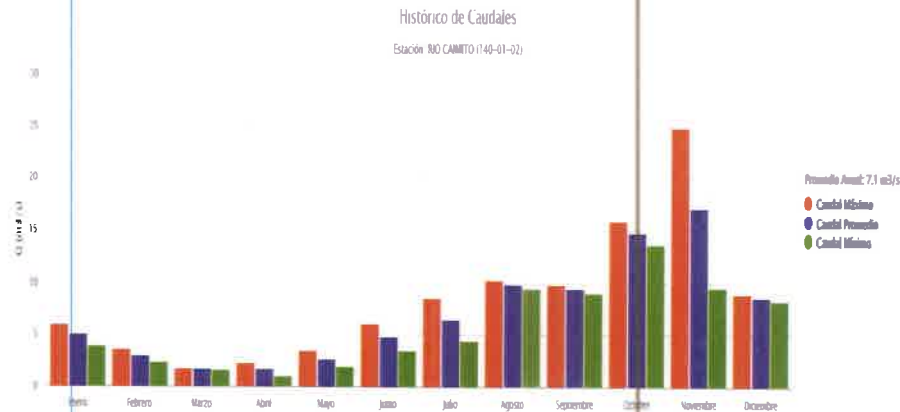
#### 2.1.10.2 a. Caudales (máximo, mínimo y promedio anual).

Se realiza una descripción de los datos de caudales históricos de la cuenca 140, en la que se encuentra el área del proyecto; de acuerdo a los datos del Instituto de Meteorología e Hidrología en Panamá (IMHPA), en la figura 6 se muestra que el promedio anual es de 7.1 m<sup>3</sup>/s. En el mes de noviembre se encuentra el mayor caudal promedio con 17.2 m<sup>3</sup>/s; mientras que, para el mes de abril se registra el menor caudal promedio con 1.7 m<sup>3</sup>/s<sup>3</sup>.

<sup>3</sup> IMHPA, sf. <https://www.imhpa.gob.pa/es/hidrologicos-historicos>



Figura 6. Histórico de Caudales Estación: Río Caimito.



Fuente: IMPHA, sf.

#### 2.1.10.2 b. Corrientes, mareas y oleajes<sup>1</sup>

El área costera, se encuentra a más de 4 km del sitio del desarrollo. No aplica para este estudio, ya que el proyecto no colinda con mares y costas.

#### 2.1.11. Aguas subterráneas<sup>1</sup>

De acuerdo con el mapa hidrogeológico de Panamá, el área donde se ubica el proyecto es de acuíferos predominantemente fisurados (discontinuos), de permeabilidad variable. Se estima que este tipo de acuífero es de permeabilidad variable, de producción moderada con caudal (Q) 3 a 10 m<sup>3</sup>/h.

#### **2.1.12. Calidad de aire<sup>1</sup>**

El sector de Costa Verde donde se localiza el polígono del proyecto no presenta fuentes fijas de emisión, ya que no hay industrias, lo que generaría efectos en cuanto a la calidad del aire; no obstante, del lado norte del polígono se colinda con la Autopista Arraiján-La Chorrera por la cual transita una considerable cantidad de vehículos que son fuentes fugitivas de emisiones y aportan contaminantes que inciden temporalmente en la atmósfera de ese lado del área a desarrollar. En el Estudio de Impacto Ambiental, no se presentó monitoreo de partículas.

#### **2.1.13. Ruido<sup>1</sup>**

En el sector de Costa Verde donde se localiza el polígono del proyecto no hay fuentes fijas de ruido, no hay industrias, no hay tráfico intenso lo que generaría efectos de ruido en el aire. El lado norte de este polígono colinda con la autopista Arraiján-La Chorrera por la cual transitan considerable cantidad de vehículos que aportan ruido de fondo sobre ese lado del lote. En el Estudio de Impacto Ambiental, no se presentó monitoreo ruido ambiental.

#### **2.1.14. Olores Molestos<sup>1</sup>**

De conformidad con el tipo de área donde se encuentra el Proyecto, se determinó la ausencia de olores molestos como consecuencia de procesos naturales o del tipo de transformación industrial o de flujo vehicular, toda vez que no hay presencia cercana de agentes que promuevan estos efectos.

#### **2.1.15. Antecedentes sobre la vulnerabilidad frente a amenazas naturales en el área<sup>1</sup>**

No existen reportes documentados de la ocurrencia de circunstancias ambientales o antropógenos que generen efectos serios a la vulnerabilidad por amenazas naturales en el sector objeto del presente proyecto y su entorno inmediato.

Este término se refiere a los eventos de tipo natural que en un momento dado pudieran afectar el normal desarrollo y funcionamiento del proyecto, dentro de estos eventos tenemos:

- Terremoto, el área no está localizada dentro de zonas sísmicas, ni se han registrado hechos de este tipo. En cambio, se han registrados sismos de baja magnitud en áreas más alejadas como Vista Alegre, Burunga y el Bosque Protector de Arraiján.
- Huracanes, no hay registro a nivel local y regional de eventos de este tipo.

#### **2.1.16. Identificación de los sitios propensos a inundaciones**

De acuerdo a la información de la plataforma Desinventar-Sendai del 2016 a 2020, han existido 171 eventos de inundaciones. Para el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste, se han dado un total de afectaciones por inundaciones de 67, casas destruidas o dañadas 11 y afectados directa o indirectamente 56 (MEF 2023).

#### **2.1.17. Identificación de los sitios propensos a erosión y deslizamientos**

Según datos en la plataforma DesInventar – SENDAI del 2015 a 2019, han existidos 163 deslizamientos de tierra, 182 casas dañadas y destruidas, 715 personas afectadas, 4 fallecidos y 19 heridos. Las provincias de Panamá Oeste, Panamá, Colón y Coclé son las más afectadas. La provincia de Panamá Oeste ha registrado 23 deslizamientos de tierra, 41 casas dañadas y destruidas, con 136 personas afectadas por los deslizamientos de tierra (MEF 2023).

## 2.2. DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE BIOLÓGICO

El área de estudio se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste, frente a la urbanización Montelimar y a un costado de la Autopista Arraijan – La Chorrera, en la ciudad de Panamá.

### 2.2.1. Características de la Flora<sup>4</sup>

El área del polígono del proyecto se encuentra cubierta totalmente con una vegetación de bosque secundario maduro intervenido con algunos elementos de bosque intermedio de manera dispersa; mientras que, en los alrededores o perímetros del área se observa vegetación secundaria y algunos parches de paja blanca.

Para la obtención de los datos de campo se hicieron varios recorridos dentro del área en las cuales se establecieron 4 parcelas de 10 m de ancho x 100 m de largo (1,000 m<sup>2</sup>), dentro de las cuales se midieron todos aquellos árboles con diámetros iguales o mayores a 20 centímetros. De la misma forma, se utilizaron estas parcelas, así como también se establecieron puntos de observación (PO), para el inventario florístico y obtener datos de las especies con diámetros arriba de 1 centímetro para ver la diversidad florística del área de estudio. Del primero se darán los resultados en el apartado correspondiente al inventario forestal. Ahora nos centraremos en los datos del inventario florístico.

Se analizaron los datos de campo, en cuanto a la flora del área de estudio, se caracteriza por presentar elementos principalmente de bosque secundario maduro intervenido y secundario joven, con algunos elementos de bosque intermedio esporádico y ubicado de manera dispersa a todo lo ancho del área de estudio. Dependiendo del área muestreada, la vegetación presenta una fisionomía de dos o tres estratos, con gran cantidad de vegetación herbácea en el piso del bosque. En promedio este bosque presenta árboles que llegan a medir 20 metros con diámetros que oscilan entre los 20 y 74 cm.

---

<sup>4</sup> Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II “Servicios de Salud Costa Verde”.



Una característica que presenta la flora reportada dentro del área de estudio es la repetitividad con que se aprecian sus elementos constitutivos, lo que incide en la cantidad de especies que se reportan y, por ende, en la diversidad florística del área. Esto se observa luego de haber hecho al menos cuatro puntos de observación (PO), ya que para los recorridos siguientes no hubo variación en la presencia de las especies que se observaron.

En la parte más cercana a la autopista, la flora dominante corresponde a un herbazal con algunos árboles pequeños dispersos. El herbazal se compone de varias especies conocidas de la familia de las gramíneas (Poaceae), la mayoría nativas y la más conspicua es introducida. La especie de gramínea introducida corresponde a la muy conocida paja blanca (*Saccharaum spontaneum*). En tanto que, dentro del grupo de las especies arbóreas se pueden observar el poro-poro (*Cochlospermum vitifolium*, Cochlospermaceae), nance (*Byrsonima crassifolia*, Malpighiaceae).

La mayor cantidad de vegetación (árboles y arbustos) se concentra en la parte central del área de estudio, con elementos arbóreos bien conspicuos. La vegetación que se observa presenta realmente dos estratos y está conformada por especies arbóreas cuyas alturas llegan hasta los 20 metros, entre las cuales podemos mencionar: el guácimo colorado (*Luehea seemannii*, Malvaceae), cañafistula (*Cassia moschata*, Fabaceae), jobo (*Spondias radlkoferi*, Anacardiaceae), cagajón (*Zuelania guidonea*, Salicaceae), guayacán (*Handroanthus guayacan*, Bignoniaceae), higuerón (*Ficus insípida*, Moraceae), cholo pela'ó (*Bursera simaruba*, Burseraceae), mameicillo (*Alseis blackiana*, Rubiaceae), barrigón (*Pseudobombax septenatum*, Malvaceae), laurel (*Cordia alliodora*, Boraginaceae), guayabo de montaña (*Terminalia oblonga*, Combretaceae), tinecú (*Schizolobium parahyba*, Fabaceae) y cedro (*Cedrela odorata*, Meliaceae). Además, puede observarse un grupo menor de árboles que se ubican por debajo de los 14 metros, entre los cuales podemos mencionar: el cafetillo (*Pitonitis trichantha*, Rubiaceae), chirimoya de montaña (*Annona spraguei*, Annonaceae), malagueto macho (*Xylopia frutescens*, Annonaceae), malagueto hembra (*Xylopia aromatica*, Annonaceae), cortezo (*Apeiba tiborbou*, Malvaceae), gorgojero (*Cupania rufescens*, Sapindaceae), algarrobo (*Hymenaea courbaril*, Fabaceae) y sigua (*Cinnamomum triplinervis*, Lauraceae).

Entre las especies arbustivas mejor representadas dentro del área de estudio se pueden observar: el huesito (*Faramea occidentalis*, Rubiaceae), huevo de gato (*Thevetia ahouai*, Apocynaceae), ajicillo (*Annona hayesii*, Annonaceae), oreja de mula (*Miconia impatiolalis*, Melastomataceae), camaroncito (*Hirtella racemosa*, Chrysobalanaceae), y el cuernito (*Acacia collinsi*, Fabaceae). Aunque las siguientes especies que se mencionan a continuación fueron observadas en estado arbustivo, las mismas corresponden a especies arbóreas en estado juvenil, entre las cuales podemos mencionar: el vaquero (*Dendropanax arboreus*, Araliaceae), jagua (*Genipa americana*, Rubiaceae), naranjillo (*Swartzia simplex*, Fabaceae), coralillo (*Cojoba rufescens*, Fabaceae), membrillo (*Gustavia superba*, Lecythidaceae).

Se estableció que la principal característica de la flora de este sitio es que se compone de especies características del bosque secundario maduro con algunos elementos del bosque intermedio.

#### **2.2.1.1. Caracterización vegetal, inventario Forestal, (Aplicar técnicas forestales reconocidas por la ANAM) <sup>5</sup>**

La vegetación dominante dentro del sitio (área directa) es el bosque secundario maduro, con algunos elementos de bosque intermedio que se ubican de manera dispersa a lo largo y ancho de esta superficie, los mismos se encuentra con un alto grado de intervención.

La mayoría de los árboles presentes en esta vegetación presentan fustes irregulares o torcidos, por lo que desde el punto de vista forestal (maderable), no tienen uso alguno, aunque pueden tener otro nivel de importancia económica como leña, postes de cerca viva, frutal, etc. Sin embargo, se presentan algunos árboles de importancia comercial forestal con buenos diámetros y fustes, entre los cuales están el guayacán, cedro, tinecú y laurel, componentes de bosques intermedios.

Por otro lado, se nota una variación no significativa de la fisonomía en la vegetación cuando en algunas partes la misma tiene tres estratos y en otros solamente dos estratos. Los árboles

---

<sup>5</sup> Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II “Servicios de Salud Costa Verde”.

más altos alcanzan alturas entre los 15 y 20 metros. Entre los cuales sobresalen el guácimo colorado (*Luehea seemannii*, Malvaceae), cañafistula (*Cassia moschata*, Fabaceae), guayacaán (*Handroanthus guayacan*, Bignoniaceae), tinecú (*Schizolobum parahyba*, Fabaceae) y el laurel (*Cordia alliodora*, Boraginaceae).

Las diferencias entre los estratos corresponden a cuando se dan especies altas y de bosque intermedio, es cuando se aprecia solo dos estratos. Mientras que, cuando el bosque corresponde a uno secundario maduro sin presencia de elementos de bosque intermedio, podemos observar tres estratos. El primero llega a medir arriba de los 12 metros en adelante, el estrato medio se ubica por debajo de los 8 metros y no menos de 5 metros y el estrato más bajo que se observa es el que se ubica entre el piso del bosque y los 3 metros de altura.

Otra característica que presenta esta vegetación es que no tiene una cobertura completa en toda el área, se presentan claros y áreas cubiertas con vegetación secundaria joven, en donde domina el platanillo o chichica (*Heliconia latispatha*, Heliconiaceae).

La especie de importancia forestal que se encuentran dentro del área de estudio con bastante frecuencia es el laurel (*Cordia alliodora*, Boraginaceae); mientras que, se aprecian muchas otras de importancia forestal pero que su presencia está dada por pocos individuos, entre las cuales podemos mencionar el tinecú (*Schizolobium parahyba*, Fabaceae), guayacán (*Handroanthus guayacan*, Bignoniaceae) y cedro (*Cedrela odorata*, Meliaceae).

Una característica más relevante de esta vegetación es que presenta una baja fisonomía en cuanto al área directa del proyecto, ya que por actividades pasadas el lugar mantiene alteraciones antrópicas.

Para complementar el estudio de la vegetación se realizó un inventario forestal en cuatro parcelas establecidas al azar dentro del área de estudio. Estas parcelas cubren una superficie de 1,000 metros cuadrados a razón de 10 metros de ancho por 100 metros de largo, dentro de las cuales se medían todos aquellos individuos con diámetros igual o mayor a los 20 centímetros.

A continuación, se presentan los datos obtenidos en las cuatro parcelas establecidas dentro del área de estudio. Tres de las cuatro parcelas presentan volumen de manera bastante similar excepto la parcela 2, en donde se nota una diferencia significativa con respecto al volumen reportado para las superficies establecidas en las parcelas. Los datos de volumen en metros cúbicos obtenidos son los siguientes: P1= 2.8763 m<sup>3</sup>, P2= 9.3673 m<sup>3</sup>, P3= 3.5271 m<sup>3</sup> y P4= 2.4563 m<sup>3</sup>. Esta diferencia radica principalmente en que la P2, fue la parcela con la mayor cantidad de árboles con diámetros igual o mayor de 20 cm.

Tabla 2. Parcela establecida en el área de Estudio de Costa Verde

Parcela No.1 (638823 E/ 984123 N – 68763 E/ 984047 N)

No.	Especie	Nombre común	DAP (m)	Altura comercial (m)	Coefficiente de forma	Altura total (m)	Volumen comercial (m <sup>3</sup> )
1	<i>Zuelania guidonea</i>	Cagajón	0.232	3	0.5	15	0.0634
2	<i>Luehea speciosa</i>	Guácimo blanco	0.235	4	0.4	12	0.0694
3	<i>Annona spraguei</i>	Chirimoya de montaña	0.391	2.5	0.4	12	0.1201
4	<i>Annona spraguei</i>	Chirimoya de montaña	0.231	1.7	0.4	8	0.0285
5	<i>Cassia moschata</i>	Cañafístula	0.391	3	0.4	12	0.1441
6	<i>Luehea seemannii</i>	Guácimo colorado	0.587	3.5	0.4	18	0.3789
7	<i>Pitoniotis trichantha</i>	Cafecillo	0.278	4.5	0.4	12	0.1093
8	<i>Luehea seemannii</i>	Guácimo colorado	0.200	3	0.4	10	0.0377
9	<i>Ficus insipida</i>	Higuerón	0.734	4.5	0.6	20	1.1425
10	<i>Spondias</i>	Jobo	0.316	5	0.5	15	0.1961



No.	Especie	Nombre común	DAP (m)	Altura comercial (m)	Coefficiente de forma	Altura total (m)	Volumen comercial (m³)
	<i>radlkoferi</i>						
11	<i>Spondias radlkoferi</i>	Jobo	0.241	3.5	0.5	10	0.0718
12	<i>Xylopia aromatica</i>	Malagueto hembra	0.200	3	0.5	12	0.0471
13	<i>Apeiba tiborbou</i>	Cortezo	0.256	2.5	0.4	6	0.0515
14	<i>Colubrina glandulosa</i>	Carbonero	0.304	4.5	0.6	14	0.1960
15	<i>Guazuma ulmifolia</i>	Guácimo	0.243	8	0.4	14	0.1484
16	<i>Apeiba tiborbou</i>	Cortezo	0.302	2.5	0.4	12	0.0716
<b>Total</b>				<b>2.8763</b>			

Fuente: EsIA "SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE", 2021.

Tabla 3. Parcela No. 2 (638755 E/ 984166 N – 638712 E/ 984076 N)

No.	Especie	Nombre común	DAP (m)	Altura comercial (m)	Coefficiente de forma	Altura total (m)	Volumen comercial (m³)
1	<i>Cassia moschata</i>	Cañafistula	0.466	3.5	0.5	14	0.2985
2	<i>Cupania rufescens</i>	Gorgojero	0.285	4.5	0.4	12	0.1148
3	<i>Luehea seemannii</i>	Guácimo colorado	0.585	5	0.5	15	0.6720
4	<i>Cupania rufescens</i>	Gorgojero	0.249	5	0.5	10	0.1217
5	<i>Luehea</i>	Guácimo	0.489	3.5	0.4	12	0.3287

No.	Especie	Nombre común	DAP (m)	Altura comercial (m)	Coefficiente de forma	Altura total (m)	Volumen comercial (m³)
	<i>seemannii</i>	colorado					
6	<i>Cordia alliodora</i>	Laurel	0.345	7	0.6	12	0.3926
7	<i>Spondias radlkoferi</i>	Jobo	0.274	3.5	0.5	8	0.1032
8	<i>Luehea seemannii</i>	Guácimo colorado	0.326	3	0.5	10	0.1252
9	<i>Spondias radlkoferi</i>	Jobo	0.276	2.5	0.4	8	0.0598
10	<i>Luehea seemannii</i>	Guácimo colorado	0.519	1.5	0.5	12	0.1587
11	<i>Luehea seemannii</i>	Guácimo colorado	0.651	4	0.5	15	0.6657
12	<i>Zuelania guidonea</i>	Cagajón	0.219	6	0.6	12	0.1356
13	<i>Cordia alliodora</i>	Laurel	0.317	4	0.6	12	0.1894
14	<i>Handroanthus guayacan</i>	Guayacán	0.566	4.5	0.6	14	0.6793
15	<i>Tetrathylacium johansenii</i>	Pantano	0.334	2.5	0.4	10	0.0876
16	<i>Luehea seemannii</i>	Guácimo colorado	0.396	4	0.4	10	0.1971
17	<i>Luehea seemannii</i>	Guácimo colorado	0.496	3.5	0.4	14	0.2705
18	<i>Annona spraguei</i>	Chirimoya de montaña	0.266	2	0.4	8	0.0445

No.	Especie	Nombre común	DAP (m)	Altura comercial (m)	Coefficiente de forma	Altura total (m)	Volumen comercial (m <sup>3</sup> )
19	<i>Cassia moschata</i>	Cañafistula	0.441	4	0.4	13	0.2444
20	<i>Luehea seemannii</i>	Guácimo colorado	0.384	2.5	0.4	12	0.1158
21	<i>Luehea seemannii</i>	Guácimo colorado	0.566	3	0.4	15	0.3019
22	<i>Annona spraguei</i>	Chirimoya de montaña	0.328	2	0.4	10	0.0676
23	<i>Luehea seemannii</i>	Guácimo colorado	0.632	4	0.5	15	0.6274
24	<i>Handroanthus guayacan</i>	Guayacán	0.669	8	0.6	18	1.6873
25	<i>Luehea seemannii</i>	Guácimo colorado	0.566	3	0.4	12	0.3019
26	<i>Luehea seemannii</i>	Guácimo colorado	0.404	2.5	0.4	10	0.1282
27	<i>Luehea seemannii</i>	Guácimo colorado	0.774	5	0.5	15	1.1763
28	<i>Annona spraguei</i>	Chirimoya de montaña	0.302	2.5	0.4	10	0.0716
<b>Total</b>		<b>9.3673</b>					

Fuente: EsIA "SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE", 2021.

Tabla 4. Parcela No. 3 (638727 E/ 984205 N – 638660 E/ 984131 N)

No.	Especie	Nombre común	DAP (m)	Altura comercial (m)	Coefficiente de forma	Altura total (m)	Volumen comercial (m³)
1	<i>Spondias radlkoferi</i>	Jobo	0.391	3	0.5	13	0.1801
2	<i>Spondias radlkoferi</i>	Jobo	0.280	3	0.4	12	0.0739
3	<i>Xylopia aromatica</i>	Malagueto hembra	0.315	3	0.4	10	0.0935
4	<i>Spondias radlkoferi</i>	Jobo	0.290	3.5	0.4	10	0.0925
5	<i>Cinnamomum triplinervis</i>	Sigua	0.311	4	0.5	12	0.1519
6	<i>Bursera simaruba</i>	Cholo pela'ó	0.346	4	0.5	10	0.1880
7	<i>Annona spraguei</i>	Chirimoya de montaña	0.230	2	0.4	8	0.0332
8	<i>Annona spraguei</i>	Chirimoya de montaña	0.244	2	0.4	8	0.0374
9	<i>Pitoniotis trichantha</i>	Cafecillo	0.244	3.5	0.4	12	0.0655
10	<i>Luehea seemannii</i>	Guácimo colorado	0.219	2	0.4	8	0.0301
11	<i>Pseudobombax septenatum</i>	Barrigón	0.216	3	0.5	8	0.0550
12	<i>Pitoniotis trichantha</i>	Cafecillo	0.255	3.5	0.4	10	0.0715
13	<i>Pitoniotis trichantha</i>	Cafecillo	0.240	3	0.4	10	0.0543



No.	Especie	Nombre común	DAP (m)	Altura comercial (m)	Coefficiente de forma	Altura total (m)	Volumen comercial (m³)
14	<i>Spondias radlkoferi</i>	Jobo	0.242	2	0.4	10	0.0276
15	<i>Annona spraguei</i>	Chirimoya de montaña	0.253	2.5	0.4	10	0.0628
16	<i>Cordia alliodora</i>	Laurel	0.346	6	0.6	14	0.3385
17	<i>Pitoniotis trichantha</i>	Cafecillo	0.255	2.5	0.4	10	0.0511
18	<i>Luehea seemannii</i>	Guácimo colorado	0.768	5	0.5	15	1.1581
19	<i>Spondias radlkoferi</i>	Jobo	0.311	2	0.4	10	0.0608
20	<i>Spondias radlkoferi</i>	Jobo	0.253	1.8	0.4	10	0.0362
21	<i>Spondias radlkoferi</i>	Jobo	0.276	3	0.4	8	0.0718
22	<i>Luehea seemannii</i>	Guácimo colorado	0.485	4	0.5	12	0.3695
23	<i>Annona spraguei</i>	Chirimoya de montaña	0.231	2.5	0.4	8	0.0419
24	<i>Handroanthus guayacan</i>	Guayacán	0.222	2	0.6	10	0.0464
25	<i>Hymenaea courbaril</i>	Algarrobo	0.268	4	0.5	12	0.1354
<b>Total</b>				<b>3.5271</b>			

Fuente: EsIA "SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE", 2021.

Tabla 5. Parcela No. 4 (638688 E/ 984227 N – 638628 E/ 984195 N)

No.	Especie	Nombre común	DAP (m)	Altura comercial (m)	Coefficiente de forma	Altura total (m)	Volumen comercial (m³)
1	<i>Handroanthus guayacan</i>	Guayacán	0.483	3.5	0.6	15	0.3848
2	<i>Luehea seemannii</i>	Guácimo colorado	0.428	3.5	0.4	14	0.2518
3	<i>Luehea seemannii</i>	Guácimo colorado	0.408	3	0.4	12	0.1569
4	<i>Zuelania guidonea</i>	Cagajón	0.424	5	0.5	12	0.3530
5	<i>Cordia alliodora</i>	Laurel	0.299	4	0.5	12	0.1404
6	<i>Zuelania guidonea</i>	Cagajón	0.299	5	0.5	10	0.1755
7	<i>Luehea seemannii</i>	Guácimo colorado	0.453	4	0.4	12	0.2579
8	<i>Bursera simaruba</i>	Cholo pela'o	0.285	4	0.4	10	0.1021
9	<i>Hymenaea courbaril</i>	Algarrobo	0.231	2	0.5	10	0.0419
10	<i>Luehea seemannii</i>	Guácimo colorado	0.606	3	0.4	12	0.3461
11	<i>Luehea seemannii</i>	Guácimo colorado	0.269	4	0.5	10	0.1137
12	<i>Luehea seemannii</i>	Guácimo colorado	0.559	3	0.4	14	0.2945
13	<i>Annona spraguei</i>	Chirimoya de montaña	0.327	4	0.4	12	0.1344

No.	Especie	Nombre común	DAP (m)	Altura comercial (m)	Coefficiente de forma	Altura total (m)	Volumen comercial (m <sup>3</sup> )
14	<i>Cupania rufescens</i>	Gorgojero	0.338	2.5	0.4	12	0.0897
15	<i>Bursera simaruba</i>	Cholo pela'o	0.200	3.5	0.4	10	0.0440
16	<i>Ficus insipida</i>	Higuerón	0.243	4.5	0.5	10	0.1043
17	<i>Ficus insipida</i>	Higuerón	0.406	4	0.5	12	0.2589
18	<i>Pitoniotis trichantha</i>	Cafecillo	0.293	2	0.4	10	0.0539
19	<i>Terminalia oblonga</i>	Guayabo de montaña	0.301	7	0.6	14	0.2989
<b>Total</b>		<b>2.4563</b>					

Fuente: EsIA "SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE", 2021.

La especie censada con mayor diámetro fue un higuerón en la P1, con un diámetro de 0.734 m; sin embargo, esta especie no es de índole forestal. Su importancia es ecológica cuando sirve de refugio para animales como los monos, iguanas, ardillas, de igual forma que sus frutos y hojas nuevas sirven de alimento a los murciélagos, monos, perezosos, etc.

Al final, viendo los datos y el análisis de la vegetación podemos indicar que, si bien se da la presencia de elementos arbóreos con buenos diámetros y fustes, la cantidad de estos es baja y no permite una extracción comercial, sino más bien de índole de aprovechamiento.

El área del proyecto aún mantiene las mismas características.

#### **2.2.1.2. Inventario de especies exóticas, amenazadas, endémicas, y en peligro de extinción**

Dentro del área directa del sitio estudiado solamente se observó como especie exótica a la paja blanca (*Saccharum spontaeum*. Poaceae).

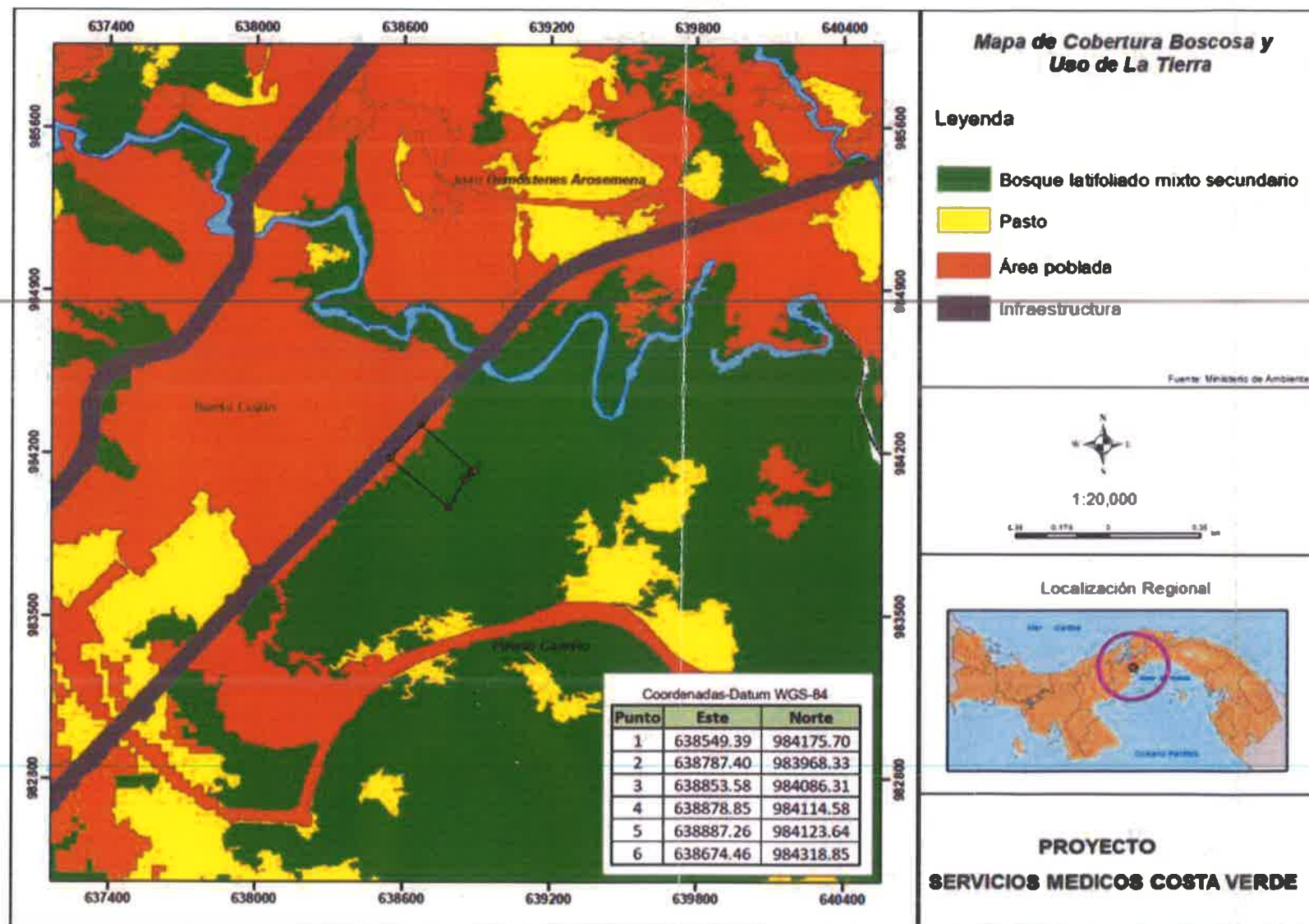
Como especie endémica se puede mencionar a la chirimoya de montaña (*Annona spraguei*, Annonaceae). Sin embargo, esta especie a pesar de ser endémica es de amplia distribución en el país, por lo cual a pesar de su estatus de endémico dista mucho de considerarse o ubicarse en una categoría especial de manejo.

En el área de estudio se pudo apreciar algunos elementos de flora especialmente arbórea que se ubican o se reportan como elementos especiales, los que son considerados dentro de la categoría de Vulnerable, tanto en la lista Nacional (MiAMBIENTE) como por la UICN (Lista Roja); Siendo estos dos elementos muy conocidos: el guayacán (*Tabebuia guayacan*) y el roble de sabana (*Tabebuia rosea*). En tanto que, el Cocobolo (*Dalbergia retusa*, Fabaceae), se encuentra en la categoría de en peligro (EN) Nacional (MiAMBIENTE) Sin embargo, debe tenerse presente lo escrito en la caracterización de la flora para esta especie.

#### **2.2.2. Mapa de cobertura vegetal y uso de suelo en escala de 1:20,000**

Se presenta a continuación mapa del área del proyecto.





### **2.2.3. Caracterización de la Fauna**

Para el análisis de este componente biótico del Estudio de Impacto Ambiental se realizó un recorrido de observación, instalación de trampas y exploración total del área a impactar, para determinar las especies más importantes del área del estudio, un diálogo y entrevistas con algunos trabajadores del área de los cuales, en muchos casos, poseen información relevante sobre la fauna del lugar.

La información relacionada con la fauna silvestre servirá de base en la identificación y valorización de los posibles impactos que el Proyecto pueda generar. De igual manera, la información servirá para la elaboración del plan de rescate y reubicación de fauna silvestre y el consecuente Plan de Manejo.

#### **Metodología**

Para la determinación de las especies de vertebrados terrestres (mamíferos “no murciélagos” reptiles y anfibios), se efectuaron observaciones directas e indirectas (huellas, nidos, cantos, rastros, restos, etc.) a través de recorridos a pie a lo largo del área de influencia, también se instalaron trampas Sherman y Tomahawk.

#### **Riqueza de Especies**

La intervención ambiental que presenta el área donde se pretende realizar el futuro proyecto y sus alrededores ha generado que el entorno natural se encuentra alterado. En el sitio del proyecto solo se encontraron especies que se adaptan a estos hábitats alterados y especies que utilizan estas áreas como tránsito para ir a zonas más seguras. La fauna más representativa fueron las aves que utilizan este corredor verde como tránsito.

Tabla 6. Especies de mamíferos y reptiles identificados en el área directa del proyecto

Nombre científico	Nombre Común
<i>Saguinus geoffroyi</i>	Mono Titi
<i>Dasypus novemcinctus</i>	Armadillo
<i>Choloepus hoffmanni</i>	Perezoso
<i>Didelphis marsupialis</i>	Zarigueya
<i>Sciurus variegatoides</i>	Ardilla
<i>Ameiva ameiva</i>	Meracho
<i>Carollia castanea</i>	Carolia castaña
<i>Artibeus jamaicensis</i>	Murciélago frugívoro de Jamaica

Fuente: EsIA "SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE", 2021.

Tabla 7. Especies de aves identificadas en el área directa del proyecto

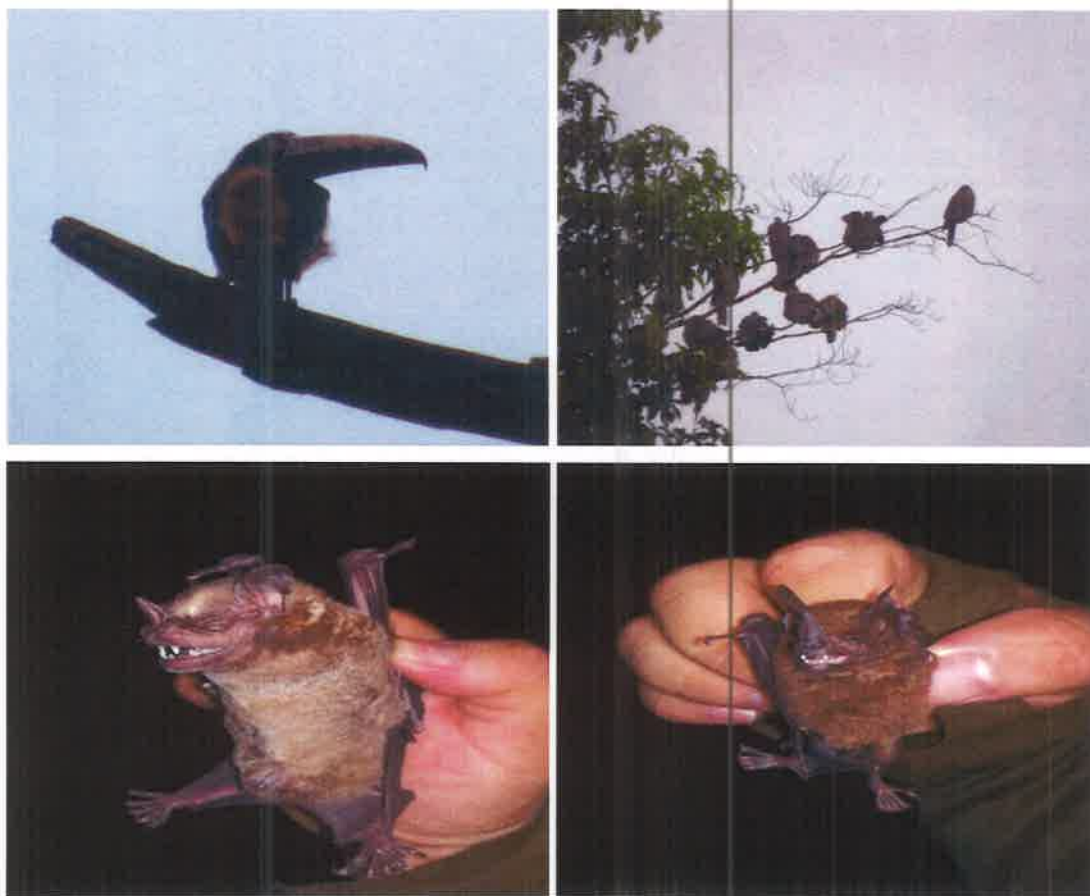
Nombre Científico	Nombre Común
<i>Patagioenas cayennensis</i>	Paloma Colorada
<i>Columbina talpacoti</i>	Tortolita Rojiza
<i>Leptotila verreauxi</i>	Paloma Rabiblanca
<i>Crotophaga ani</i>	Garrafero Piquiliso
<i>Piaya cayana</i>	Cuco Ardilla
<i>Vanellus chilensis</i>	Tero Sureño
<i>Fregata magnificens</i>	Fragata Magnífica
<i>Anhinga anhinga</i>	Aninga
<i>Egretta thula</i>	Garceta Nívea
<i>Coragyps atratus</i>	Gallinazo Negro
<i>Cathartes aura</i>	Gallinazo Cabecirrojo
<i>Pandion haliaetus</i>	Águila Pescadora
<i>Rupornis magnirostris</i>	Gavilán Caminero
<i>Nystalus radiatus</i>	Buco Barreteado
<i>Notharchus hyperrhynchus</i>	Buco Cuelliblanco

Nombre Científico	Nombre Común
<i>Pteroglossus torquatus</i>	Tucancillo Collarejo
<i>Melanerpes rubricapillus</i>	Carpintero Coronirrojo
<i>Milvago chimachima</i>	Caracara Cabeciamarilla
<i>Brotogeris jugularis</i>	Perico Barbinaranja
<i>Pionus menstruus</i>	Loro Cabeciazul
<i>Xiphorhynchus susurrans</i>	Trepatroncos Chocolate
<i>Manacus vitellinus</i>	Salterín Cuellidorado
<i>Myiarchus panamensis</i>	Copetón Panameño
<i>Pitangus sulphuratus</i>	Bienteveo Grande
<i>Myiozetetes similis</i>	Mosquero Social
<i>Tyrannus melancholicus</i>	Tirano Tropical
<i>Thryophilus rufalbus</i>	Sotorrey Rufiblanco
<i>Turdus grayi</i>	Mirlo Pardo
<i>Habia rubica</i> Tangara-	Tangara-Horniguera Coronirroja
<i>Thraupis episcopus</i>	Tangara Azuleja
<i>Thraupis palmarum</i>	Tangara Palmera
<i>Cyanerpes cyaneus</i>	Patirrojo

Fuente: EsIA "SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE", 2021.

A continuación, se presentan imágenes de algunas de las especies que se observaron en campo durante el levantamiento de la línea base de fauna para el Estudio de Impacto Ambiental.





Imágenes 1 a 4. *Pteroglossus orquatus*, *Patagioenas cayennensis*, *Artibeus jamaicensis* y *Corallia castanea*

#### 2.2.3.1. Inventario de especies exóticas, amenazadas, endémicas, y en peligro de extinción

Panamá, al igual que la mayoría de los países del mundo, ha emitido una serie de regulaciones para la protección de la fauna silvestre y se ha convertido en signatario de acuerdos y convenios internacionales.

La legislación nacional contempla la Ley 24 sobre Vida Silvestre (INRENARE 1995) y la Resolución No. 0657 de 2016 (Gaceta digital oficial de Ministerio de Ambiente No. 28187-A de 2016). Este listado nuevo se basa principalmente en los criterios de la UICN, pero también incluye información sobre las especies consideradas por CITES y aquellas que son endémicas.

En esta legislación encontramos *Saguinus geoffroyi*, Vulnerable (VU); *Pandion haliaetus*, (VU); *Brotogeris jugularis*, (VU); *Pionus menstruus* (VU).

Por otra parte, una herramienta internacional para la protección de la fauna silvestre es la Convención para el Comercio Internacional de Especies Amenazadas de Flora y Fauna Silvestre ([www.cites.org](http://www.cites.org)). Dicha Convención, se encarga de orientar y regular el comercio internacional de las especies de fauna y flora incluyéndolas, de acuerdo al grado de amenaza en que se encuentren, en tres Apéndices: I, II y III; como amenazadas por el comercio internacional. En nuestras observaciones de campo solo se encontró la especie *Saguinus geoffroyi* incluida en el Apéndice I.

Otra instancia internacional para la protección de las especies de fauna silvestre lo es la lista roja de la UICN ([www.iucnredlist.org](http://www.iucnredlist.org)), la cual establece una serie de Categorías de Amenazas (peligro crítico, peligro, vulnerable, datos insuficientes, etc.). Durante el muestreo realizado solo se encontró una especie en Riesgo Menor (NT), *Saguinus geoffroyi*.

En cuanto a las especies endémicas o de distribución restringida, durante los muestreos realizados para este EsIA no se registró ninguna especie que presentara esta condición.

El área del proyecto se encuentra perturbada por el alto tráfico que pasa a sus alrededores, por lo que en general la riqueza de especies de fauna es baja.

#### **2.2.4. Ecosistemas frágiles**

Los ecosistemas frágiles representan áreas o territorios en la cuales la conservación de los mismo tiene un alto valor, los cuales son vulnerables, a consecuencia de las actividades humanas. Sin embargo, esta situación no se da en nuestra área de estudio, lo cual significa que no existe un ecosistema frágil en nuestra área directa de proyecto.

#### **2.2.4.1. Representatividad de los ecosistemas**

La representatividad de los ecosistemas está dada en función de los elementos florísticos y la vegetación presente; por lo tanto, para el área directa el ecosistema representativo es bosque secundario maduro con sus elementos bosque intermedio disperso dentro del mismo el cual se ve bastante intervenidos por actividades que sean realizadas en el área. Su representatividad no es única, este tipo de vegetación es común a lo largo y ancho de nuestro país.

### 2.3. DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE SOCIOECONÓMICO; Error! Marcador no definido.

El proyecto “SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE” se desarrolla en la República de Panamá, provincia de Panamá Oeste, distrito de La Chorrera, corregimiento Puerto Caimito frente a la Ciudad Montelimar del corregimiento de Barrio Colon, colindando con la rampa de acceso de dos carriles a la Autopista Arraiján- Chorrera, en sentido hacia la ciudad de Panamá.



Fuente: DOSTORRES, S.A. 2024.

El distrito de La Chorrera es la cabecera de la provincia de Panamá Oeste, tiene 18 corregimientos con una población de 161,470 habitantes según el censo de 2010. Mediante la Ley 119 de 30 de diciembre de 2013 se reforma la división política de Panamá y se crea la provincia de Panamá Oeste con los distritos de La Chorrera, la cabecera provincial, y los distritos de Arraiján, Capira, Chame y San Carlos que también la conforman.



El área de impacto directo se localiza en el terreno GLOBO B MACROLOTE IN-14, que forma parte del Plan Maestro de Costa Verde donde se desarrollará el proyecto SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE, que al sumarle su entorno inmediato definen un área de interacción socioeconómica, y dado el servicio socioeconómico que prestará el proyecto, el área de interacción o influencia socioeconómica se extiende más allá del corregimiento Puerto Caimito.

### **2.3.1. Uso actual de la tierra en sitios colindantes<sup>6</sup>**

En su conjunto el área de impacto directo y su entorno inmediato definen un área de interacción socioeconómica donde localizamos diferentes actores sociales que comparten el área caracterizada por el desarrollo del Plan Maestro de Costa Verde.

Lo observado en campo y según el Plan Maestro de Costa Verde se hace uso de la topografía natural del terreno para las estrategias de desarrollo codificadas en los usos de las más de 1,400 hectáreas del desarrollo, de las cuales 450 han sido destinadas para conservación de áreas verdes. El plan crea una comunidad que de forma sistémica produce la demanda de servicios y a su vez satisface los mismos. Usos industriales ligeros, terminal de transporte, usos comerciales variados, usos educativos, usos médicos, usos deportivos con casa club social, áreas verdes protegidas, usos residenciales de media y baja densidad; Costa Verde prevé estos usos para hacer realidad esa visión de un estilo de vida diferente de trabajo-hogar-esparcimiento y que asegura el valor actual de las parcelas a desarrollar y su futuro desarrollo óptimo. El plan desarrolla el concepto del Centro Urbano interno como elemento de cohesión comunitaria y generador de demanda de servicios comerciales. Los bulevares y vías de acceso aseguran un acceso uniforme a todas las parcelas de la comunidad. Las áreas comerciales e institucionales están aledañas a las vías de transporte principales y los barrios residenciales colindan siempre con las áreas verdes” (<http://costaverde.com.pa/>).

Así mismo “dentro del Plan Maestro de Costa Verde se han reservado aproximadamente una docena de hectáreas para el desarrollo de hospitales y consultorios médicos, ubicadas frente a

---

<sup>6</sup> Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II “Servicios de Salud Costa Verde”.

la autopista Panamá-Chorrera, parte del desarrollo global de facilidades médicas, educativas, deportivas y recreativas, a las que se han dedicado aproximadamente 50 hectáreas. El área destinada al desarrollo de hospitales y consultorios médicos colinda con 25 hectáreas destinadas al desarrollo de campus universitarios y residencias estudiantiles, facilitando la sinergia entre ambos tipos de instituciones” (<http://costaverde.com.pa/>).



Imágenes 5 a 7. Vistas de las diferentes áreas que conforman Costa Verde

### 2.3.2. Características de la población (nivel cultural y educativo).<sup>7</sup>

El proyecto SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE no escapa a esta realidad que refleja dos realidades dispares del mismo país. En los límites de la Autopista Panamá-Chorrera se asientan desarrollos urbanísticos plenamente diseñados y ocupados por estratos sociales de

<sup>7</sup> Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II “Servicios de Salud Costa Verde”.

altos ingresos y elevado status socioeconómico, mientras en el poblado Puerto Caimito se desarrollan asentamientos que carecen de adecuadas infraestructuras, casas de madera y piso de tierra y niveles socioeconómicos propios del proletariado.

Según el Ministerio de Salud (2014), como consecuencia de la posición geográfica de la provincia de Panamá Oeste y de una serie de factores que inciden por su cercanía a la ciudad capital, la población está constituida por diversos grupos humanos, principalmente grupos hispano-indígenas, extranjeros y migrantes de otras provincias.

El panameño que crece en sectores sin los adecuados servicios de salud y educación de buena calidad presenta desventaja que limita las oportunidades de superación socioeconómica y cultural. Este contraste de realidades socioeconómicas y culturales establece una brecha enorme entre los panameños, que de acuerdo a la Comisión Económica para América Latina (CEPAL), el país ocupa el segundo puesto a nivel regional por la mala distribución de sus riquezas, a pesar de que tiene un Producto Interno Bruto (PIB) per cápita de US \$13.519, uno de los mejores dotados del subcontinente. La educación es un medio de movilidad socioeconómico que permite superar la pobreza y la inequidad social. En Panamá se observa deficiencia y desigualdad en el sistema educativo, donde tenemos una alta cobertura educativa, pero con una enseñanza aprendizaje de mala calidad; no obstante, de acuerdo con el último censo de población del 2010, el nivel de analfabetismo de la república continúa disminuyendo a 5.5%, teniendo en cuenta que en censo anterior del año 2000 este indicador se situaba en 7.6% y en el censo 1990 un 10.7%.

### **Nivel educativo de la población**

La educación permite una adecuada inserción en el mercado laboral que viabiliza alcanzar mejores ingresos económicos y estatus social que hacen más competitivo a la población y en el distrito de la Chorrera está dotado de un amplio espectro de colegios de enseñanza básica general a nivel primario, secundario y la educación superior. Según Wikipedia, entre las escuelas públicas de educación media con mayor matrícula están el Instituto Profesional y Técnico de La Chorrera (I.P.T.CH.), conocido por su formación técnica y vocacional. El

Colegio Moisés Castillo Ocaña el cual es reconocido a nivel nacional por su banda de música "Víctor Raúl González" y por ser de las primeras casas educativas del distrito junto a la Escuela Secundaria Pedro Pablo Sánchez, la cual es distinguida por representar a Panamá en numerosos concursos académicos a nivel nacional e internacional, incluyendo olimpiadas de matemáticas, física y química, y por su nivel educativo es considerada una de las mejores del país. También reconocida por su banda de música "Virgilio Escala".

De igual forma, se encuentra el Centro Regional Universitario de Panamá Oeste, una extensión de la Universidad de Panamá; también se encuentra el Centro Regional de La Universidad Tecnológica de Panamá y otras universidades privadas como la Universidad Americana, Universidad Interamericana, UMECIT, ISAE, entre otras.

#### **2.3.2.1. Índices demográficos, sociales y económicos.**

Según el Censo 2023, la provincia de Panamá Oeste tiene una superficie de 2,892.1 km<sup>2</sup>, una población de 653,665 habitantes, y una densidad de población de 226.0 habitantes por km<sup>2</sup>; el distrito de La Chorrera cuenta con una superficie de 7879 km<sup>2</sup>. Una población de 258,221 habitantes y una densidad de población de 327.7 habitantes por km<sup>2</sup>. Mientras que, el corregimiento de Puerto Caimito posee una superficie de 31.4 km<sup>2</sup> y una población de 46,923 habitantes y una densidad de población de 1,493.3 habitantes por km<sup>2</sup> (INEC 2023).

De acuerdo con los datos del censo del 2023, el distrito de La Chorrera presenta una distribución por sexo de 126,938 hombres y 131,283 son mujeres; lo que nos indica que, el 49% de la población es de sexo masculino y el 51 % de sexo femenino, con una diferencia de apenas el 2% entre ambos sexos. Mientras que, para el corregimiento de Puerto Caimito 22,774 son hombres y 24,149 son mujeres, siendo el 48% del sexo masculino y el 51.4% corresponde al sexo femenino. El índice de masculinidad es de 96.7 para el distrito de La Chorrera y de 94.3 en la comunidad de Puerto Caimito.

Según el MINSA (2014), basados a los indicadores demográficos, se puede concluir que la población de Panamá Oeste pasa de un estado inicial de alta fecundidad, baja mortalidad y



juventud a otro de menor fecundidad, mortalidad más alta y envejecimiento. Con muy pocas excepciones, la transición comienza con el aumento de la mortalidad y el aumento de la expectativa de vida. La fecundidad se mantiene alta durante años, de modo que la población comienza a crecer cada vez más rápido.

Esta transición demográfica afecta las condiciones de salud de la población indudablemente, la cual está reflejando un paulatino aumento de las personas en edades mayores, lo que permite referirnos al inicio de un proceso de envejecimiento demográfico que, aunque incipiente, se prevé gradual y sostenido en los próximos años.

La principal causa de muertes en la provincia de Panamá Oeste durante el año 2012 fueron los tumores malignos, causas externas de mortalidad, bronconeumonía/neumonía, enfermedades cerebrovasculares y enfermedades hipertensivas. Por otra parte, las principales causas de morbilidad en la provincia de Panamá Oeste tenemos síndrome gripal, diarrea, rinofaringitis, bronquitis/ hipertensión arterial y obesidad.

### **Económico**

Según la Contraloría, el desempleo en Panamá aumentó 7.1 por ciento. Las provincias con el porcentaje de desocupados más altas fueron: Colón (12.1), Panamá Oeste (8.3) y Panamá (8.2). Las tasas más bajas se dieron en las provincias de Los Santos (0.6), Herrera (2.1) y Darién (3.3).

El desempleo sigue en aumento al registrar una tasa de 7.1% a agosto pasado, cuando en marzo registró la cifra de 6.4%, según datos de la Contraloría General.

La tasa de desocupación subió 1.1 puntos porcentuales, respecto a agosto 2018; es decir, de 6.0% a 7.1%; en tanto que el número de ocupados se incrementó en 52,040 personas, de los cuales 36,947 pertenecen al sector informal.

Por área, se estimó que el porcentaje de desocupación urbana fue de 8.3 y en el área rural de 4.0%. Estos porcentajes se registraron para el 2018 en 7.1 y 3.2, respectivamente.

Las provincias con el porcentaje de desocupados más altas fueron: Colón (12.1), Panamá Oeste (8.3) y Panamá (8.2). Las tasas más bajas se dieron en las provincias de Los Santos (0.6), Herrera (2.1) y Darién (3.3).

La población desocupada, se situó en 146,111 personas; mientras que, la población con desocupación abierta fue de 119,338 personas (buscaron trabajo, hicieron gestiones y están disponibles para trabajar) y la tasa de desocupación abierta correspondiente fue de 5.8%, registrando un incremento de 0.9 puntos porcentuales con relación a agosto de 2018. Los resultados también revelaron la existencia de 716,113 empleos informales no agrícolas, es decir, aproximadamente 45 de cada cien ocupados tuvo un empleo informal.

### **2.3.3. Índice de ocupación laboral y otros similares que aporten información relevante sobre la calidad de vida de las comunidades afectadas**

Según el censo del 2010 en el distrito de La Chorrera se registraron 133,527 personas de 10 y más años de edad que suministra la mano de obra disponible para la producción de bienes y servicios en el país, clasificada en ocupada y desocupada; el 51.50% de PEA, es decir 68,796 pobladores se encontraba ocupada al momento del censo. El 2.92 % (3,899 personas) de población económicamente activa del distrito de La Chorrera se dedican a las actividades agropecuarias.

### **2.3.4. Equipamiento, servicios, obras de infraestructura y actividades económicas.**

Panamá es uno de los pocos países de la región que a pesar de la desaceleración regional continuó creciendo en los últimos cinco años. El Plan Estratégico panameño para el período 2015-2019 representa alrededor de US\$19.500 millones en inversiones públicas. De este total, el 15,2% (US\$2.960 millones) está asignado a proyectos viales, mientras el 18,9% (US\$3.690 millones) está destinado a agua y saneamiento.

Panamá es uno de los países más competitivos de la región en desarrollo de la infraestructura, de acuerdo al Índice de Competitividad Global preparado por el Foro Económico Mundial (WEF, por sus siglas en inglés), y el país se posicionó a sí mismo como un polo comercial y logístico clave, centrado en el Canal de Panamá.

Al contrario de la elevada posición que ocupa en los listados internacionales de infraestructura portuaria y aeroportuaria, Panamá ocupa el lugar 44 en calidad de la infraestructura vial (según el Foro Económico Mundial), mientras la densidad vial es una de las más bajas en Centroamérica.

El acceso al área del proyecto SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE se da por dos vías, la Autopista Panamá-Chorrera y la Carretera Panamericana, de alta circulación vehicular y tranques vehiculares por lo que el traslado desde el proyecto hasta el centro de Panamá y viceversa, dependiendo de la hora, demanda una gran de tiempo. Para mejorar esta situación se realizan los operativos de inversión de carriles en las horas de mayor tráfico vehicular. Así mismo, se construye la Línea 3 del Metro de Panamá que beneficiará a los distritos de Arraiján y La Chorrera, de la provincia de Panamá Oeste. Adicionalmente, según el Plan Maestro Costa Verde, el Estado proyecta la expansión de dos redes viales que bordean la comunidad: la expansión de la carretera de Puerto Caimito a cuatro carriles y la Vía Costanera que será una nueva ruta de acceso desde el área occidental hacia la ciudad de Panamá, disminuyendo el congestionamiento vehicular en los corredores de este a oeste.

La primera de las dos entradas a Costa Verde, conforme al Plan Maestro, es el cruce de la Autopista Panamá-Chorrera directamente con el Boulevard Costa Verde, red vial que provee un acceso excelente hacia las áreas residenciales desde el fluido movimiento vehicular de la Carretera Panamericana, así mismo se da la interconexión con la Ciudad Montelimar permite la comunicación vial con la carretera Panamericana. La Autopista Panamá Chorrera tiene diversos puentes vehiculares y peatonales que tienen una altura de 5.50 metros.

### **Salud**

El Hospital Nicolás A. Solano, ubicado en el distrito de La Chorrera, en la calle principal al Puerto Caimito, es el hospital que tiene más rápido acceso desde el sitio del proyecto por el Autopista Panamá-Chorrera. El Hospital Nicolás A. Solano, da los servicios de salud a los habitantes que residen en los cinco distritos que conforman la provincia de Panamá Oeste, pero en la práctica también atiende a pacientes de Panamá, Coclé y Colón.

La otra instalación de salud más cercana al proyecto SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE es la Policlínica “Dr. Santiago Barraza”, de la Caja de Seguro Social (CSS) en La Chorrera. Tiene su acceso por la Carretera Panamericana, y desde el proyecto se tomaría la vía principal de Ciudad Montelimar o por el centro comercial Boulevard Costa Verde.

### **Infraestructura educativa**

El proyecto no crea una demanda de infraestructura educativa por el traslado de trabajadores que demanden la asistencia de sus hijos a centros educativos. En distrito de La Chorrera hemos inventariado al menos 41 Escuelas, Colegios, Bachillerato, Colegios Privados y Públicos <https://infoguia.com.pa/busqueda.asp?txt=colegios&est=100>.

En las inmediaciones del proyecto ubicamos a SABIS® International School – Costa Verde ubicado dentro Costa Verde desde septiembre de 2017; la Universidad Interamericana de Panamá (UIP) en el centro comercial Boulevard Costa Verde; el Colegio San Agustín se establece en Costa Verde desde enero de 2018; así mismo, se cuenta con la Academia Bilingüe Montelimar en Barrio Colón (Sede Principal). A su vez se localiza en el corregimiento de Puerto Caimito el Centro de Educación Básica General Victoriano Chacón dando atención educativa a una población de unos 700 estudiantes y docentes en 22 aulas de clases.

### **Servicio de telefonía**



La provincia de Panamá Oeste está cubierta por todos los operadores de comunicación celular establecido en Panamá. La migración de clientes de teléfono fijo a teléfono móvil es una constante global en la industria de las telecomunicaciones y no es un caso exclusivo del país.

### **IDAAN**

El Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDAAN) es la entidad del Estado responsable de la producción de agua potable, así mismo administra las potabilizadoras. factura y cobra por el servicio prestado y a su vez es responsable de atender el sistema de alcantarillado sanitario de algunas de las ciudades de la República de Panamá. En el Área de influencia del Proyecto Servicios de Salud Costa, la planta Potabilizadora de Mendoza es administrada por la Autoridad del Canal de Panamá (ACP).

### **Actividad económica**

La producción de piña constituye el rubro agrícola más importante de exportación comercial del distrito; en las áreas rurales hay producción de diversos rubros agrícolas, pero no para exportación, sino para suplir la demanda alimentaria de la población. También se han posesionado industrias avícolas, porcinas y pecuarias.

Diferentes industrias en los últimos años se han establecido impulsando la economía del área, que van desde la producción energética a explotación de recursos minerales.

A medida que el desarrollo económico de la ciudad de Panamá atrae gran cantidad de extranjeros y prospectando un crecimiento impulsado por estas migraciones desde la ciudad de Panamá, gran cantidad de nacionales han elegido La Chorrera como su nuevo lugar de domicilio trayendo como consecuencia la apertura de nuevos centros comerciales, franquicias de comida rápida, restaurantes, almacenes, supermercados, bancos y financieras, como respuesta al crecimiento demográfico.

Debido a ese desarrollo demográfico, el distrito ha crecido en cuanto al asentamiento de extensiones de instituciones del estado y empresas privadas universidades. Luego, entonces ha sido necesaria la ampliación de la autopista, que impulsó el tráfico entre La Chorrera y la Ciudad de Panamá promoviendo al mismo tiempo una conexión económica con la capital del país ([https://es.wikipedia.org/wiki/Distrito\\_de\\_La\\_Chorrera](https://es.wikipedia.org/wiki/Distrito_de_La_Chorrera)).

### **2.3.5. Percepción local sobre el proyecto, obra o actividad través del plan de participación ciudadana)**

Para el Estudio de Impacto Ambiental aprobado, se utilizó la encuesta como instrumento de recolección de información, la cual se centraba en un cuestionario, con preguntas abiertas y cerradas en cuya primera sección, se solicitaron datos generales que permitirán elaborar un perfil del encuestado (sexo, nivel educativo, ocupación, entre otros), en la segunda sección los datos sociales y luego los datos ambientales como complemento a la encuesta. Se aplicaron un total de 53 encuestas, en varios ejercicios de captación de información desde diciembre de 2020 a marzo de 2021.

Entre los resultados de la aplicación de las encuestas se obtuvo que, en relación al nivel de conocimiento sobre el proyecto, el 66% de los encuestados lo conoce esto se debe a que conoce del Plan de desarrollo de Costa Verde; mientras que, el 32% poco o nada. El 100% de los encuestados expresaron que el proyecto generará influencias positivas, como impulsar el desarrollo del área, valorización de la zona, habrá medicina de primer nivel en el Oeste, opción de atención médica de calidad, mejoras a la oferta de servicios médicos del área, pago de impuesto y generará empleo.

Con respecto a los problemas ambientales del entorno, dentro del área inmediata al proyecto no se generan; sin embargo, en el entorno externo de Costa Verde, se da la mala recolección de la basura, acumulación de desechos, muchas barriadas han contaminado ríos y quebradas, existe exceso de tráfico en las vías del área, contaminación por ruido, áreas verdes cada día más escasas, entre otras.

Para dar a conocer esta Modificación al Estudio de Impacto Ambiental aprobado del proyecto “SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE” y obtener la opinión de los moradores, se distribuyeron volantes informativos y se realizó la explicación de dicha modificación que fue aprobada bajo la Resolución No. DEIA-IA-056-2022.

A continuación, se describe la metodología utilizada para llevar a cabo la participación ciudadana.

- **Datos de interés**

En la siguiente tabla se presenta la información referente al desarrollo de la Participación ciudadana.

Tabla 8. Datos de la participación ciudadana

Participación Ciudadana	
<b>Nombre del Proyecto</b>	“SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE”
<b>Ubicación geográfica del Proyecto</b>	Corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste.
<b>Herramientas utilizadas</b>	Aplicación de encuestas, volantes informativos y entrevistas.
<b>Fecha de aplicación</b>	24 y 25 de julio de 2024.
<b>Sitios visitados</b>	Junta Comunal y Casa Comunitaria de Justicia y Paz de Puerto Caimito; Centro Comercial de Costa Verde.
<b>Equipo social</b>	Gustavo Leal (Antropólogo).
<b>Documentos levantados</b>	Registro de imágenes, encuestas y registro de entregados de la Volante Informativa.
<b>Descripción de los participantes</b>	Trabajadores y visitantes del Centro Comercial Costa Verde; por ser el área más cercana y accesible al área de influencia del proyecto y las autoridades locales del corregimiento de Puerto

Participación Ciudadana	
	Caimito.

Fuente: CODESA, 2024.

- **Objetivo general**

Involucrar a las autoridades locales y a los residentes cercanos a la zona del desarrollo del proyecto y dar a conocer la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental aprobado.

- **Metodología**

Con el fin de evaluar la percepción social sobre el desarrollo del proyecto “SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE” se ejecutó el Plan de Participación Ciudadana, en donde se utilizaron las siguientes herramientas: volante informativa y encuestas, como entrevistas personales a asistentes del Representante y Juez de Paz.

Para la realización de la Participación Ciudadana y la elaboración de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II, que lo desarrollará la empresa DOSTORRES, S.A., se desarrollaron las siguientes actividades: aplicación de ochenta y cinco (85) encuestas a los moradores que visitaban y trabajaban en el Centro Comercial Costa Verde y dos (2) entrevistas presenciales a asistentes de las autoridades locales (asistente del representante del corregimiento y asistente del Juez Comunitario de Justicia y Paz de Puerto Caimito). Como limitación al proceso de consulta tuvimos que dentro de las áreas residenciales no podíamos ni entregar volantes informativos ni encuestar a ningún propietario de forma presencial. Las actividades fueron desarrolladas por personal de la empresa consultora Corporación de Desarrollo Ambiental, S.A. (CODESA).

Para determinar el tamaño de la muestra a encuestar, se tomó en cuenta los datos del Censo Nacional de Población y Vivienda (CGRP 2023) más actualizado del corregimiento de Puerto Caimito.



La fórmula utilizada para calcular el tamaño de la muestra a encuestar fue:

$$n = \frac{Z^2 \times N \times p \times q}{E^2 \times (N-1) + Z^2 \times p \times q}$$

Donde:

N= tamaño de la población conocida.

Z= nivel de confianza.

E= error que se prevé cometer.

P = probabilidad de que ocurra.

Q= probabilidad de que no ocurra.

En este caso se consideró una muestra con un nivel de confianza del 90%.

- **Mecanismos de información**

La encuesta se estructuró en tres partes: la primera sobre las características del encuestado, contenía cuatro (4) preguntas; la segunda parte sobre aspectos sociales y ambientales de la zona contenía dos (2) preguntas; y una tercera parte con seis (6) preguntas sobre la percepción del proyecto.

La última pregunta fue abierta, como forma de conocer las recomendaciones que los residentes cercanos le harían a la promotora del proyecto, sobre la construcción de este.

La principal condición al momento de la aplicación de las encuestas fue que el encuestado debía conocer o trabajar en área donde se realizará el proyecto. Esto incide en la veracidad o nivel de confianza de la muestra y nos permitió obtener la percepción local sobre la ejecución del proyecto. En el anexo 9.3 se encuentra evidencia de la participación ciudadana.

Tabla 9. Ejecución de los mecanismos de información

Actores Claves	Mecanismos de Información	
	Entrega de Volante Informativa	Aplicación de encuesta o explicación del proyecto
Trabajadores o personas que conozcan el área más cercana al proyecto.	✓	✓
Asistente del Juez Comunitario de Justicia y Paz y personal administrativo de la Junta Comunal de Puerto Caimito.	✓	✓

Fuente: Datos de campo. CODESA, 2024. Nota: el símbolo “✓” equivale a la acción ejecutada.

### Primera Parte de la Encuesta: Datos Generales del Encuestado

#### Género

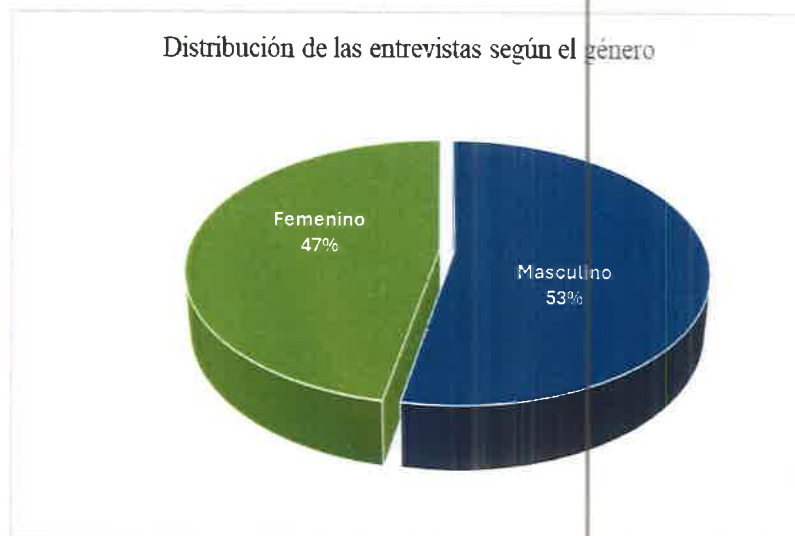
Del total de los ochenta y cinco (85) encuestados, cuarenta y cinco (45) fueron de sexo masculino (53.00%) y cuarenta (40) encuestados fueron de sexo femenino (47.00% de la muestra).

Tabla 10. Distribución de la entrevista por género

Sexo	No.	%
Masculino	45	53 00
Femenino	40	47 00
<b>Total</b>	<b>85</b>	<b>100</b>

Fuente: Datos de campo. CODESA, 2024.

Gráfica 1. Distribución de las entrevistas por género



Fuente: Datos de campo. CODESA, 2024.

***Actividad que desempeña actualmente.***

Esta pregunta fue abierta; sin embargo, el 21.17% de los encuestados manifestó ser ama de casa, 14.11% trabajan en ventas y jubilados, el 5.88% se desempeñan como trabajadoras domésticas, el 8.23% dijo ser comerciante, con un 4.70% son cajero/a, estudiantes universitarios, contables, independiente o están desempleados, el 3.52% es seguridad y con un 2.35% se dedican a actividades administrativas y repartidor de comida rápida.

Tabla 11. Actividad que desempeña actualmente

Actividad	No.	%
Administración	2	2.35
Cajero	4	4.70
Seguridad	3	3.52
Ventas	12	14.11
Médico	2	2.35
Estudiante Universitario	4	4.70
Repartidor	2	2.35

Actividad	No.	%
Comerciante	7	8.23
Jubilado	12	14.11
Contable	4	4.70
Independiente	4	4.70
Desempleado	4	4.70
Ama de casa	18	21.17
Trabajadora Domestica	5	5.88
Abogado	2	2.35

Fuente: Datos de campo. CODESA, 2024.

***Tiempo de residir en la zona***

El 55.30% de la población encuestada manifestó que tiene entre 1 año a 5 años de residir o trabajar en el área cercana al proyecto; el 17.64% dijo que tiene entre los 6 a 10 años de residir o trabajar en el área; y el 27.06% manifestó que tiene entre 11 a 15 años de residir o trabajar en el en la zona.

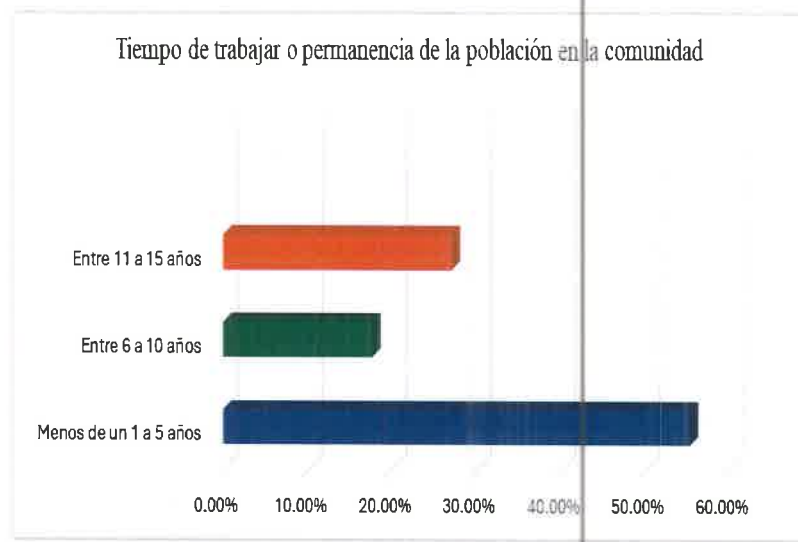
Tabla 12. Tiempo de Trabajar o Residir en la Zona

Tiempo de Residir o trabajar en el área (años)	No.	%
Menos de 1 año a 5 años	47	55.30
6 a 10 años	15	17.64
11 a 15 años	23	27.06

Fuente: Datos de campo. CODESA, 2024.



Gráfica 2. Tiempo de trabajar o residir en la zona



Fuente: Datos de campo. CODESA, 2024.

**Segunda parte de la entrevista: Aspectos Sociales y Ambientales**

**Evaluación de la condición ambiental de la zona**

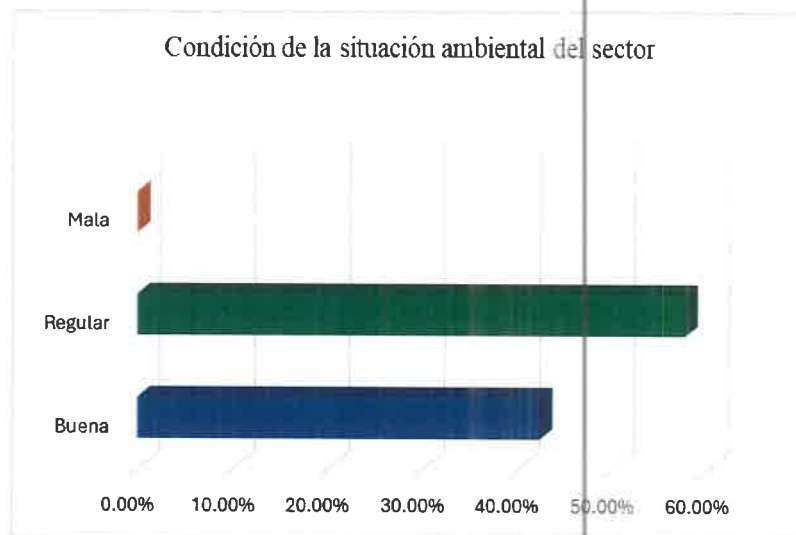
El 57.65% de los entrevistados manifestó que la situación ambiental del área de influencia del proyecto es Regular, debido a la mala recolección de los desechos y los problemas con el agua potable; el 42.64% señaló que la situación ambiental es Buena.

Tabla 13. Percepción de la situación ambiental de la Zona

Situación ambiental	No.	%
Buena	36	42.35
Regular	49	57.65
Mala	0	0

Fuente: Datos de campo. CODESA, 2024.

Gráfica 3. Percepción de la situación ambiental de la Zona



Fuente: Datos de campo. CODESA, 2024.

### ***Problemas sociales percibidos en la zona***

En este apartado los encuestados pueden decir respuestas múltiples; por esta razón, la tabla no se hará en porcentajes si no en enunciados agrupados sobre lo que respondieron los encuestados.

Tabla 14. Problemas sociales percibidos por los trabajadores de la zona

Problemas sociales percibidos por la comunidad
Problemas con el agua potable
Fallas del servicio eléctrico
Mala recolección de los desechos

Fuente: Datos de campo. CODESA, 2024.

### **Tercera parte de la entrevista: Percepción sobre el proyecto**

#### ***Conocimiento previo sobre el proyecto***

El 15.00% de los encuestados manifestaron tener conocimiento del proyecto, a través de la valla publicitaria y otros por ser profesionales del sistema de salud. El 85.00% de los

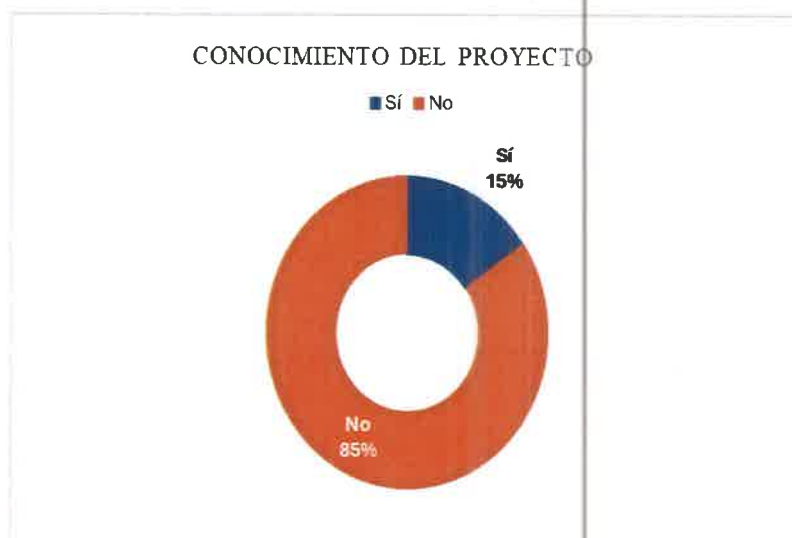
residentes encuestados manifestaron no tener conocimiento del proyecto “SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE”, para ello se les explicó el mismo y entregó una volante informativa con la información completa.

Tabla 15. Conocimiento del proyecto

Opinión	Cantidad de entrevistados	%
Sí	13	15.00
No	72	85.00

Fuente: Datos de campo. CODESA, 2024.

Gráfica 4. Conocimiento del proyecto



Fuente: Datos de campo. CODESA, 2024.

### ***Percepción sobre los tipos de aportes que el proyecto puede generar en el sector***

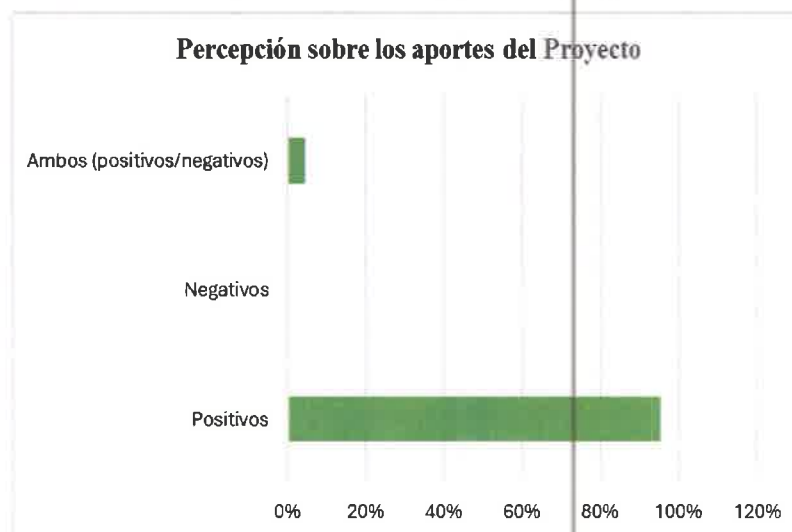
El 95.30% de los entrevistados manifestó que la Modificación del proyecto traerá a las comunidades aportes positivos, ya que consideran que generará empleo y salud local, se aportaría valor agregado al área; solo un 4.70% considera que el proyecto traerá impactos ambientales tanto positivos como negativos, debido al aumento del tráfico vehicular que a la vez producirá mayor ruido y mayor producción de desechos peligrosos.

Tabla 16. Percepción sobre los aportes del proyecto al sector

Opinión	Cantidad de entrevistados	%
Positivos	81	95.30
Negativos	0	0
Ambos (positivos/negativos)	4	4.70
No sabe	0	0

Fuente: Datos de campo. CODESA, 2024.

Gráfica 5. Percepción sobre los aportes del proyecto al sector



Fuente: Datos de campo. CODESA, 2024.

***Percepción sobre los residentes y trabajadores en relación con la Modificación del desarrollo del proyecto en la zona.***

El 98.82% de los entrevistados manifestó que está de acuerdo con la Modificación del proyecto, ya que el mismo traerá a la zona aportes positivos; solo el 1.18% manifestó no tener una opinión formada para emitir su respuesta.

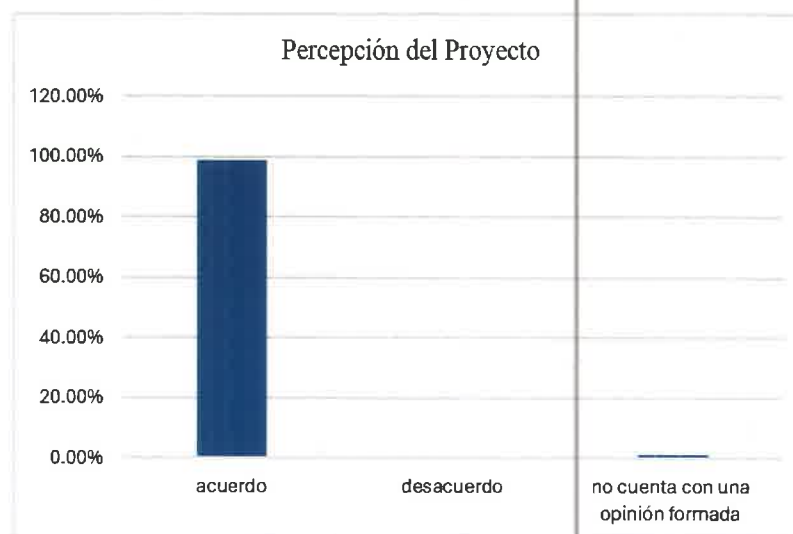


Tabla 17. Percepción en relación con la Modificación del desarrollo del proyecto en la zona

Opinión	Cantidad de entrevistados	%
De Acuerdo	84	98.82
Desacuerdo	0	0
No cuenta con opinión formada	1	1.18

Fuente: Datos de campo. CODESA, 2024.

Gráfica 6. Percepción en relación con el desarrollo del proyecto en la zona



Fuente: Datos de campo. CODESA, 2024.

### ***Impactos que podría causar el proyecto al medio ambiente y a la zona***

Esta pregunta no debe ser objeto para cuantificarla, ya que las respuestas son cualitativas; lo importante es entender los comentarios que hacen los entrevistados; por eso, se presenta en una tabla temática.

Tabla 18. Impactos del proyecto al medio ambiente y a la zona

Impactos ambientales a la zona	
Se producirá mucho polvo, ruido y aumentarán los desechos en el área durante el tiempo de construcción.	
Aumento del tráfico vehicular.	
Existen problemas con el agua potable, la mala recolección de los desechos comunes, agregándole la recolección de desechos hospitalarios, pocas vías de accesos, las fallas eléctricas.	

Fuente: Datos de campo. CODESA, 2024.

### **Percepción de las autoridades locales con respecto a la ejecución del proyecto.**

En las dos entrevistas realizadas a las Autoridades locales (asistente del Representante del Corregimiento de Puerto Caimito y el asistente del Juez de la Casa Comunitaria de Justicia y Paz de Puerto Caimito), no dieron opinión al respecto, debido al poco tiempo de estar en su periodo como autoridades locales; sin embargo, se les explicó el proyecto y se les entregó una nota con la volante informativa.

### ***Sugerencias a la promotora por los residentes***

- Aprovechar la construcción del Hospital para generar una salida y conectar con la Autopista Panamá – La Chorrera, para evitar generar mucho más tránsito vehicular.
- Tener suficientes estacionamientos y cumplir con los metrajes.
- Mejorar el acceso a las comunidades y las áreas que se comparten con las urbanizaciones cercanas.
- Control riguroso del personal y desechos, ya que en el área cercana hay un centro comercial.
- No afectar la calidad de vida de los residentes de Costa Verde.

De acuerdo con el análisis de los resultados de la Participación Ciudadana, se concluye que el desarrollo del proyecto “SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE”, es viable socialmente,

ya que durante la aplicación de las encuestas el 98.82% manifestó estar de acuerdo con la Modificación del proyecto; la mayoría de los trabajadores de la zona expresaron que el proyecto le traerá mayores impactos positivos.

A continuación se presentan algunas imágenes del proceso de participación ciudadana.



Imágenes 8 y 9. Vistas de la Junta Comunal y Casa Comunitaria de Justicia y Paz de Puerto Caimito.



Imágenes 10 y 11. Aplicación de las encuestas y explicación del proyecto en los alrededores del área del proyecto.

### 2.3.6. Sitios históricos, arqueológicos y culturales declarados

Se realizó un Estudio Arqueológico en el área del proyecto como parte del Estudio de Impacto Ambiental, dentro del cual se indica que el terreno objeto del presente estudio, no se encuentra incluido en ningún tipo de área arqueológica protegida ni declarada, tampoco hay antecedentes de hallazgos de restos arqueológicos históricos o culturales, acciones de huaquería o saqueo de algún tipo de recurso cultural. Sin embargo, y en cumplimiento de la normativa que regula la elaboración de los estudios de impacto ambiental Categoría II, se realizó la respectiva prospección arqueológica, cuyos resultados fueron presentados en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado.

### **2.3.7 Descripción del paisaje.**

El paisaje es típico de los entornos del distrito de Chorrera, formado por extensas sabanas onduladas, en las cuales se practicó por muchas décadas la agricultura y la ganadería extensiva pero que producto del avance del urbanismo, dichas actividades han entrado en desuso, transformándose los predios en importantes desarrollos urbanísticos y comerciales.

En lo que concierne al terreno específico del polígono del proyecto, el terreno está constituido por formaciones boscosas de tipo bosque secundario con desarrollo intermedio/ latifoliado mixto secundario, ubicados en medio de vías de acceso y salida del desarrollo urbanístico Costa Verde, por lo cual se notan las intervenciones humanas de obras de infraestructura, que se encuentran bordeando el polígono objeto del presente estudio de impacto ambiental.

### 3. Coordenadas del área aprobada en el Estudio de Impacto Ambiental, Modificaciones previas, y de la Modificación propuesta

A continuación, se presentan las coordenadas aprobadas para el Estudio de Impacto Ambiental.

Tabla 19. Coordenadas del polígono del proyecto

Coordenadas del Proyecto		
Polígono del proyecto (5 ha 5,519.723 m <sup>2</sup> )		
Pto.	X	Y
1	638549.39	984175.70
2	638787.4	983968.33
3	638853.58	984086.31
4	638878.85	984114.58
5	638887.26	984123.64
6	638674.46	984318.85
1	638549.39	984175.7

Fuente: EsIA "SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE", 2021.

Tabla 20. Coordenadas de la Planta de Tratamiento

Planta de Tratamiento de aguas residuales (624 m <sup>2</sup> )		
Pto.	X	Y
1	638874.502	984126.13
2	638862.864	984113.23
3	638836.195	984137.291
4	638847.832	984150.19
5	638847.832	984150.19
6	638874.502	984126.13
7	638862.864	984113.23
8	638836.195	984137.291

Fuente: EsIA "SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE", 2021.



665

Tabla 21. Coordenadas del área a conservar

Área de vegetación a conservar (3000.6 m <sup>2</sup> )		
Pto.	X	Y
1	638683.191	984291.87
2	638841.555	984146.5
3	638851.085	984156.698
4	638692.698	984302.09
5	638692.698	984302.09
6	638683.191	984291.87
7	638841.555	984146.5
8	638851.085	984156.698

Fuente: EsIA "SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE", 2021.

***Coordenadas de la Modificación propuesta:***

Las coordenadas de la Modificación propuestas corresponden a las aprobadas para el Estudio de Impacto Ambiental, los edificios se encontrarán dentro del área de 5 ha 5,519.723 m<sup>2</sup>, se mantiene el área a conservar de 3000.6 m<sup>2</sup> y el área de la PTAR.

Tabla 22. Coordenadas del polígono del proyecto

Coordenadas del Proyecto		
Polígono del proyecto (5 ha 5,519.723 m <sup>2</sup> )		
Pto.	X	Y
1	638549.39	984175.70
2	638787.4	983968.33
3	638853.58	984086.31
4	638878.85	984114.58
5	638887.26	984123.64
6	638674.46	984318.85
1	638549.39	984175.7

Fuente: EsIA "SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE", 2021.

Tabla 23. Coordenadas de la Planta de Tratamiento

Planta de Tratamiento de aguas residuales (624 m <sup>2</sup> )		
Pto.	X	Y
1	638874.502	984126.13
2	638862.864	984113.23
3	638836.195	984137.291
4	638847.832	984150.19
5	638847.832	984150.19
6	638874.502	984126.13
7	638862.864	984113.23
8	638836.195	984137.291

Fuente: EsIA "SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE", 2021.

Tabla 24. Coordenadas del área a conservar

Área de vegetación a conservar (3000.6 m <sup>2</sup> )		
Pto.	X	Y
1	638683.191	984291.87
2	638841.555	984146.5
3	638851.085	984156.698
4	638692.698	984302.09
5	638692.698	984302.09
6	638683.191	984291.87
7	638841.555	984146.5
8	638851.085	984156.698

Fuente: EsIA "SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE", 2021.

**4. Cuadro comparativo de los impactos descritos en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado versus los impactos de la modificación propuesta.**

A continuación, se presenta en la tabla 25, el cuadro comparativo de las medidas presentadas en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado, la primera Modificación y la Modificación propuesta; se mantienen los mismos impactos identificados en el EsIA aprobado en la primera Modificación, ya que se realizarán las mismas actividades.

662

Tabla 25. Cuadro comparativo de los impactos descritos en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado y la Primera Modificación vs los impactos generados por la Modificación propuesta

Impactos potenciales identificados y establecidos en el EsIA aprobado por la Resolución DEIA-IA-056-2022 de 29 de agosto de 2022 y Resolución DEIA - IAM-020-2024 de 4 de junio de 2024			Impactos potenciales identificados en la presente Modificación
Factores		Impacto	Impacto
Etapa de construcción			
Ambiente Físico	Suelo	Generación de procesos erosivos por remoción de la vegetación, movimiento de tierra, conformación de terracería y compactación.	Generación de procesos erosivos por remoción de la vegetación, movimiento de tierra, conformación de terracería y compactación.
		Posible afectación por goteos puntuales de hidrocarburos de la maquinaria a utilizar.	Posible afectación por goteos puntuales de hidrocarburos de la maquinaria a utilizar.
		Cambio de la estructura del suelo por el movimiento de tierra, conformación de la superficie y construcción de sistema pluvial.	Cambio de la estructura del suelo por el movimiento de tierra, conformación de la superficie y construcción de sistema pluvial.
		Contaminación por líquidos o sustancias de insumos y materiales manejadas durante la construcción y acabados (restos de pintura, solventes, polvos, mermas de la concretera).	Contaminación por líquidos o sustancias de insumos y materiales manejadas durante la construcción y acabados (restos de pintura, solventes, polvos, mermas de la concretera).
		Contaminación por disposición directa desechos sólidos comunes que pudieran generar lixiviados por la intemperie.	Contaminación por disposición directa desechos sólidos comunes que pudieran generar lixiviados por la intemperie.
		Posible contaminación por vertimiento de aguas residuales domésticas y de lavado de equipos.	Posible contaminación por vertimiento de aguas residuales domésticas y de lavado de equipos.

del

Impactos potenciales identificados y establecidos en el EsIA aprobado por la Resolución DEIA-IA-056-2022 de 29 de agosto de 2022 y Resolución DEIA - IAM-020-2024 de 4 de junio de 2024			Impactos potenciales identificados en la presente Modificación
Factores		Impacto	Impacto
Ambiente Biológico Ambiente Socioeconómico		Retención de suelo y reducción de material particulado por crecimiento de cobertura vegetal de gramíneas y vegetación ornamental.	Retención de suelo y reducción de material particulado por crecimiento de cobertura vegetal de gramíneas y vegetación ornamental.
		Generación de polvo y partículas por desarraigue de vegetación, movimiento de tierras, traslado de material de relleno.	Generación de polvo y partículas por desarraigue de vegetación, movimiento de tierras, traslado de material de relleno.
	Atmósfera	Emisiones de gases de vehículos y maquinaria.	Emisiones de gases de vehículos y maquinaria.
		Incremento en los niveles de ruido y posibles vibraciones por el desplazamiento de equipo pesado.	Incremento en los niveles de ruido y posibles vibraciones por el desplazamiento de equipo pesado.
		Posible sedimentación en los canales pluviales por escorrentía durante el desarraigue y movimiento de tierra.	Posible sedimentación en los canales pluviales por escorrentía durante el desarraigue y movimiento de tierra.
	Hídrico	Posible vertimiento de aguas residuales domésticas o por lavado de equipos del proyecto al sistema de alcantarillado.	Posible vertimiento de aguas residuales domésticas o por lavado de equipos del proyecto al sistema de alcantarillado.
		Paisaje	Modificación del paisaje.
	Flora	Pérdida de cobertura vegetal por desarraigue y tala.	Pérdida de cobertura vegetal por desarraigue y tala.
		Actividades de paisajismo con especies ornamentales.	Actividades de paisajismo con especies ornamentales.
	Fauna	Intervención del hábitat de fauna común transitoria.	Intervención del hábitat de fauna común transitoria.
	Población	Congestionamiento vehicular por la entrada y salida de camiones durante la construcción.	Congestionamiento vehicular por la entrada y salida de camiones durante la construcción.



Impactos potenciales identificados y establecidos en el EsIA aprobado por la Resolución DEIA-IA-056-2022 de 29 de agosto de 2022 y Resolución DEIA - IAM-020-2024 de 4 de junio de 2024			Impactos potenciales identificados en la presente Modificación
Factores		Impacto	Impacto
		Posibles accidentes laborales y de tránsito.	Posibles accidentes laborales y de tránsito.
		Generación de empleos por la contratación directa de mano de obra no calificada del área y subcontratación de servicios.	Generación de empleos por la contratación directa de mano de obra no calificada del área y subcontratación de servicios.
		Contribución con la economía por la compra de materiales e insumos.	Contribución con la economía por la compra de materiales e insumos.
		Contribución al fisco nacional con el pago de impuestos municipales y servicios institucionales.	Contribución al fisco nacional con el pago de impuestos municipales y servicios institucionales.
		Cambio en el uso de suelo de cobertura vegetal a institucional (hospitalario). Las nuevas infraestructuras mantendrán áreas construidas y áreas verdes de acuerdo al paisajismo del proyecto.	Cambio en el uso de suelo de cobertura vegetal a institucional (hospitalario). Las nuevas infraestructuras mantendrán áreas construidas y áreas verdes de acuerdo al paisajismo del proyecto.
	Instalación e infraestructura		
Etapa de operación			
Ambiente Físico	Suelo	Riesgos de contaminación por desechos comunes y hospitalarios.	Riesgos de contaminación por desechos comunes y hospitalarios.
	Hídrico	Descarga de aguas residuales hospitalarias tratadas por la PTAR al alcantarillado existente, y posteriormente a la quebrada Rodeo.	Descarga de aguas residuales hospitalarias tratadas por la PTAR al alcantarillado existente, y posteriormente a la quebrada Rodeo.
	Atmosfera	Incremento en los niveles de ruido.	Incremento en los niveles de ruido.

Impactos potenciales identificados y establecidos en el EsIA aprobado por la Resolución DEIA-IA-056-2022 de 29 de agosto de 2022 y Resolución DEIA - IAM-020-2024 de 4 de junio de 2024			Impactos potenciales identificados en la presente Modificación
Factores		Impacto	Impacto
Ambiente Socioeconómico	Población	Accidentes laborales y de tránsito.	Accidentes laborales y de tránsito.
		Generación de empleos.	Generación de empleos.
		Contribución a la economía del área por la compra de insumos y pago de impuestos.	Contribución a la economía del área por la compra de insumos y pago de impuestos.
	Infraestructura e instalaciones	Servicios de salud con el manejo preferencial de sus pacientes y con atenciones médicas excepcionales. Ofrecerá a los pacientes un equipo médico y técnico comprometido con su salud.	Servicios de salud con el manejo preferencial de sus pacientes y con atenciones médicas excepcionales. Ofrecerá a los pacientes un equipo médico y técnico comprometido con su salud.
		Se prevé la utilización de tecnología de punta y la disposición de modernas instalaciones para los pacientes que acuden con sus médicos especialistas idóneos para el cuidado de su salud.	Se prevé la utilización de tecnología de punta y la disposición de modernas instalaciones para los pacientes que acuden con sus médicos especialistas idóneos para el cuidado de su salud.

Fuente: EsIA "SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE", 2021. Modificación 1, 2024.

**5. Cuadro comparativo de las medidas de mitigación descritas en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado versus las medidas de mitigación de la Modificación propuesta**

En la tabla 26 se presentan las medidas de mitigación identificadas en el EsIA aprobado y la primera Modificación realizada versus las medidas de mitigación propuestas.

Tabla 26. Cuadro comparativo de las medidas de mitigación identificadas para el EsIA aprobado y la primera Modificación vs las medidas de mitigación de la Modificación propuesta

Impactos potenciales identificados y establecidos en el EsIA aprobado por la Resolución			Impactos potenciales identificados y sus medidas de mitigación, establecidos para la presente Modificación
Factores	Impacto	Medida de mitigación	Medida de mitigación
<b>Etapas de construcción</b>			
Ambiente Físico - Suelo	Generación de procesos erosivos por remoción de la vegetación.	Remover solamente la vegetación estrictamente necesaria para desarrollar el proyecto.	Remover solamente la vegetación estrictamente necesaria para desarrollar el proyecto.
		Restringir los movimientos de tierra a los sitios estrictamente necesarios para reducir la generación de partículas de polvo y potenciales sedimentos.	Restringir los movimientos de tierra a los sitios estrictamente necesarios para reducir la generación de partículas de polvo y potenciales sedimentos.
		Construcción de drenajes para el manejo de las aguas de escorrentías e impedir que se genere erosión en caso de ser necesario.	Construcción de drenajes para el manejo de las aguas de escorrentías e impedir que se genere erosión en caso de ser necesario.

Impactos potenciales identificados y establecidos en el EsIA aprobado por la Resolución			Impactos potenciales identificados y sus medidas de mitigación, establecidos para la presente Modificación
Factores	Impacto	Medida de mitigación	Medida de mitigación
		Siembra de cobertura vegetal o propiciar la revegetación espontánea para estabilizar aquellos sitios libres de infraestructuras del proyecto, principalmente.	Siembra de cobertura vegetal o propiciar la revegetación espontánea para estabilizar aquellos sitios libres de infraestructuras del proyecto, principalmente.
	Posible afectación por goteos puntuales de hidrocarburos de la maquinaria a utilizar.	Prevenir mediante revisión del equipo previo a su uso o puesta en marcha que no esté generando goteos de hidrocarburos.	Prevenir mediante revisión del equipo previo a su uso o puesta en marcha que no esté generando goteos de hidrocarburos.
		Recolección de cualquier posible tipo de derrame de lubricantes con materiales absorbentes.	Recolección de cualquier posible tipo de derrame de lubricantes con materiales absorbentes.
	Contaminación por líquidos o sustancias de insumos y materiales manejadas durante la construcción y acabados (restos de pintura, solventes, polvos, mermas de la concretera).	Recolección de cualquier posible tipo de derrame o "líqueo" de lubricantes con materiales absorbentes.	Recolección de cualquier posible tipo de derrame o "líqueo" de lubricantes con materiales absorbentes.
		Las mermas de concreto deben ser colocadas en un área asignada para tal fin. Las mismas serán recolectadas para ser dispuestas como un residuo de escombros.	Las mermas de concreto deben ser colocadas en un área asignada para tal fin. Las mismas serán recolectadas para ser dispuestas como un residuo de escombros.



Impactos potenciales identificados y establecidos en el EsIA aprobado por la Resolución			Impactos potenciales identificados y sus medidas de mitigación, establecidos para la presente Modificación
Factores	Impacto	Medida de mitigación	Medida de mitigación
	Contaminación por disposición directa de desechos sólidos comunes que pudieran generar lixiviados por la intemperie.	Los desechos sólidos comunes serán escasos; no obstante, deben ser recolectados en sitio y dispuestos en bolsas plásticas.	Los desechos sólidos comunes serán escasos; no obstante, deben ser recolectados en sitio y dispuestos en bolsas plásticas.
		La disposición final de los desechos sólidos comunes se realizará a través del servicio de recolección del área.	La disposición final de los desechos sólidos comunes se realizará a través del servicio de recolección del área.
	Posible vertimiento de aguas residuales domésticas o por lavado de equipos del proyecto al sistema de alcantarillado.	Los desechos de la construcción serán retirados del sitio por el contratista.	Los desechos de la construcción serán retirados del sitio por el contratista.
		Uso de letrinas portátiles para que el personal evacue sus desechos biológicos adecuadamente.	Uso de letrinas portátiles para que el personal evacue sus desechos biológicos adecuadamente.
Ambiente Físico - Atmósfera	Generación de polvo y partículas por movimiento de tierras, traslado de material de relleno.	Riego de las áreas desprovistas de vegetación para evitar la generación de polvo.	Riego de las áreas desprovistas de vegetación para evitar la generación de polvo.
		Remover solamente la vegetación estrictamente necesaria para desarrollar el proyecto.	Remover solamente la vegetación estrictamente necesaria para desarrollar el proyecto.
		Evitar realizar movimiento de tierra innecesarios.	Evitar realizar movimiento de tierra innecesarios.



Impactos potenciales identificados y establecidos en el EsIA aprobado por la Resolución			Impactos potenciales identificados y sus medidas de mitigación, establecidos para la presente Modificación
Factores	Impacto	Medida de mitigación	Medida de mitigación
		Siembra de cobertura vegetal en los sitios perturbados o promover la revegetación espontánea.	Siembra de cobertura vegetal en los sitios perturbados o promover la revegetación espontánea.
		Implementar medidas de control de erosión y de arrastre de sedimentos por escorrentías.	Implementar medidas de control de erosión y de arrastre de sedimentos por escorrentías.
		El equipo pesado, camiones y vehículos livianos operarán en óptimas condiciones mecánicas, con un mantenimiento adecuado, incluyendo sus sistemas de combustión y escape.	El equipo pesado, camiones y vehículos livianos operarán en óptimas condiciones mecánicas, con un mantenimiento adecuado, incluyendo sus sistemas de combustión y escape.
		Los camiones y vehículos que trasladen piedra u otro tipo de material, deberán contar con sus respectivas lonas.	Los camiones y vehículos que trasladen piedra u otro tipo de material, deberán contar con sus respectivas lonas.
		Utilizar estrictamente y con la mayor eficiencia posible el equipo pesado, camiones y vehículos livianos, de manera que se limiten al máximo las fuentes de emisiones de gases, ruidos y polvo.	Utilizar estrictamente y con la mayor eficiencia posible el equipo pesado, camiones y vehículos livianos, de manera que se limiten al máximo las fuentes de emisiones de gases, ruidos y polvo.
	Emisiones de gases de vehículos y maquinaria.	Utilizar equipo en buenas condiciones mecánicas y con un mantenimiento preventivo adecuado, incluyendo sus sistemas de combustión y escape.	Utilizar equipo en buenas condiciones mecánicas y con un mantenimiento preventivo adecuado, incluyendo sus sistemas de combustión y escape.

Impactos potenciales identificados y establecidos en el EsIA aprobado por la Resolución			Impactos potenciales identificados y sus medidas de mitigación, establecidos para la presente Modificación
Factores	Impacto	Medida de mitigación	Medida de mitigación
		Evitar el funcionamiento ocioso del equipo.	Evitar el funcionamiento ocioso del equipo.
	Incremento en los niveles de ruido y posibles vibraciones por el desplazamiento de equipo pesado.	En la medida de lo posible, se evitará utilizar todos los equipos simultáneamente.	En la medida de lo posible, se evitará utilizar todos los equipos simultáneamente.
		Evitar realizar las actividades generadoras de niveles de ruidos más altos en horario nocturno.	Evitar realizar las actividades generadoras de niveles de ruidos más altos en horario nocturno.
		Cumplir con el Decreto Ejecutivo N° 306 de 4 de septiembre de 2002, Reglamento para el Control de los Ruidos.	Cumplir con el Decreto Ejecutivo N° 306 de 4 de septiembre de 2002, Reglamento para el Control de los Ruidos.
Ambiente Físico - Hídrico	Posible sedimentación en los canales pluviales por escorrentía durante el desarraigue y movimiento de tierra.	Generar una red de drenaje interno en el área de trabajo que permita desalojar el agua durante los eventos de precipitaciones de manera controlada, evitando así la erosión y manteniendo lo más seco posible el frente de trabajo, a fin de evitar la saturación del suelo, disminuyendo el riesgo de corrimientos de tierra.	Generar una red de drenaje interno en el área de trabajo que permita desalojar el agua durante los eventos de precipitaciones de manera controlada, evitando así la erosión y manteniendo lo más seco posible el frente de trabajo, a fin de evitar la saturación del suelo, disminuyendo el riesgo de corrimientos de tierra.
		En los puntos de desagüe y salida de escorrentía de agua, se deberán instalar medidas de retención de sedimentos en caso de ser necesario.	En los puntos de desagüe y salida de escorrentía de agua, se deberán instalar medidas de retención de sedimentos en caso de ser necesario.

Impactos potenciales identificados y establecidos en el EsIA aprobado por la Resolución			Impactos potenciales identificados y sus medidas de mitigación, establecidos para la presente Modificación
Factores	Impacto	Medida de mitigación	Medida de mitigación
Ambiente Físico - Paisaje	Modificación del paisaje.	Realizar una arborización cónsona con el nuevo uso de suelo. Pueden ser con especies comunes del área, en sitios que no interfieran con el funcionamiento del proyecto.	Realizar una arborización cónsona con el nuevo uso de suelo. Pueden ser con especies comunes del área, en sitios que no interfieran con el funcionamiento del proyecto.
Ambiente Bilógico - Flora	Pérdida de cobertura vegetal.	Remover solamente la vegetación estrictamente necesaria para desarrollar el proyecto.	Remover solamente la vegetación estrictamente necesaria para desarrollar el proyecto.
		Implementar arborización como parte del concepto de salud integral al mantener un paisaje verde con especies ornamentales.	Implementar arborización como parte del concepto de salud integral al mantener un paisaje verde con especies ornamentales.
Ambiente Bilógico - Flora	Intervención del hábitat de fauna común transitoria.	Restaurar parte del hábitat perdido mediante la aplicación de un plan de arborización o reforestación.	Restaurar parte del hábitat perdido mediante la aplicación de un plan de arborización o reforestación.
		Prohibir a los trabajadores la práctica de la cacería furtiva.	Prohibir a los trabajadores la práctica de la cacería furtiva.
		Colocar letreros de aviso que indiquen la prohibición de la cacería, de manera que se impida el paso de los cazadores furtivos.	Colocar letreros de aviso que indiquen la prohibición de la cacería, de manera que se impida el paso de los cazadores furtivos.
Ambiente Socioeconómico -	Congestionamiento vehicular por la entrada y salida de	Se debe mantener un banderillero para dirigir el movimiento de entrada y salida de camiones.	Se debe mantener un banderillero para dirigir el movimiento de entrada y salida de camiones.

Impactos potenciales identificados y establecidos en el EsIA aprobado por la Resolución			Impactos potenciales identificados y sus medidas de mitigación, establecidos para la presente Modificación
Factores	Impacto	Medida de mitigación	Medida de mitigación
Población	camiones durante la construcción.	Todos los camiones y vehículos livianos que se utilicen para trasladar el personal, insumos y equipos deben contar con el revisado actualizado; y sus conductores, además de contar con la licencia vigente y adecuada al tipo de vehículo, deben contar con experiencia en caminos de difícil acceso.	Todos los camiones y vehículos livianos que se utilicen para trasladar el personal, insumos y equipos deben contar con el revisado actualizado; y sus conductores, además de contar con la licencia vigente y adecuada al tipo de vehículo, deben contar con experiencia en caminos de difícil acceso.
		Los camiones y vehículos livianos relacionados con el proyecto circularán a la velocidad establecida por la ATTT y en los caminos de acceso e internos de la finca no deben exceder los 20 km/h.	Los camiones y vehículos livianos relacionados con el proyecto circularán a la velocidad establecida por la ATTT y en los caminos de acceso e internos de la finca no deben exceder los 20 km/h.
	Posibles accidentes laborales y de tránsito.	Prohibir la utilización de equipos, maquinarias, vehículos o cualquier implemento del proyecto a personas que estén bajo el efecto de bebidas alcohólicas, psicotrópicas y/o medicamentos que afecten su condición física.	Prohibir la utilización de equipos, maquinarias, vehículos o cualquier implemento del proyecto a personas que estén bajo el efecto de bebidas alcohólicas, psicotrópicas y/o medicamentos que afecten su condición física.
		Contratar personal con experiencia para dirigir los trabajos y capacitar al resto de los colaboradores en las tareas o actividades que ejecutarán.	Contratar personal con experiencia para dirigir los trabajos y capacitar al resto de los colaboradores en las tareas o actividades que ejecutarán.



Impactos potenciales identificados y establecidos en el EsIA aprobado por la Resolución			Impactos potenciales identificados y sus medidas de mitigación, establecidos para la presente Modificación
Factores	Impacto	Medida de mitigación	Medida de mitigación
		Dotar de equipo de protección personal (EPP) a los colaboradores de acuerdo a la actividad que ejecutan.	Dotar de equipo de protección personal (EPP) a los colaboradores de acuerdo a la actividad que ejecutan.
	Generación de empleos por la contratación directa de mano de obra no calificada del área y subcontratación de servicios.	Mantener una ventanilla única o correo para recibir hojas de vida de mano de obra no calificada del área.	Mantener una ventanilla única o correo para recibir hojas de vida de mano de obra no calificada del área.
	Contribución con la economía por la compra de materiales e insumos.	Establecer en la gestión interna de compras, la prioridad a proveedores locales.	Establecer en la gestión interna de compras, la prioridad a proveedores locales.
	Contribución al fisco nacional con el pago de impuestos y servicios institucionales.	Cumplir con los pagos de impuestos y servicios institucionales.	Cumplir con los pagos de impuestos y servicios institucionales.
Etapas de operación			
Ambiente Físico - Suelo	Riesgos de contaminación por desechos comunes y	Recolección de cualquier posible tipo de derrame o "líqueo" de lubricantes con materiales absorbentes.	Recolección de cualquier posible tipo de derrame o "líqueo" de lubricantes con materiales absorbentes.





Impactos potenciales identificados y establecidos en el EsIA aprobado por la Resolución			Impactos potenciales identificados y sus medidas de mitigación, establecidos para la presente Modificación
Factores	Impacto	Medida de mitigación	Medida de mitigación
	hospitalarios.	Las mermas de concreto deben ser colocadas en un área asignada para tal fin. Las mismas serán recolectadas para ser dispuestas como un residuo de escombros.	Las mermas de concreto deben ser colocadas en un área asignada para tal fin. Las mismas serán recolectadas para ser dispuestas como un residuo de escombros.
		Los desechos comunes y hospitalarios deben ser recolectados en sitio y dispuestos en bolsas plásticas. Su disposición final será con el servicio de recolección del área.	Los desechos comunes y hospitalarios deben ser recolectados en sitio y dispuestos en bolsas plásticas. Su disposición final será con el servicio de recolección del área.
Ambiente Físico - Hídrico	Descarga de aguas residuales hospitalarias tratadas por la PTAR al alcantarillado existente, y posteriormente a la quebrada Rodeo.	Instalación de un sistema sanitario cónsono con la cantidad de aguas residuales domésticas a generar por el uso del inodoro y lavamanos del Hospital.	Instalación de un sistema sanitario cónsono con la cantidad de aguas residuales domésticas a generar por el uso del inodoro y lavamanos del Hospital.
Ambiente Físico - Atmósfera	Incremento en los niveles de ruido.	Utilizar estrictamente y con la mayor eficiencia posible el equipo pesado, camiones y vehículos livianos, de manera que se limiten al máximo las fuentes de emisiones de gases, ruidos y polvo.	Utilizar estrictamente y con la mayor eficiencia posible el equipo pesado, camiones y vehículos livianos, de manera que se limiten al máximo las fuentes de emisiones de gases, ruidos y polvo.

Impactos potenciales identificados y establecidos en el EsIA aprobado por la Resolución			Impactos potenciales identificados y sus medidas de mitigación, establecidos para la presente Modificación
Factores	Impacto	Medida de mitigación	Medida de mitigación
		Utilizar equipo en buenas condiciones mecánicas y con un mantenimiento preventivo adecuado, incluyendo sus sistemas de combustión y escape.	Utilizar equipo en buenas condiciones mecánicas y con un mantenimiento preventivo adecuado, incluyendo sus sistemas de combustión y escape.
Ambiente Socioeconómico - Población	Accidentes laborales y de tránsito.	Contratar personal con experiencia para dirigir los trabajos y capacitar al resto de los colaboradores en las tareas o actividades que ejecutarán.	Contratar personal con experiencia para dirigir los trabajos y capacitar al resto de los colaboradores en las tareas o actividades que ejecutarán.

Fuente: EsIA "SERVICIOS MÉDICOS COSTA VERDE", 2021. Modificación 1. 2024.

**6. LISTA DE PROFESIONALES QUE PARTICIPARON EN LA ELABORACIÓN DE LA MODIFICACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (S), FIRMA(S), RESPONSABILIDADES**


Firmas debidamente notariadas

Nombre	Profesión	Función	Firma
<b>Consultores responsables</b>			
Jhoana De Alba C.I.P. 3-713-456 IRC-049-08	Lic. en Biología con orientación en Biología Animal	Coordinadora y gestión del medio ambiente, para el desarrollo de esta modificación	
Roy Quintero C.I.P. 8-761-201 IRC-009-09	Lic. en Biología con orientación en Biología Ambiental	Control de calidad	



**Número de registro de consultor(es)**

Empresa: Corporación de Desarrollo Ambiental, S.A.

Registro: IAR-098-99

Representante legal: Ceferino Villamil: 

C.I.P. 8-309-680

Nombre	Profesión	Función	Firma
<b>Personal de apoyo</b>			
Karen Salazar C.I.P: 8-801-2292	Lic. en Biología con orientación en Biología Ambiental	Apoyo en la descripción de la línea base ambiental de la modificación.	
Gustavo Leal C.I.P. 8-400-627	Lic. en Antropología	Apoyo en la Participación Ciudadana de la modificación.	



647

Yo, LIC. RAÚL IVÁN CASTILLO SANJUR, Notario Público  
Sexto del Circuito de Panamá, con Cédula No. 4-157-725

**CERTIFICO:**

Que dada la certeza de la identidad de la (s) personas (s) que firma  
(firmaron) el presente documento, su (s) firma (s) es (son) auténtica (s)  
(Art. 1736 C.C., Art. 835 C.J.) En virtud de identificación que se me presentó

Panamá,

07 AUG 2024

Testigos

LIC. RAÚL IVÁN CASTILLO SANJUR  
Notario Público Sexto



Copia de cédula simple del personal de apoyo

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**TRIBUNAL ELECTORAL**

**Karen Del Carmen**  
**Salazar Magallon**

NOMBRE USUAL:  
FECHA DE NACIMIENTO: 04-ENE-1987  
LUGAR DE NACIMIENTO: PANAMÁ, PANAMÁ  
SEXO: F DONANTE TIPO DE SANGRE:  
EXPEDIDA: 03-MAY-2022 EXPIRA: 03-MAY-2037



**8-801-2292**



*Salazar*





**7. VIGENCIA DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, EMITIDA POR LA DIRECCIÓN DE VERIFICACIÓN Y DESEMPEÑO AMBIENTAL DEL MINISTERIO DE AMBIENTE (EN CASO QUE LA RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN EXCEDA DOS (2) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE SU NOTIFICACIÓN).**

La Resolución de aprobación del proyecto “SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE”, cuyo promotor es DOSTORRES, S.A., fue aprobada mediante Resolución No. DEIA-IA-056-2022 de 29 de agosto de 2022 y notificada el 02 de septiembre de 2022. De acuerdo a lo establecido en el Artículo 8. De la precitada Resolución, indica que “ADVERTIR al PROMOTOR, que la presente Resolución Ambiental tendrá vigencia de dos (2) años, para el inicio de la ejecución del proyecto, contados a partir de la notificación de esta.”. Por lo cual el proyecto “SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE”, se encuentra vigente.

## 8. BIBLIOGRAFIA

ANAM (Autoridad Nacional del Ambiente). 1998. Ley 41 del 1 de julio de 1998. Ley General del Ambiente de la República de Panamá. 50p.

Estudio de Impacto Ambiental Categoría II del proyecto “SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE”. Promotor DOSTORRES, S.A. Giovanka De León. 2021.

INEC (Instituto Nacional de Estadística y Censo). 2023. Resultados Finales Básicos XII Censo Nacional de Población y VII de Vivienda 2023. [https://www.inec.gob.pa/publicaciones/Default3.aspx?ID\\_PUBLICACION=1199&ID\\_CATEGORIA=19&ID\\_SUBCATEGORIA=71#](https://www.inec.gob.pa/publicaciones/Default3.aspx?ID_PUBLICACION=1199&ID_CATEGORIA=19&ID_SUBCATEGORIA=71#)

IMHPA (Instituto de Meteorología e Hidrología de Panamá). s.f. Datos climáticos históricos. <https://www.imhpa.gob.pa/es/clima-historicos>.

Ministerio de Economía y Finanzas (MEF). 2023. Inventario de las incidencias de los desastres 2022. 135 pp. <https://www.mef.gob.pa/wp-content/uploads/2023/06/Inventario-de-los-Desastres-2023.pdf>

MiAMBIENTE. 2022. Resolución DEIA-056-2022 de 29 de agosto de 2022, que aprueba el Estudio de Impacto Ambiental Categoría II del Proyecto SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE.

MiAMBIENTE. 2024. Resolución DEIA-IAM-020-2024 de 04 de junio de 2024, que aprueba la modificación del el Estudio de Impacto Ambiental Categoría II del Proyecto SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE.

QuestionPro (16 de julio de 2024). Tamaño de muestra. Métodos de muestreo: Ejemplos y usos. <https://www.questionpro.com>.

## 9. ANEXO

642

**9.1. COPIA DE LA RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN DEL ESTUDIO  
DE IMPACTO AMBIENTAL Y LA PRIMERA MODIFICACIÓN AL  
PROYECTO**

641

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
MINISTERIO DE AMBIENTE

RESOLUCIÓN No. DEIA-IA-056-2022

De 29 de Agosto de 2022

Por la cual se resuelve la solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), categoría II, del proyecto denominado: **SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE** cuyo promotor es **DOS TORRES S.A.**

La suscrita Ministra de Ambiente, encargada, en uso de sus facultades legales, y

**CONSIDERANDO:**

Que la sociedad DOS TORRES, S.A., persona jurídica, inscrita a folio No. 155677531 del Registro Público de Panamá, cuyo representante legal es la señora IVANA GIOVANNA RIGHINI CAPIROSSI DE MEDRANO, con cédula de identidad personal No. N-15-901; se propone llevar a cabo el proyecto denominado: **SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE**;

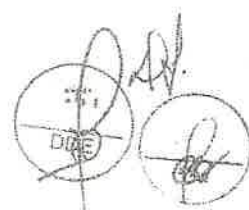
Que en virtud de lo antedicho, el día 14 de diciembre de 2021, la sociedad DOS TORRES, S.A., presentó el EsIA, categoría II, denominado: **SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE**, elaborado bajo la responsabilidad de los señores: GIOVANKA DE LEÓN, JOSÉ A. FLORES S. y FRANKLIN GUERRA, personas naturales, inscritos en el registro de consultores que lleva el Ministerio de Ambiente, mediante las resoluciones: IAR-036-2000, IAR-075-1998 e IRC-061-2009, respectivamente;

Que de acuerdo al EsIA, el proyecto consiste en la construcción y funcionamiento de un hospital, cuya sede se ubicará en el área de Costa Verde (Hospital Nacional). El terreno destinado para este proyecto se localiza en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste, con una superficie de 5 ha 5.519.723 m<sup>2</sup>, polígono destinado para tal fin ya que su zonificación es IN-1A (destinado para hospitales) conforme el Plan Maestro de Desarrollo de Costa Verde, aprobado por el Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial (MIVIOT) y que está en actual desarrollo;

Que el proyecto se desarrollará en tres fases: una primera fase de planificación, la cual consiste en el desarrollo de los diseños e ingeniería en detalle, aprobación de planos, elaboración de EsIA, etc; una segunda fase, en la cual se darán las labores de desbroce, desarraigue, corte, nivelación, relleno, compactación de terreno, construcción de infraestructuras y conexiones a los sistemas existentes de alcantarillado (pluviales y saneamiento) de energía y comunicación, arborización. Una tercera fase que es la operación o funcionamiento del hospital construido, en cumplimiento de las normativas sanitarias establecidas por el Ministerio de Salud (MINSAL), para el funcionamiento de hospitales;

Que dicho proyecto consta de tres (3) edificios a construir: atenciones hospitalarias (hospital), el Centro Médico y el de estacionamientos. Es importante destacar que se construirá en un lote, o globo de terreno que tendrá acceso directo a las servidumbres existentes, ya que esta área forma parte de la lotificación del EOT de Costa Verde, debidamente aprobado por las instancias correspondientes;

Que el proyecto se desarrollará sobre las siguientes coordenadas UTM, con Datum de referencia WGS 84:





COORDENADAS DEL PROYECTO		
Poligono del proyecto (5 ha 5,519.723 m²)		
Pto.	X	Y
1	638549.39	984175.70
2	638787.40	983968.33
3	638853.58	984086.31
4	638878.85	984114.58
5	638887.26	984123.64
6	638674.46	984318.85
1	638549.39	984175.70

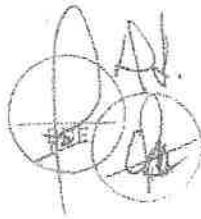
Planta de Tratamiento de aguas residuales (624 m²)		
Pto.	X	Y
1	638874.502	984126.13
2	638862.864	984113.23
3	638836.195	984137.291
4	638847.832	984150.19
5	638847.832	984150.19
6	638874.502	984126.13
7	638862.864	984113.23
8	638836.195	984137.291

Area de vegetación a conservar (3000.6 m²)		
Pto.	X	Y
1	638683.191	984291.87
2	638841.555	984146.5
3	638851.085	984156.698
4	638692.698	984302.09
5	638692.698	984302.09
6	638683.191	984291.87
7	638841.555	984146.5
8	638851.085	984156.698

Que luego de verificar que el estudio presentado, cumpliera con los contenidos mínimos, se elaboró el Informe de Revisión de Contenidos Mínimos de Estudio de Impacto Ambiental, calendado veinte (20) de diciembre de 2021, mediante el cual se recomienda la admisión de solicitud de evaluación del EsIA, Categoría II. En virtud de lo anterior, mediante el PROVEIDO-DEIA-120-2012-2021, de veinte (20) de diciembre de 2021, se resuelve admitir la solicitud de evaluación y se ordena el inicio de la fase de Evaluación y análisis del EsIA (fs.18-20);

Que como parte del proceso de evaluación, se remitió el EsIA a las Unidades Ambientales Sectoriales (UAS) del Ministerio de Obras Públicas (MOP), Ministerio de Salud (MINSa), Sistema Nacional de Protección Civil (SINAPROC), Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial (MIVIOT), Ministerio de Cultura (MiCultura), Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDAAN) mediante nota DEIA-DEEIA-UAS-0247-2112-2021 y a la Dirección de Áreas Protegidas y Biodiversidad (DAPB), Dirección de Forestal (DIFOR), Dirección de Seguridad Hídrica (DSH), Dirección de Política Ambiental (DIPA), Dirección de Información Ambiental (DIAM) y a la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Panamá Oeste a través del MEMORANDO DEEIA-0829-2112-2021 (fs.21-32);

Que mediante nota No. 186-DEPROCA-2021, recibida el 23 de diciembre de 2021, IDAAN, presentó sus comentarios al EsIA, señalando que el promotor debe presentar certificación emitida



por dicha institución, donde se indique que se tiene la capacidad de abastecer al proyecto de agua potable (fs.33-34);

Que a través de nota DIPA-268-2021, recibida el 28 de diciembre de 2021, DIPA, emite sus observaciones al ajuste económico por externalidades sociales y ambientales y análisis de costo-beneficio final, señalando que el mismo fue realizado de manera incompleta, por lo que, requiere ser mejorado significativamente (fs. 35-36);

Que mediante nota MC-DNPC-PCE-N-No. 875-2021, recibida el 31 de diciembre de 2021, MiCultura, presenta sus observaciones al EsIA, indicando que considera viable el estudio arqueológico del proyecto, a su vez, recomienda como medida de mitigación, el monitoreo arqueológico de los movimientos de tierra del proyecto, charlas de inducción arqueológica para todo el personal que participe en las obras del proyecto, notificación inmediata a la Dirección Nacional de Patrimonio Cultural (f. 37);

Que a través de nota SAM-777-2021, recibida el 31 de diciembre de 2021, MOP, emite comentarios al EsIA, señalando que: "... *no tenemos objeción ni comentarios al respecto.*" (fs.38-39);

Que mediante Nota-2381-SDGSA-UAS, recibida el 3 de enero de 2022, el MINSA remite el Informe de Evaluación de Impacto Ambiental en donde presenta sus sugerencias de cumplimiento con todas las reglamentaciones del Ministerio de Salud. Igualmente, indica que: "*Revisado el Estudio de Impacto Ambiental y el cumplimiento de las normas del MINSA, se requiere ampliación del EIA, a la ejecución del proyecto...aspectos de la construcción de estructuras hospitalarias tales para: Almacenamiento temporal desechos hospitalarios peligrosos. Depósito de Químicos y desechos químicos peligrosos. Estructura de laboratorios (extractores, campana...). Área de desinfección de utilería y de equipo de desinfección de desechos peligrosos. Área de dietética (bioseguridad)*" (fs. 40-43);

Que a través del MEMORANDO-DIAM-01445-2021, recibido el 3 de enero de 2022, DIAM, informa que: "... *Polígono del proyecto: Superficie: 5 ha + 5,519.3 m<sup>2</sup>... División Política Administrativa: Provincia: Panamá Oeste. Distrito: Chorrera. Corregimiento: Puerto Caimito... Fuera del SINAP...*" (fs.44-45);

Que mediante MEMORANDO DAPB-1983-2021, recibido el 4 de enero de 2022, DAPB, presentó sus comentarios al EsIA, señalando que la línea base biológica fue desarrollada adecuadamente, puesto que, la misma expone un listado de especies presentes en el área del proyecto. De igual forma, señala que el Plan de Rescate y Reubicación de Fauna que se presente una vez aprobado el EsIA, deberá contener el procedimiento en caso de que deba darse el rescate de un animal (fs.46-47);

Que a través del MEMORANDO DIFOR-009-2022, recibido el 7 de enero de 2022, DIFOR, remite sus comentarios referentes a la evaluación del EsIA, en donde indica "*Desde el abordaje analítico del documento presentado, somos del criterio que el presente estudio debe ampliar y mejorar los detalles informativos sobre la afectación a las formaciones boscosas naturales dentro del área, proponiendo paralelamente una propuesta de cuanto sería la superficie de área verde a conservar como propuesta de armonización del proyecto para con los recursos, habidas cuentas*

de que la zona se caracteriza por una importante y densa zona de vegetación de bosque secundario..." (fs.48-51);

Que mediante MEMORANDO DSH-0060-2021, recibido el 25 de enero de 2022, DSH, remite su Informe de Revisión de documento con los comentarios referentes al estudio de impacto ambiental, en donde indica que el promotor deberá: *"Garantizar el cumplimiento de los permisos temporales de aguas correspondientes para mitigación de partículas de polvo, y manejo de esas aguas..."*, entre otras cosas (fs. 70-74);

Que la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Panamá Oeste y la UAS del MIVIOT presentaron sus comentarios al EsIA de forma extemporánea, mientras que la UAS del SINAPROC, no emitió comentarios al respecto; por lo que se asumirá que no mantienen objeciones al mismo, tal como lo dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009;

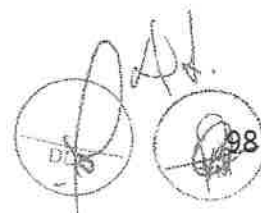
Que a través de nota DEIA-DEEIA-AC-0017-2801-2022 de 28 de enero de 2022, debidamente notificada el 3 de mayo de 2022, se solicitó al promotor la primera información aclaratoria al EsIA (fs.79-86);

Que mediante nota sin número, recibida el 18 de mayo de 2022, el promotor presentó la primera información aclaratoria al EsIA, solicitada a través de la nota DEIA-DEEIA-AC-0017-2801-2022 (fs.87-191);

Que la primera información aclaratoria al EsIA fue remitida a las UAS del MINSA, MiCultura, IDAAN y SINAPROC mediante nota DEIA-DEEIA-UAS-0086-1905-2022 y a DIPA, DIFOR, Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Panamá Oeste, DSH, DIAM y DAPB a través del MEMORANDO-DEEIA-0296-1905-2022 (fs.192-201);

Que a través del MEMORANDO DIFOR-324-2022, recibido el 23 de mayo de 2022, DIFOR, remite sus comentarios a la primera información aclaratoria indicando: *"... La aclaración presentada sobre el presente estudio, detalla la eliminación total de la cobertura de bosque maduro de la zona o área del proyecto. Para esta dirección técnica, aceptar que el proyecto elimine toda la cobertura de bosque reportada en el área es inaceptable dado el tipo vegetación presente (bosque maduro). La propuesta de eliminación total de este bosque se aleja del propósito de la Constitución y las leyes sobre la cual se tienen que plantear tales desarrollos... Por lo cual se sugiere nuevamente, que se plantee dentro del apartado de paisajismo un fragmento (fracción) de la vegetación actual y sumarla a la propuesta de paisajismo y así propiciar de este modo, un desarrollo social y económico que prevenga la contaminación del ambiente, manteniendo el equilibrio ecológico y evitando la destrucción de los ecosistemas..."* (fs.202-203);

Que en cumplimiento de los artículos 33 y 35 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, mediante nota sin número, recibida el 24 de mayo de 2022, el promotor hace entrega de la constancia de las publicaciones hechas a través de los Clasificados de La Prensa, los días 23 y 24 de mayo de 2022. Así mismo, a través de la nota sin número, recibida el 30 de mayo de 2022, hizo entrega de los avisos de consulta pública fijado y desfijado del Municipio de La Chorrera, sin embargo, no se presentaron comentarios en este periodo (fs. 204-206 /216-218);



Que mediante nota MC-DNPC-PCE-N-No. 382-2022, recibida el 25 de mayo de 2022, MiCultura, presenta sus comentarios a la primera información aclaratoria, señalando que: "... consideramos viable el estudio arqueológico del proyecto... y recomendamos como medida de mitigación, el monitoreo arqueológico de los movimientos de tierra del proyecto... en atención a los hallazgos fortuitos que puedan surgir durante esta actividad y, su notificación inmediata a la Dirección Nacional de Patrimonio Cultural" (f.207);

Que a través de la nota No. 051-DEPROCA-2022, recibida el 25 de mayo de 2022, IDAAN, emitió sus observaciones a la primera información aclaratoria, señalando que: "Se solicita presenten certificación vigente emitida por el IDAAN, en la que se indique que se tiene capacidad para abastecer de agua potable en las etapas que el proyecto requiera... Solicitamos las coordenadas del punto de descarga de la PTAR del proyecto, ya que las presentadas son del área de la planta en general. Tomar en consideración estudios para monitoreo de la calidad de aguas subterráneas en los acuíferos que se encuentran dentro del área del proyecto." (fs. 208-209);

Que mediante MEMORANDO DAPB-0754-M-2022, recibida el 26 de mayo de 2022, DAPB, presentó sus comentarios a la primera información aclaratoria, donde indican que: "... no tenemos objeción al proyecto en mención, siempre y cuando se cumplan las medidas de mitigación expuestas, y se presente el respectivo plan de rescate y reubicación de fauna silvestre ..." (f.210);

Que a través del MEMORANDO-DIAM-0630-2022, recibido el 27 de mayo de 2022, DIAM, informa que: "... con los datos proporcionados se determinó lo siguiente: Cauce pluvial: Longitud 346.42 metros. Caseta de campo, servicios sanitarios, acopio de desechos: Superficie: 1,125 m<sup>2</sup>. Costa Verde Hospital: Superficie: 1,125 m<sup>2</sup>. Planta de tratamiento: Superficie: 624 m<sup>2</sup>... SINAP: Fuera..." (fs.211-212);

Que mediante nota DIPA-131-2022, recibido el 27 de mayo de 2022, DIPA, remite sus observaciones a la primera información aclaratoria, señalando que los indicadores de viabilidad socioeconómica y ambiental resultan positivos, por lo que consideran que el mismo puede ser aceptado (fs.213-214);

Que la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Panamá Oeste y la UAS del MINSA, remitieron sus comentarios a la primera información aclaratoria fuera de tiempo oportuno; mientras que SINAPROC, no emitió comentarios al respecto, por lo que se aplica lo dispuesto por el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto del 2009;

Que a través de la nota DEIA-DEEIA-AC-0076-0206-2022 de 2 de junio de 2022, debidamente notificada el 22 de julio 2022, se solicitó la segunda información aclaratoria al EsIA (fs.221-224);

Que mediante MEMORANDO DSH-482-2022, recibido el 20 de junio de 2022, DSH, remite su evaluación de la primera información aclaratoria en donde indica que no tiene comentarios adicionales (f. 225);

Que mediante nota sin número, recibida el 28 de julio de 2022, el promotor presentó la segunda información aclaratoria, solicitada mediante nota DEIA-DEEIA-AC-0076-0206-2022 (fs.226-249);

Que la segunda información aclaratoria fue remitida a la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Panamá Oeste, DIAM y DIFOR a través del MEMORANDO-DEEIA-0448-2907-2022, mientras que a las UAS del IDAAN mediante nota DEIA-DEEIA-UAS-0133-2907-2022 (fs.250-253);

Que a través del MEMORANDO DIFOR-518-2022, recibido el 2 de agosto de 2022, DIFOR, remite sus comentarios referentes a la evaluación de la segunda información aclaratoria del EsIA, en donde indica "... Dadas las respuestas correspondiente al presente estudio, satisfacen las aclaraciones solicitadas, con respecto a las mismas, no tenemos comentarios adicionales en relación a estas" (fs.254-256);

Que mediante MEMORANDO-DIAM-1041-2022, recibido el 3 de agosto de 2022, DIAM, informa que: "... con los datos proporcionados se determinó lo siguiente: Recorrido del cauce pluvial: Longitud: 341.6 metros. Disposición de desecho: Superficie: 4, 268.6 m<sup>2</sup>. Área de vegetación a conservar: Superficie: 3,000.6 m<sup>2</sup>...SINAP: Fuera..." (fs.257-258);

Que a través de la nota No. 085-DEPROCA-2022, recibida el 4 de agosto de 2022, IDAAN, presentó sus comentarios a la segunda información aclaratoria, indicando que: "... No se mantienen observaciones en nuestra área de competencia." (fs.259-260);

Que la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Panamá Oeste, remitió sus comentarios a la segunda información aclaratoria de forma extemporánea, por lo que se aplicará el contenido del artículo 42 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009;

Que luego de la evaluación integral e interinstitucional del EsIA, categoría II, correspondiente al proyecto denominado **SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE**, DEIA, mediante Informe Técnico, calendado 17 de agosto de 2022, recomienda su aprobación, fundamentándose en que el mencionado Estudio de Impacto Ambiental cumple con los aspectos técnicos y formales, los requisitos mínimos establecidos en el Decreto Ejecutivo No.123 de 14 de agosto de 2009 y se hace cargo adecuadamente de los impactos producidos por el desarrollo de la actividad, por lo que se considera ambientalmente viable (fs. 262-279);

Que mediante la Ley No.8 de 25 de marzo de 2015, se crea el Ministerio de Ambiente como la entidad rectora del Estado en materia de protección, conservación, preservación y restauración del ambiente y el uso sostenible de los recursos naturales para asegurar el cumplimiento y aplicación de las leyes, los reglamentos y la Política Nacional de Ambiente;

Que el Decreto Ejecutivo No.123 de 14 de agosto de 2009 y sus modificaciones, establecen las disposiciones por las cuales se regirá el proceso de evaluación de impacto ambiental de acuerdo con lo dispuesto en el Texto Único de la Ley No.41 de 1 de julio de 1998, General de Ambiente,

#### RESUELVE:

**Artículo 1. APROBAR** el EsIA, Categoría II, correspondiente al proyecto **SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE**, cuyo promotor es **DOS TORRES, S.A.**, con todas las medidas contempladas en el referido Estudio de Impacto Ambiental y el Informe Técnico respectivo, los cuales se integran y forman parte de esta resolución.



**Artículo 2. ADVERTIR al PROMOTOR**, que deberá incluir en todos los contratos y/o acuerdos que suscriba para su ejecución o desarrollo el cumplimiento de la presente resolución y de la normativa ambiental vigente.

**Artículo 3. ADVERTIR al PROMOTOR**, que esta resolución no constituye una excepción para el cumplimiento de las normas legales y reglamentarias aplicables a la actividad correspondiente.

**Artículo 4. ADVERTIR a la sociedad DOS TORRES, S.A.**, que, en adición a los compromisos adquiridos en el Estudio de Impacto Ambiental, tendrá que:

- a. Colocar, dentro del área del Proyecto y antes de iniciar su ejecución, un letrero en un lugar visible con el contenido establecido en formato adjunto en la resolución que lo aprueba, el cual deberá permanecer hasta la aprobación del Plan de Cierre y Abandono.
- b. Reportar de inmediato a MiCultura, el hallazgo de cualquier objeto de valor histórico o arqueológico para realizar el respectivo rescate.
- c. Contar con los permisos de tala/poda de árboles/arbustos, otorgados por la Dirección Regional de Panamá Oeste del Ministerio de Ambiente; cumplir con la Resolución N°AG-0107-2005 del 17 de febrero de 2005.
- d. Efectuar el pago en concepto de indemnización ecológica, de conformidad con la Resolución No. AG-0235-2003, del 12 de junio de 2003; para lo que contará con treinta (30) días hábiles, una vez la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Panamá Oeste establezca el monto a cancelar.
- e. Cumplir con el Decreto Ley N° 35 del 22 de septiembre de 1966 *"Reglamenta el Uso de las Aguas"* y el Decreto Ejecutivo N°70 del 27 de julio de 1973 *"Por el cual se reglamenta el Otorgamiento de Permisos y Concesiones para Uso de Aguas y se determina la Integración y Funcionamiento del Consejo Consultivo de Recursos Hidráulicos"*.
- f. Realizar monitoreo de calidad de aire y ruido ambiental cada seis (6) meses durante la etapa de operación, e incluir los resultados en el informe de seguimiento correspondiente.
- g. Resolver los conflictos que sean generados o potenciados en las diferentes etapas de desarrollo del proyecto.
- h. Cumplir con la Ley No. 6 del 11 de enero de 2007, que dicta normas sobre el manejo de residuos aceitosos derivados de hidrocarburos o de base sintética en el territorio nacional.
- i. Realizar todas las reparaciones de las vías o área de servidumbre pública que sean afectadas a causa de los trabajos a ejecutar, y dejarlas igual o en mejor estado en las que se encontraban (regirse por las Especificaciones Técnicas Generales para la Construcción y Rehabilitación de Carreteras y Puentes del MOP).
- j. Contar con la aprobación del Plan de Rescate y Reubicación de Fauna y Flora Silvestre aprobado por la Dirección de Áreas Protegidas y Biodiversidad del Ministerio de Ambiente, conforme a las disposiciones de la Resolución AG-0292-2008, antes, durante y posterior a las actividades del proyecto. El mismo debe ser incluido en el primer informe de seguimiento y su aplicación será coordinada con la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Panamá Oeste.
- k. Mantener medidas efectivas de protección y de seguridad para los transeúntes y vecinos que colindan con el proyecto, mantener siempre informada a la comunidad de los trabajos a

ejecutar, señalar el área de manera continua hasta la culminación de los trabajos, con letreros informativos y preventivos, con la finalidad de evitar accidentes.

- l. Cumplir con el manejo integral de los desechos sólidos que se producirán en el área del proyecto, con su respectiva ubicación para la disposición final, durante las fases de construcción, operación y abandono, cumpliendo con lo establecido en la Ley N° 66 de 10 de noviembre de 1947 – Código Sanitario.
- m. Cumplir con la Ley No. 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, el Decreto Ejecutivo No. 43 de julio de 2004, que reglamenta la Ley 24 de 7 de junio de 1995 y la Ley 39 de 24 de noviembre de 2005 “*Que modifica y adiciona artículos a la Ley 24 de 7 de junio de 1995 sobre Vida silvestre*”.
- n. Presentar ante la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Panamá Oeste cada seis (6) meses durante la etapa de construcción y anual durante la operación del proyecto, contados a partir de la notificación de la presente resolución administrativa, un informe sobre la implementación de las medidas contempladas en el EslA, en la primera información aclaratoria, en el informe técnico de evaluación y la Resolución de aprobación. Este informe se presenta en un (1) ejemplar impreso, anexados tres (3) copias digitales y debe ser elaborado por un profesional idóneo e independiente del promotor.
- o. Contar con los permisos y/o autorizaciones debidamente aprobados por las autoridades e instituciones correspondientes.
- p. Responsabilizar al promotor de la ejecución de un plan de cierre de la obra al culminar la construcción con el cual se restauren todos los sitios o frentes de construcción, se eliminen todo tipo de desechos, equipos e insumos.
- q. Cumplir con lo establecido en el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 44-2000 “Higiene y Seguridad en Ambientes de Trabajo donde se genere Ruido” y Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 45-2000 “Higiene y Seguridad Industrial Condiciones de Higiene y Seguridad en Ambientes de Trabajo donde se generen Vibraciones”.
- r. Cumplir con lo establecido en el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 39-2000, “Agua, descarga de Efluentes Líquidos directamente a Sistemas de Recolección de aguas residuales”; y en el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 47-2000, que establece el “Uso y Disposición Final de Lodos”.
- s. Contar con la aprobación de la Memoria Técnica del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales a utilizar, por parte de las autoridades competentes.
- t. Notificar por escrito, previamente a la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Panamá Oeste, la implementación del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales.
- u. Cumplir con el Decreto Ejecutivo No. 306 de 04 de septiembre de 2002 “*que adopta el reglamento para el control de los ruidos en espacios públicos, áreas residenciales o de habitación, así como en ambientes laborales*” y el Decreto Ejecutivo No. 1 de 15 de enero de 2004 “*por el cual se determina los niveles de ruido, para las áreas residenciales e industriales*”.
- v. Cumplir con el Decreto Ejecutivo No. 2 de 15 de febrero de 2008 “*por el cual se reglamenta la seguridad, salud e higiene en la industria de la construcción*”.

- w. Contar con el Plan de Compensación Ambiental, establecido en la Resolución DM-0215-2019 de 21 de junio de 2019, aprobado por la Dirección Regional de Panamá Oeste del MIAMBIENTE, cuya implementación será monitoreada por esta Dirección. El promotor se responsabiliza a darle mantenimiento a la plantación en un período no menor de cinco (5) años.
- x. Cumplir con la Resolución No. DM-0427-2021 del 11 de agosto de 2021, "Por la cual se establece el procedimiento para comunicar la ocurrencia de incidentes y/o accidentes ambientales al Ministerio de Ambiente."

**Artículo 5. ADVERTIR al PROMOTOR**, que si durante las etapas de construcción o de operación del Proyecto, decide abandonar la obra, deberá comunicar por escrito al Ministerio de Ambiente dentro de un plazo no mayor de treinta (30) días hábiles, previo a la fecha en que pretende efectuar el abandono.

**Artículo 6. ADVERTIR al PROMOTOR** que deberá presentar ante el Ministerio de Ambiente, cualquier modificación del proyecto **SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE**, de conformidad con el Decreto Ejecutivo No. 36 de 3 de junio de 2019.

**Artículo 7. ADVERTIR al PROMOTOR**, que si durante la fase de desarrollo, construcción y operación del Proyecto, provoca o causa algún daño al ambiente, se procederá con la investigación y sanción que corresponda, conforme a lo establecido en el Texto Único de la Ley 41 de 1 de julio de 1998, sus reglamentos y normas complementarias.

**Artículo 8. ADVERTIR al PROMOTOR**, que la presente Resolución Ambiental tendrá vigencia de dos (2) años, para el inicio de la ejecución del proyecto, contados a partir de la notificación de la esta.

**Artículo 9. NOTIFICAR al PROMOTOR**, el contenido de la presente resolución.

**Artículo 10. ADVERTIR** que, contra la presente resolución, el promotor podrá interponer el recurso de reconsideración dentro del plazo de cinco (5) días hábiles, contados a partir de su notificación.

**FUNDAMENTO DE DERECHO:** Ley 8 de 25 de marzo de 2015, Texto Único de la Ley 41 de 1 de julio de 1998; Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009 y sus modificaciones; y demás normas concordantes y complementarias.

Dada en la ciudad de Panamá, a los veintinueve (29) días, del mes de Agosto del año dos mil veintidós (2022).

**NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE**

*[Firma manuscrita]*

**DIANA A. LAGUNA C.**

Ministra de Ambiente, encargada



*[Firma manuscrita]*

**DOMINGO DOMÍNGUEZ E.**

Director de Evaluación de Impacto Ambiental

REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL <b>NOTIFICADO POR ESCRITO</b> De: Resolución DEIA-IA-056-2022 Fecha: 29/08/2022 Hora: 10:30 am Notificador: <i>[Firma]</i> Retirado por: <i>[Firma]</i>	

REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL	

Ministerio de Ambiente  
 Resolución DEIA-IA-056-2022  
 Fecha: 29/08/2022  
 Página 9 de 10

**ADJUNTO**  
**Formato para el letrero**  
**Que deberá colocarse dentro del área del Proyecto**

Al establecer el letrero en el área del proyecto, el promotor cumplirá con los siguientes parámetros:

1. Utilizará lámina galvanizada, calibre 16, de 6 pies x 3 pies.
2. El letrero deberá ser legible a una distancia de 15 a 20 metros.
3. Enterrarlo a dos (2) pies y medio con hormigón.
4. El nivel superior del tablero, se colocará a ocho (8) pies del suelo.
5. Colgarlo en dos (2) tubos galvanizados de dos (2) y media pulgada de diámetro.
6. El acabado del letrero será de dos (2) colores, a saber: verde y amarillo.
  - El color verde para el fondo.
  - El color amarillo para las letras.
  - Las letras del nombre del promotor del proyecto para distinguirse en el letrero, deberán ser de mayor tamaño.
7. La leyenda del letrero se escribirá en cinco (5) planos con letras formales rectas, de la siguiente manera

Primer Plano: PROYECTO: **SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE.**

Segundo Plano: TIPO DE PROYECTO: **INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.**

Tercer Plano: PROMOTOR: **DOS TORRES, S.A.**

Cuarto Plano: ÁREA: **5 HA 5,519.723 M<sup>2</sup>**

Quinto Plano: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA II  
 APROBADO POR EL MINISTERIO DE AMBIENTE, MEDIANTE  
 RESOLUCIÓN No. IA-056-2022 DE 29 DE  
Agosto DE 2021.

Recibido  
por:

Michele Valdivieso  
 Nombre y apellidos  
 (en letra de molde)

[Firma]  
 Firma

0-744-690

Cédula

2/9/22

Fecha

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
MINISTERIO DE AMBIENTE  
RESOLUCIÓN No. DEIA-IAM- 020 -2024  
De 4 de Junio de 2024.

Por la cual se resuelve la solicitud de modificación del Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), categoría II, del proyecto denominado **SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE** aprobado mediante Resolución No. **DEIA-IA-056-2022 del 29 de agosto de 2022**.

El suscrito Ministro de Ambiente, en uso de sus facultades legales, y,

**CONSIDERANDO:**

Que mediante Resolución DEIA-IA-056-2022 del 29 de agosto de 2022, se aprobó el EsIA, categoría II, denominado: **SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE**, cuyo promotor es DOSTORRES S.A. (fs.286-295);

Que el día 18 de marzo de 2023, la sociedad DOSTORRES, S.A., a través de su representante legal, la señora IVANNA GIOVANNA RIGHINI CAPIROSSI DE MEDRANO con cédula de identidad personal No. N-15-901, presentó solicitud de modificación al EsIA, elaborada bajo la responsabilidad de la empresa consultora: GRUPO MORPHO, S.A., persona jurídica, inscrita en el Registro de Consultores a través de la Resolución No. IRC-005-2015; consistente en el cambio de la normativa de descarga de aguas residuales de la norma DGNTI COPANIT 39-2000 “*Agua. Descarga de Efluentes Líquidos directamente a Sistemas de Recolección de agua residuales*” a la norma DGNTI COPANIT 35-2019 “*Descarga de Efluentes Líquidos a Cuerpos y Masas de Agua Continentales y Marinas*”;

Que con fundamento en el artículo 80 del Decreto Ejecutivo 1 del 1 de marzo de 2024, se remitió la modificación presentada a las UAS del Ministerio de Salud (MINSA), Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDAAN) y al Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial (MIVIOT) a través de la nota DEIA-DEEIA-UAS-0048-2003-2024; mientras que a la Dirección de Información Ambiental (DIAM) y a la Dirección de Seguridad Hídrica (DSH) mediante el MEMORANDO-DEEIA-0185-2003-2024 (fs.445-449);

Que a través de nota 053-UAS-SDGSA, recibida el 26 de marzo de 2024, MINSA, presenta sus comentarios a la modificación del estudio, indicando que no tienen objeción respecto a la misma (fs.450-451);

Que mediante MEMORANDO-DIAM-0487-2024, recibido el 28 de marzo de 2024, DIAM, informa que: “... con los datos proporcionados se determinó lo siguiente: ... Hospital Nacional, Superficie: 5ha + 5,519.33 m<sup>2</sup>. Área de vegetación a conservar, Superficie: 0ha + 3,000.665 m<sup>2</sup>. Planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR), Superficie: 0ha + 624.027 m<sup>2</sup>... Fuera de los límites de áreas protegidas.” (fs.452-453);

Que a través de nota No. 035-DEPROCA-2024, recibida el 1 de abril de 2024, IDAAN, presentó Informe de Análisis a la modificación del EsIA, indicando que: “... el sistema de tratamiento de aguas residuales que se presentó en el EsIA aprobado... teóricamente cumple con los criterios de descarga de la norma DGNTI COPANIT 39-2000... no se realiza ninguna modificación, sin embargo, observando los parámetros de descarga de la misma están prácticamente al límite de



los valores permisibles, para cumplir con la norma DGNTI COPANIT 35-2019... por lo que debe tenerse en cuenta en la evaluación, diseño-construcción y operación, para evitar sobrecargas en el sistema que produzcan descargas sin el debido tratamiento.” (fs.454-455);

Que mediante MEMORANDO-DEEIA-0268-1005-2024, se solicitó a la Dirección de Verificación del Desempeño Ambiental (DIVEDA), su criterio técnico respecto a la solicitud de modificación en virtud del seguimiento al EsIA aprobado (fs.461-462);

Que a través del MEMORANDO DIVEDA-DCVCA-308-2024, recibido el 17 de mayo de 2024, DIVEDA, da respuesta al MEMORANDO-DEEIA-0268-1005-2024, refiriendo al Informe Técnico No. 018-2023 del 31 de julio de 2023 el cual, entre otras cosas, señala: “... se observa la zona donde se construirá la planta de tratamiento y el lugar de las descargas, existe un sistema de alcantarillado, sin embargo, no se observó algún sistema de tratamiento, debido a este escenario el complejo de salud recomienda tratar sus aguas y ucogerse al Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 35-2019...”, en virtud de lo anterior, indican no tener objeción al cambio de la medida (fs.463-464);

Que DSH y la UAS de MIVIOT presentaron sus comentarios a la modificación de forma extemporánea, por lo que, se aplica el contenido del artículo 61 del Decreto Ejecutivo 1 del 1 de marzo de 2024;

Que luego de la evaluación integral de la solicitud de modificación al EsIA, Categoría II, denominado: **SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE**, la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental, mediante Informe Técnico calendado el 22 de mayo de 2024, presenta su recomendación con fundamento en el Decreto Ejecutivo No. 1 de 1 marzo de 2023 (fs.465-469);

Que mediante la Ley No.8 de 25 de marzo de 2015, se crea el Ministerio de Ambiente como la entidad rectora del Estado en materia de protección, conservación, preservación y restauración del ambiente y el uso sostenible de los recursos naturales para asegurar el cumplimiento y aplicación de las leyes, los reglamentos y la Política Nacional de Ambiente;

Que el Decreto Ejecutivo No.1 de 1 de marzo de 2023, establece las disposiciones por las cuales se regirá el proceso de evaluación de impacto ambiental de acuerdo a lo dispuesto en el Texto Único de la Ley No. 41 de 1 de julio de 1998,

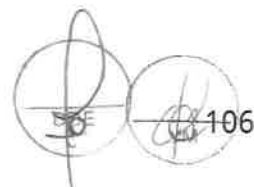
#### RESUELVE

**Artículo 1. APROBAR** la modificación del EsIA, Categoría II, del proyecto denominado: **SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE**, la cual consiste en el cambio de la normativa de descarga de aguas residuales de la norma DGNTI COPANIT 39-2000 “*Agua. Descarga de Efluentes Líquidos directamente a Sistemas de Recolección de agua residuales*” a la norma DGNTI COPANIT 35-2019 “*Descarga de Efluentes Líquidos a Cuerpos y Masas de Agua Continentales y Marinas*”.

**Artículo 2. MODIFICAR** el acápite r del Artículo 4 de la Resolución DEIA-IA-056-2022 del 29 de agosto de 2022, el cual quedará así:

r. Cumplir con lo establecido en el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 35-2019, “*Medio Ambiente y Protección de la Salud. Seguridad. Calidad del Agua. Descarga de Efluentes Líquidos a Cuerpos y Masas de Aguas Continentales y Marinas*”; y en el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 47-2000, que establece el “*Uso y Disposición Final de Lodos*”.

DEIA-IA-020-2024  
4/06/2024



**Artículo 3. MANTENER** en todas sus partes, el resto de la Resolución **DEIA-IA-056-2022** del 29 de agosto de 2022.

**Artículo 4. ADVERTIR** al **PROMOTOR** que deberá presentar ante el Ministerio de Ambiente, cualquier, modificación del proyecto: **SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE** de conformidad con el Decreto Ejecutivo No. 1 del 1 de marzo de 2023 y su modificación.

**Artículo 5. NOTIFICAR**, el contenido de la presente Resolución a la sociedad **DOSTORRES, S.A.**

**Artículo 6. ADVERTIR** a la sociedad **DOSTORRES, S.A.**, que podrá interponer Recurso de Reconsideración, en contra a la presente Resolución dentro del plazo de cinco (5) días hábiles contados a partir de su notificación.

**FUNDAMENTO DE DERECHO:** Texto Único de la Ley 41 de 1 de julio de 1998; Ley 8 de 25 de marzo de 2015, Decreto Ejecutivo No. 1 del 1 de marzo de 2023; y demás normas concordantes y complementarias.

Dada en la ciudad de Panamá, a los Cuatro ( 4 ) días, del mes de Junio, del año dos mil veinticuatro (2024).

**NOTIFÍQUESE Y CÚPLASE**

  
**MILCIADES CONCEPCIÓN**  
Ministro de Ambiente.

  
**DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.**  
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

  
REPÚBLICA DE PANAMÁ

MINISTERIO DE AMBIENTE

DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

NOTIFICADO POR ESCRITO

De: Resolución DEIA-IA-020-2024

Fecha: 07/06/2024 Hora: 1:40 pm

Notificador: Germán Telanzo

Retirado por: Josimar Torero

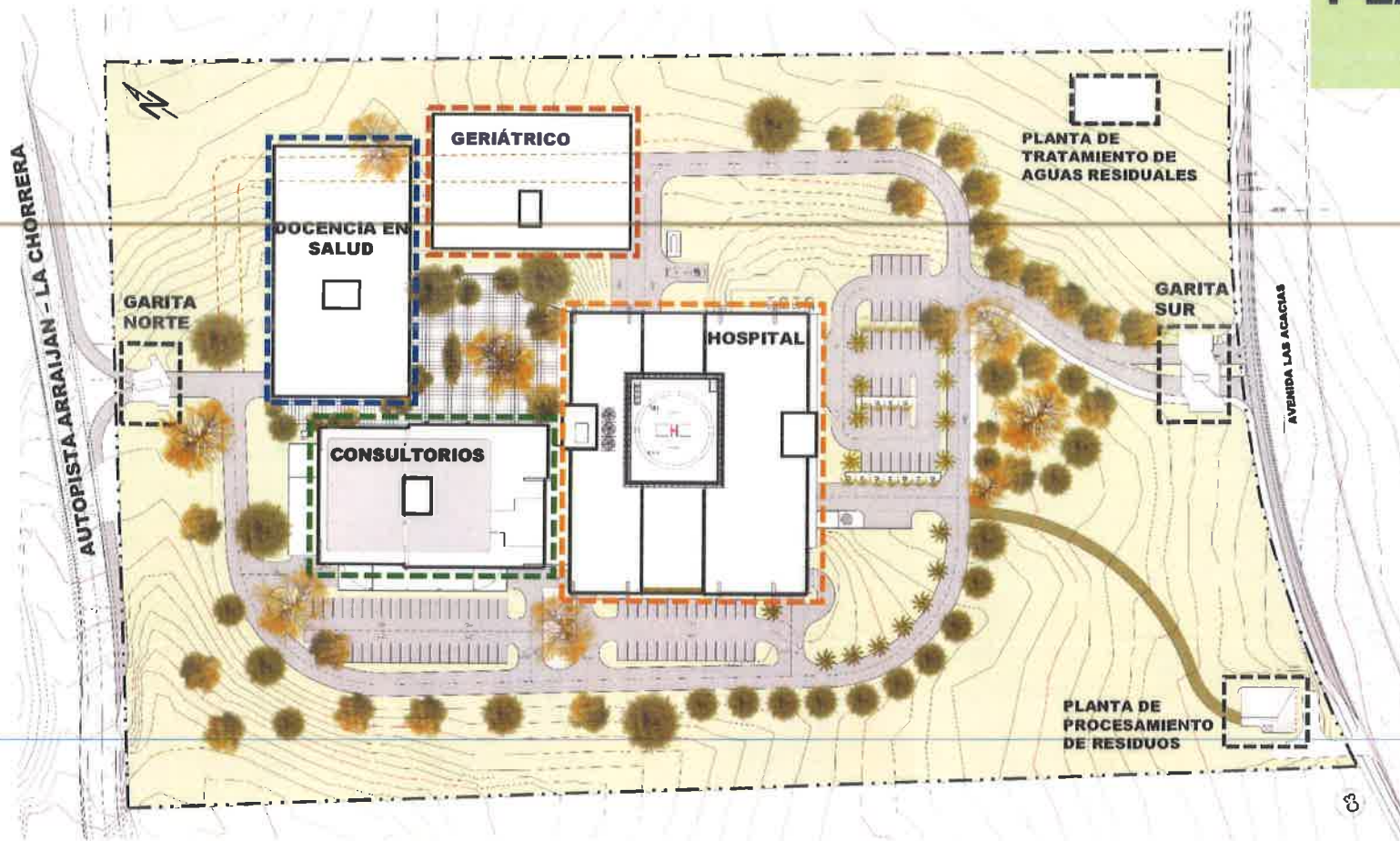
8-803-1448

DEIA-IA-020-2024  
4/06/2024

## 9.2. PLANOS DEL PROYECTO

027

SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE  
**PLAN MAESTRO**



**ETAPA #1**

**HOSPITAL**

**CONSULTORIOS**

**ETAPA #2**

**DOCENCIA EN SALUD**

**ETAPA #3**

**GERIÁTRICO**









 **NIVEL -100 / PLANTA ARQUITECTÓNICA / AMOBLADA**  
1:100

ID	Descripción	Fecha
1	Rediseño de Cuadro de comandos de Velocidad y aceleración e integración de sala de espera	05/14/2024
2	Rediseño de sala de espera y sala de comandos	05/14/2024
3	Integración de comandos de sala y sala de comandos	05/14/2024
4	Rediseño de sala de comandos y sala de comandos	05/14/2024

<b>GRUPO CEBRIAN</b> <b>ARQUITECTOS</b>	
Proyecto: _____	
<b>SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE</b>	
Firmados la Representación en este documento y en la subsección del cuadro a arquitectos donados:	
Ubicación: <b>Proyecto en Panamá Oeste, Distrito de La Chorrera, Corregimiento de Barú, Caimbo, Costa Verde, Avenida Las Américas</b>	
<b>Representante legal</b> <b>COSTORRÉS, S.A.</b> _____ Nombre Completo: _____ Ciudad: <b>N-15-001</b> <b>Representante legal</b> _____	
Aprobado por (ing. Municipal) _____	

Diseñado por:	Frida C. de Medrano
Calculado por:	Estelita Caro
Coordinación BIM:	0
Fecha:	05/11/2024 a las 22:35 p. m.
Revisado por:	Frida C. de Medrano

**Control de Hojas:**

Hoja N° 2 De 21



ID	Descripción	Fecha
1	Reducción de unidad de esterilización	05/17/2024
2	Ajustes de diseño de unidad de tracción	05/17/2024
3	Reducción en departamento de cirugía	05/17/2024
4	Reducción de distribución médica	05/17/2024

GRUPO CEBRIAN  
ARQUITECTOS

Project C 10

SERVICIOS DE SALUD  
COSTA VERDE

Priloga k Vajpdatzaz-ke kate plem  
dijek y rnele: ke k arbiricetun del  
dnele n arbiricetun dnelele.

Provincia de Fariña Oeste, Distrito de La  
Chunara, Casagrimiento de Puerto  
Carrillo, Costa Verde, Ayenda Las  
Alamos.

Representants  
legals  
CONFORT, S.A.

From Rights!
Cassidy, 4/13/01

Representativa legal

Aprobado por (ing. Municipal)

Desarrollado por	Frida C. de Mercurio
------------------	----------------------

Calculate (44)	Eulacea Corn
----------------	--------------

Coordinación Bili	0
-------------------	---

Revisado por	Fátima C. de Azeiteiro
--------------	------------------------

Control de Hojas

Hoja N° 3 De 21

623



GRUPO CEBRIAN  
ARQUITECTOS

#### CUADRO DE REVISIÓN

ID	Descripción	Fecha
1	Rediseño de baños públicos norte	05/17/2024
2	Ajustes de diseño de administración radiológica	05/17/2024
3	Ajustes de diseño de consultorios de resonancia y CAT	05/17/2024
4	Ajustes de diseño de manografía y cuarto azul	05/17/2024

#### GRUPO CEBRIAN ARQUITECTOS

#### SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE

Proyecto de Representación de este plano  
algunos y otros en la administración del  
Banco y en el sector de la salud.

Ubicación:  
Provincia de Panamá Oeste, Distrito de La  
Chorrera, Corregimiento de Puerto  
Cambio, Costa Verde, Avenida Los  
Alamos.

Representante legal:  
GUSTAVO RIVERA, S.A.

Identificación:  
Cédula N-15-901

Representante legal:

Aprobado por Ing. Municipal:

Diseñado por: Fátima C. de Madroño

Calculado por: Fabiana Carrero

Coordinación BIM:

Fecha: 05/20/2024 3:57:11 p.m.

Revisado por: Fátima C. de Madroño

#### Control de Hojas

Hoja N° 4 De 21

PROYECTO: SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE  
AUTORIA: GRUPO CEBRIAN  
FECHA: 05/17/2024

PROYECTO: H21-A-140

ARQUITECTURA

SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE

PROYECTO:



NIVEL +100 / PLANTA ARQUITECTÓNICA / MOBILIARIO  
1:100

622



GRUPO CEBRIAN  
ARQUITECTOS

#### CUADRO DE REVISIÓN

ID	Descripción	Fecha
1	Revisión de Unidad de Labor y Punto	05/17/2024
2	Ajustes de diseño de Unidad de Laboratorio	05/17/2024
3	Ajustes de diseño de consultorio de UMA	05/17/2024
4	Ajustes de diseño de habitación UCI	05/17/2024

#### GRUPO CEBRIAN ARQUITECTOS

#### Proyecto SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE

Prohibida la reproducción de este plano  
diseño y чертеж sin la autorización del  
diseño y чертеж. Reservados todos los derechos.

Ubicación:  
Edificio de Planificación, Centro de la  
Ciudad, Costa Verde, Provincia Las  
Américas

Representante legal:  
COSTA VERDE S.A.

En caso de:  
Código: 14-15-901

Representante legal:

Aprobado por Ing. Municipal:

Elaborado por: Frida C. de Madroño

Calificado por: Edmar Cano

Coordinación BIM:

Fecha: 05/03/2024 12:20:19 p.m.

Revisado por: Frida C. de Madroño

#### Control de Hojas

Hoja N° 5 De 21

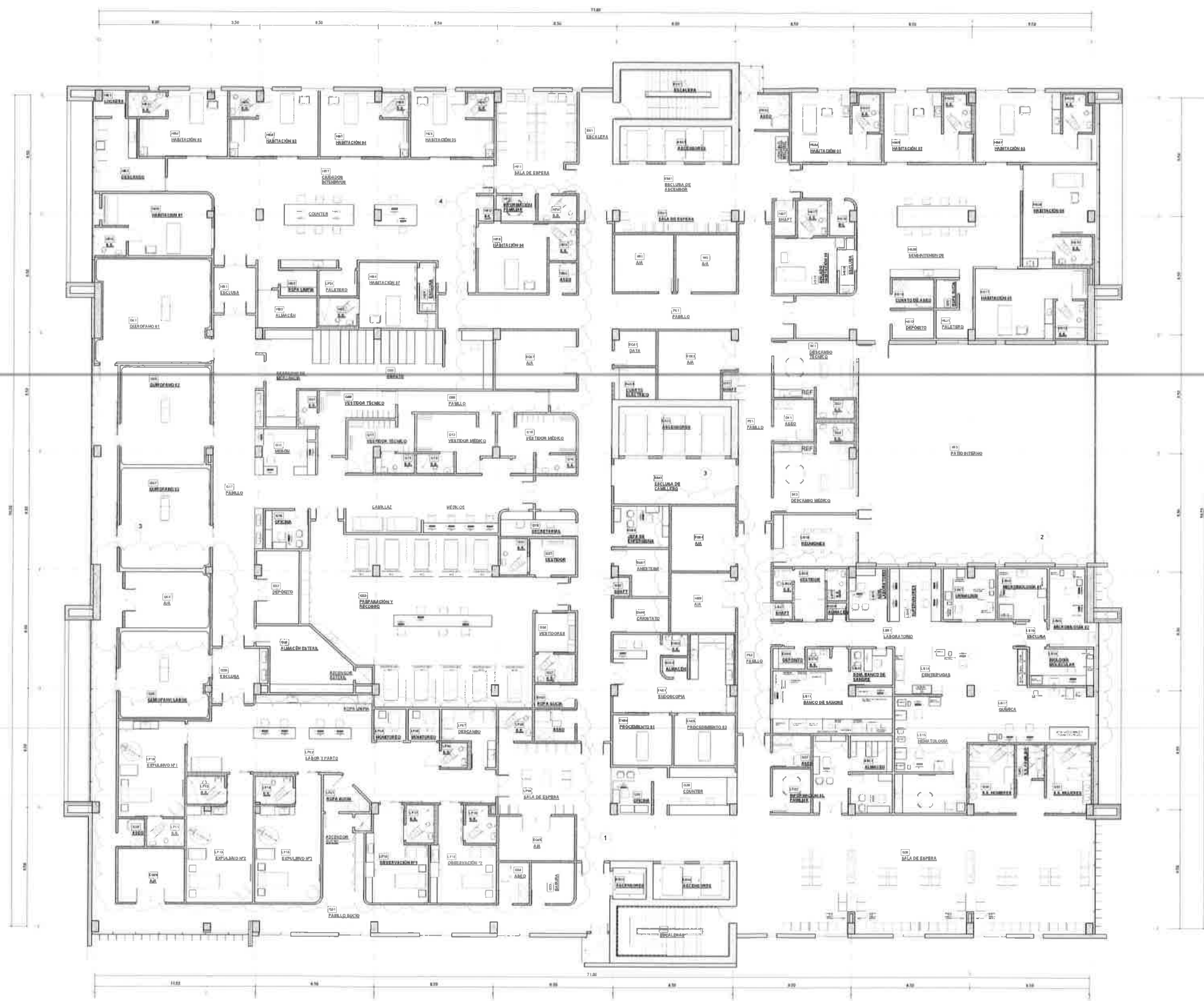
Proyecto: SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE  
Escala: 1:100  
Fecha: 05/03/2024 12:20:19 p.m.

PROYECTO: H21- A-141

ARQUITECTURA

SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE

PROYECTO:



NIVEL +200 / PLANTA ARQUITECTÓNICA / MOBILIARIO  
1:100



621



GRUPO CEBRIAN  
ARQUITECTOS

#### CUADRO DE REVISIÓN

ID	Descripción	Fecha
1	Revisión de arquitectura circundante a las aberturas verticales	06/11/2024
2	Revisión de dirección de enfermería	06/11/2024
3	Revisión de área de lavado de manos	06/11/2024

#### GRUPO CEBRIAN ARQUITECTOS

#### SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE

Prohibida la reproducción de este plano  
sin la autorización del  
autor o propietario del mismo.

Ubicación:  
Provincia de Puntarenas, Distrito de La  
Chorrera, Cantón de La Chorrera, Costa Rica

Representante legal:  
COSTA VERDE S.A.

Identificación:  
Cédula N° 15-981

Representante legal:

Aprobado por Ing. Municipal:

Diseñado por: Frida C. de Medrano

Calificado por: Edson Cano

Coordenador BIM:

Fecha: 06/22/2024 14:57 p.m.

Revisado por: Frida C. de Medrano

Control de Hojas

Hoja N° 6 De 21

PROYECTO: H21- A-142

ARQUITECTURA

SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE

PROYECTO:



NIVEL +300 / PLANTA ARQUITECTÓNICA / MOBILIARIO

115





<p align="center"><b>GRUPO CEBRIAN</b> ARQUITECTOS</p>	
<p><b>Proyecto</b></p> <p align="center"><b>SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE</b></p>	
<p>Prescribe la Reproducción de este plano estampado y firmado sin la autorización del titular o arquitecto responsable.</p>	
<p><b>Ubicación</b> Financiera de Panama Centro, Calle de la Chorrera, Carretero de Piedad García, Costa Verde, Alameda las Azuclas.</p>	
<p><b>Representante legal</b> DOSTOURBE, S.A.</p> <p align="right">_____ Irene Rigorta Cédula N° 15-05-02</p>	
<p><b>Representante legal</b></p> <p align="right">_____</p>	
<p><b>Aprobado por Ing. Municipal</b></p> <p align="right">_____</p>	
<p align="center"><b>Control de Hojas</b></p> <p>Hoja N° <u>7</u> De <u>21</u></p>	

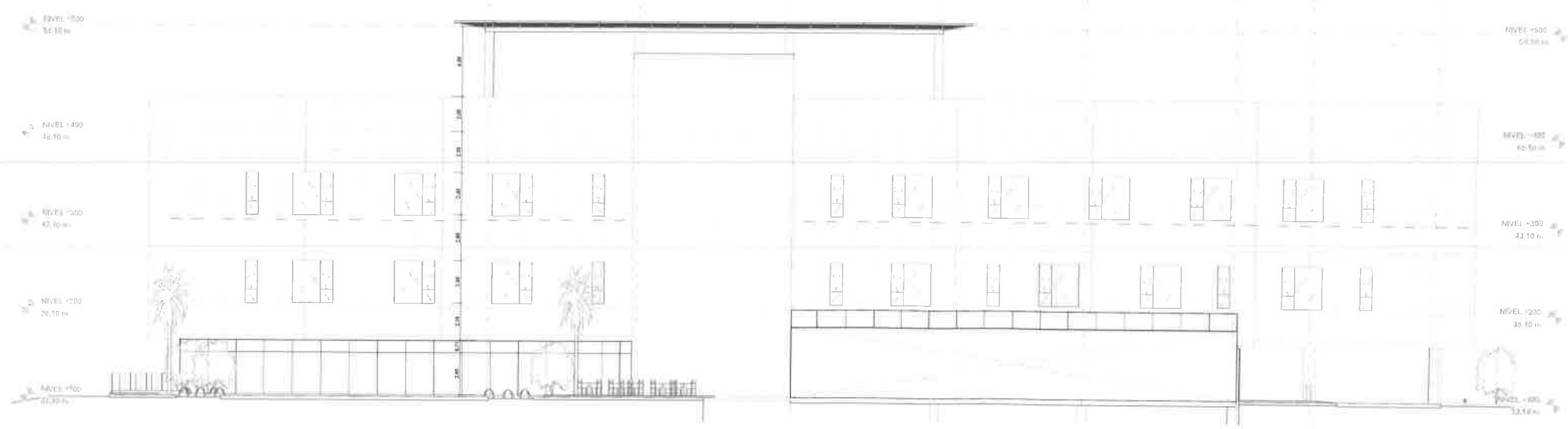
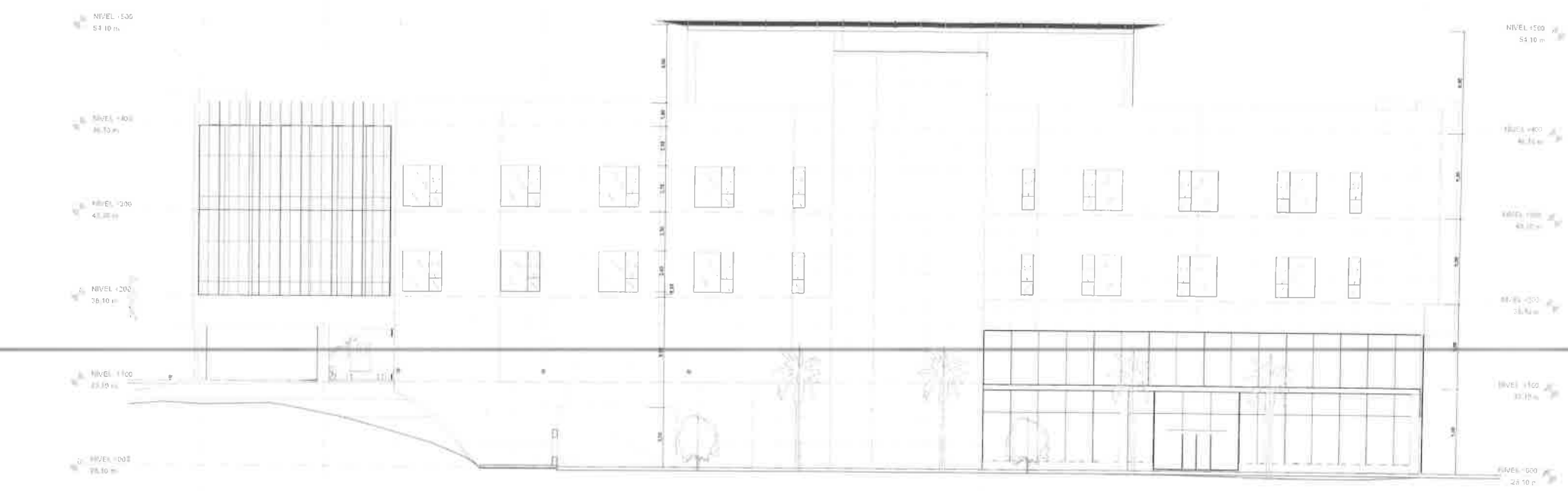


H21- A-201

ARQUITECTURA

SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE

PROYECTO:



GRUPO CEBRIAN  
ARQUITECTOS

Proyecto  
**SERVICIOS DE SALUD  
COSTA VERDE**

Prohibida la reproducción de este plano  
sin la autorización del  
autor o su representante legal

Ubicación:  
Provincia de Puntarenas, Distrito de La  
Chorrera, Corregimiento de Puerco  
Carmelo, Costa Verde, Avenida Los  
Andes

Representante  
legal  
CASTORINE S.A.

Avenida Nigral  
Costa Rica 15-901

Representante legal

Aprobado por Ing. Municipal

Diseñado por: Frida C. de Medrano

Calculado por: Esteban Cárdenas

Coordenación BIM: -

Fecha: 25/03/2024 DE 11:51 p.m.

Revisado por: Frida C. de Medrano

Control de Hojas:  
Hoja N° 9 De 21

C:\Programas\Autodesk\AutoCAD 2014\Projects\H21- A-201\H21- A-201.dwg

PROYECTO: **SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE**

ARQUITECTURA

PROYECTO: **SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE**

PROYECTO: **SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE**

NIVEL +500  
54.10 m

NIVEL +400  
42.10 m

NIVEL +300  
42.10 m

NIVEL +200  
38.10 m

NIVEL +100  
32.10 m

NIVEL +000  
28.10 m

NIVEL -100  
24.10 m

NIVEL +500  
54.10 m

NIVEL +400  
42.10 m

NIVEL +300  
42.10 m

NIVEL +200  
38.10 m

NIVEL +100  
32.10 m

NIVEL +000  
28.10 m

NIVEL -100  
24.10 m

E-2  
A-202  
**ELEVACIÓN ARQUITECTÓNICA ESTE - 02**  
1:100

NIVEL +500  
54.10 m

NIVEL +400  
42.10 m

NIVEL +300  
42.10 m

NIVEL +200  
38.10 m

NIVEL +100  
32.10 m

NIVEL +500  
54.10 m

NIVEL +400  
42.10 m

NIVEL +300  
42.10 m

NIVEL +200  
38.10 m

NIVEL +100  
32.10 m

E-4  
A-202  
**ELEVACIÓN ARQUITECTÓNICA OESTE - 04**  
1:100

6016



GRUPO CEBRIAN  
ARQUITECTOS

Proyecto:  
**SERVICIOS DE SALUD  
COSTA VERDE**

Prohibida la reproducción de este plano.  
Algunos de sus elementos han sido modificados por el  
autor o arquitecto responsable.

Ubicación:  
Provincia de Puntarenas, Distrito de La  
Chorrera, Corregimiento de Puerto  
Carrero, Costa Verde, Avenida Las  
Amarillas.

Representante legal:  
DOSTORRES, S.A.

Sistema Registral:  
Cédula (N-15-001)

Representante legal:

Aprobado por Ing. Municipal:

Diseñado por: Fátima C. de Medrano

Calculado por: Eusebio Cano

Coordinación BIM:

Fecha: 25/03/2024 (08:10:30 p.m.)

Revisado por: Fátima C. de Medrano

Control de Hojas

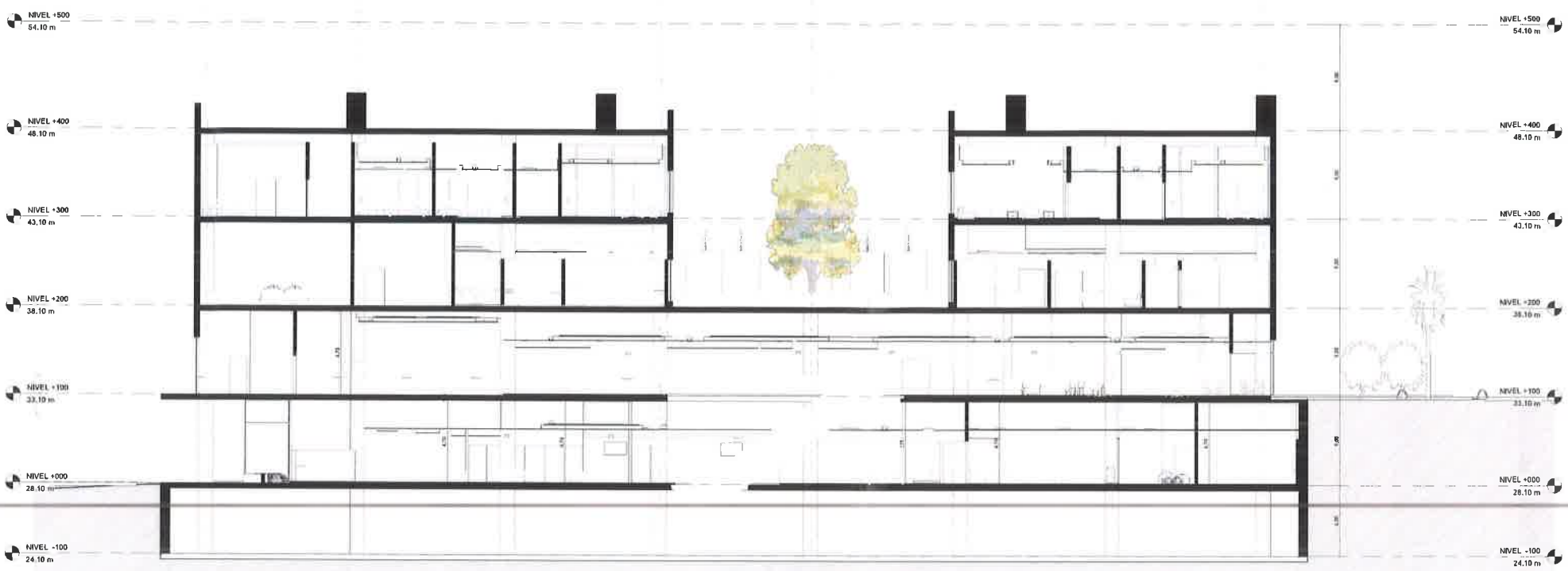
Hoja N° 11 De 21

PROYECTO:  
**H21- A-301**

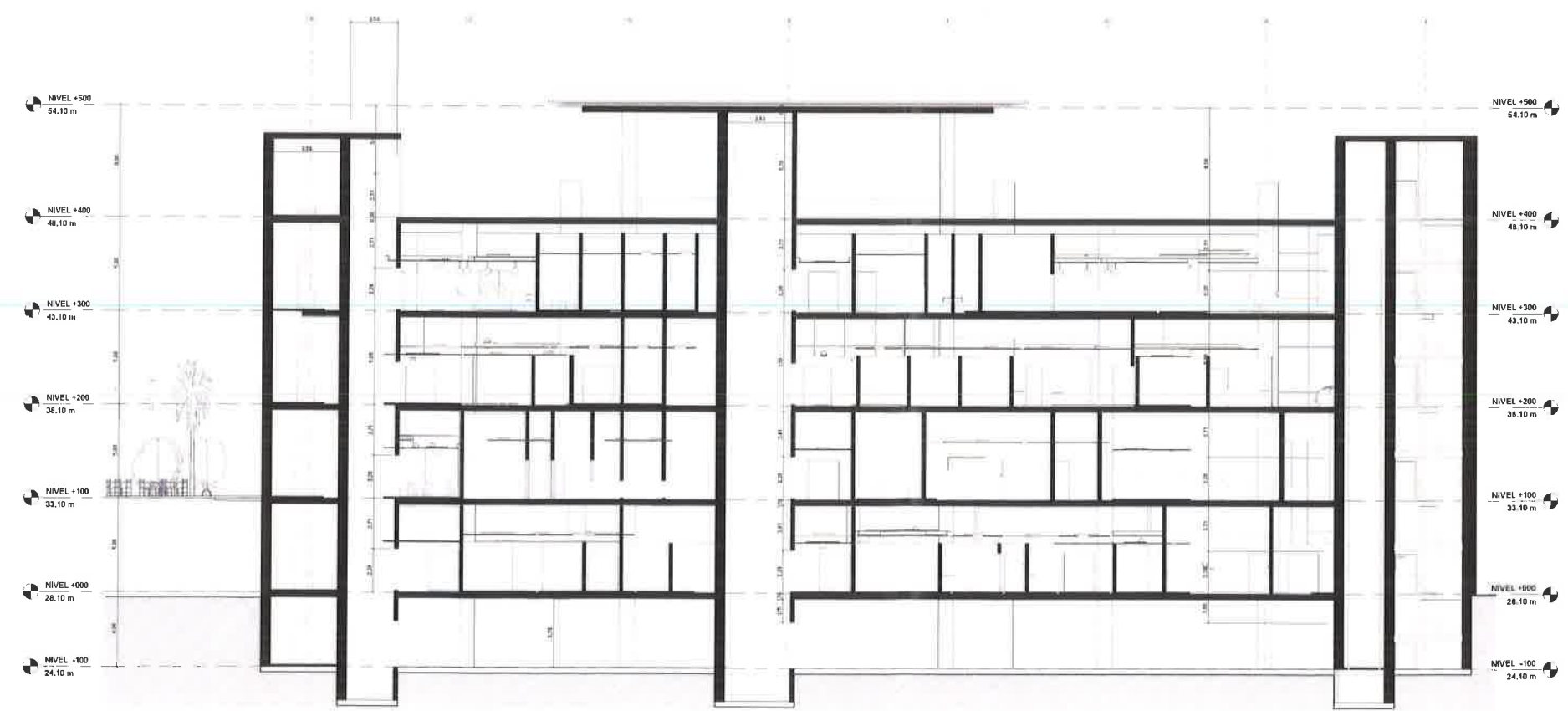
**ARQUITECTURA**

**SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE**  
PROYECTO DE CONSTRUCCIÓN  
DE UN CENTRO DE SALUD

PROYECTO:



SECCIÓN LONGITUDINAL  
1:100



SECCIÓN TRANSVERSAL  
1:100



015



GRUPO CEBRIAN  
ARQUITECTOS

CUADRO DE REVISIÓN

ID	Descripción	Fecha
1	Revisión de tareas de verificación de agua	05/17/2024
2	Revisión de unidad de remodelación	05/17/2024

GRUPO CEBRIAN  
ARQUITECTOS

Proyecto:  
**SERVICIOS DE SALUD  
COSTA VERDE**

Prohibida la reproducción de este plano  
obtener y distribuir en la autorización del  
diseño arquitectónico.

Ubicación:  
Provincia de Puntarenas, Distrito de La  
Chorrera, Corregimiento de Puerto  
Carrillo, Costa Verde, Avenida Las  
Azuclas

Representante  
legal:  
GUSTAVO RIVERA S.A.

Tramite Right!  
Código: 44-15-901

Representante legal:

Aprobado por Ing. Municipal

Diseñado por: Fredy C. de Medrano

Calificado por: Eulises Cano

Coordinación BIM:

Fecha: 05/17/2024 10:53 ET a.m.

Revisado por: Fredy C. de Medrano

Control de Hojas

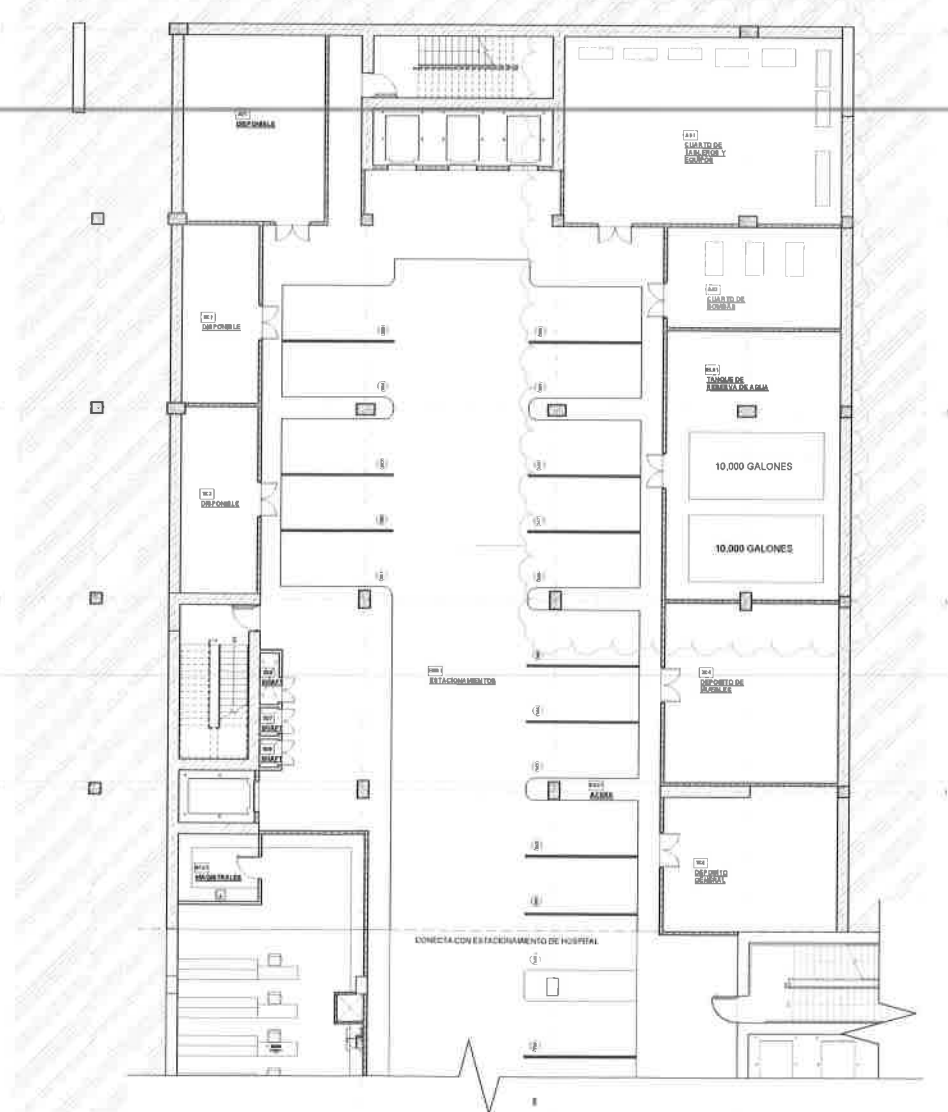
Hoja N° 1 De 100

H22- A-101

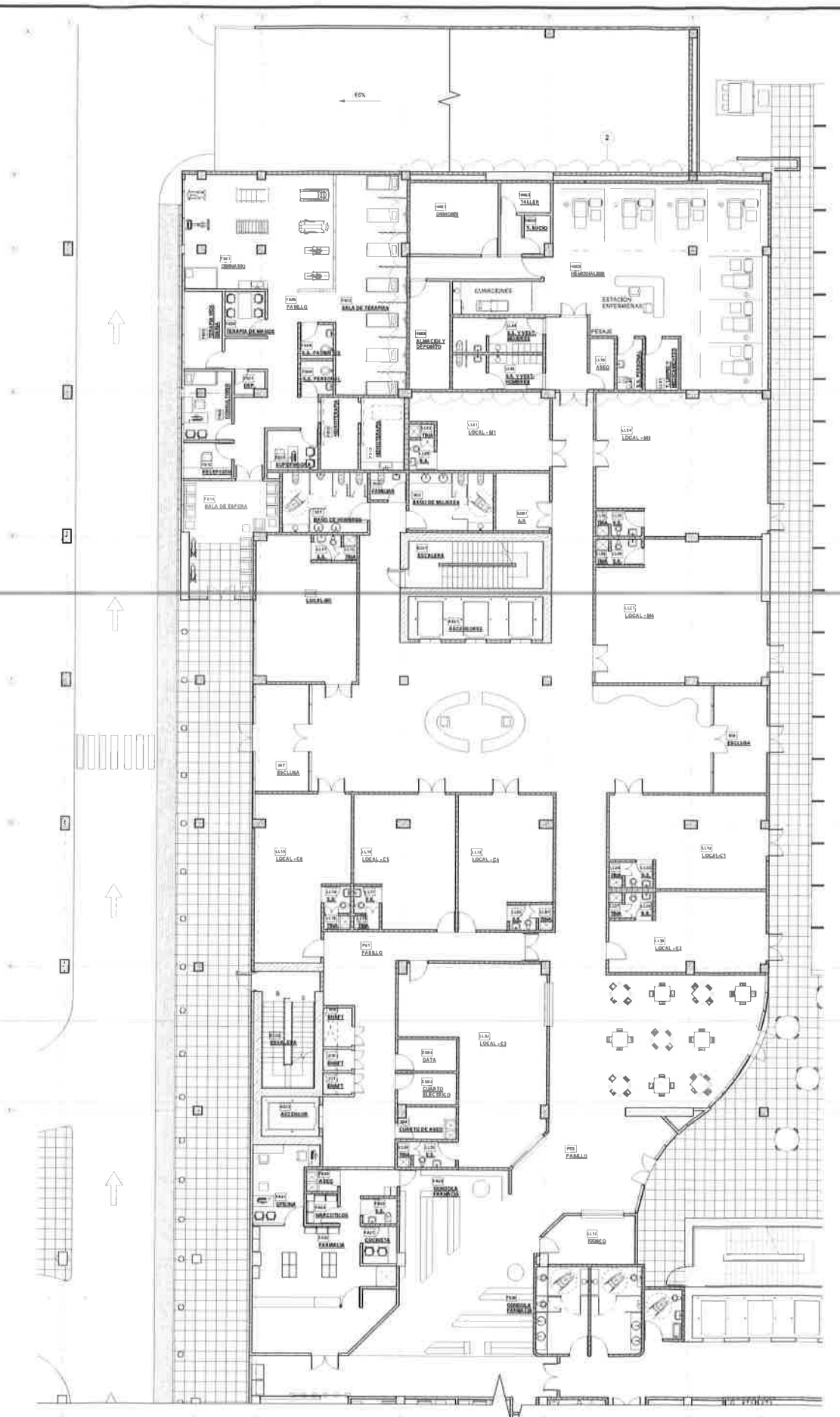
ARQUITECTURA

SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE

PROYECTO:



NIVEL +000 / PLANTA ARQUITECTÓNICA / MOBILIARIO



NIVEL +100 / PLANTA ARQUITECTÓNICA / MOBILIARIO

TEMPORAL: C:\Archivos de Programa\Autodesk\AutoCAD 2014\AutoCAD - Spanish\AutoCAD - Spanish.dwt



013

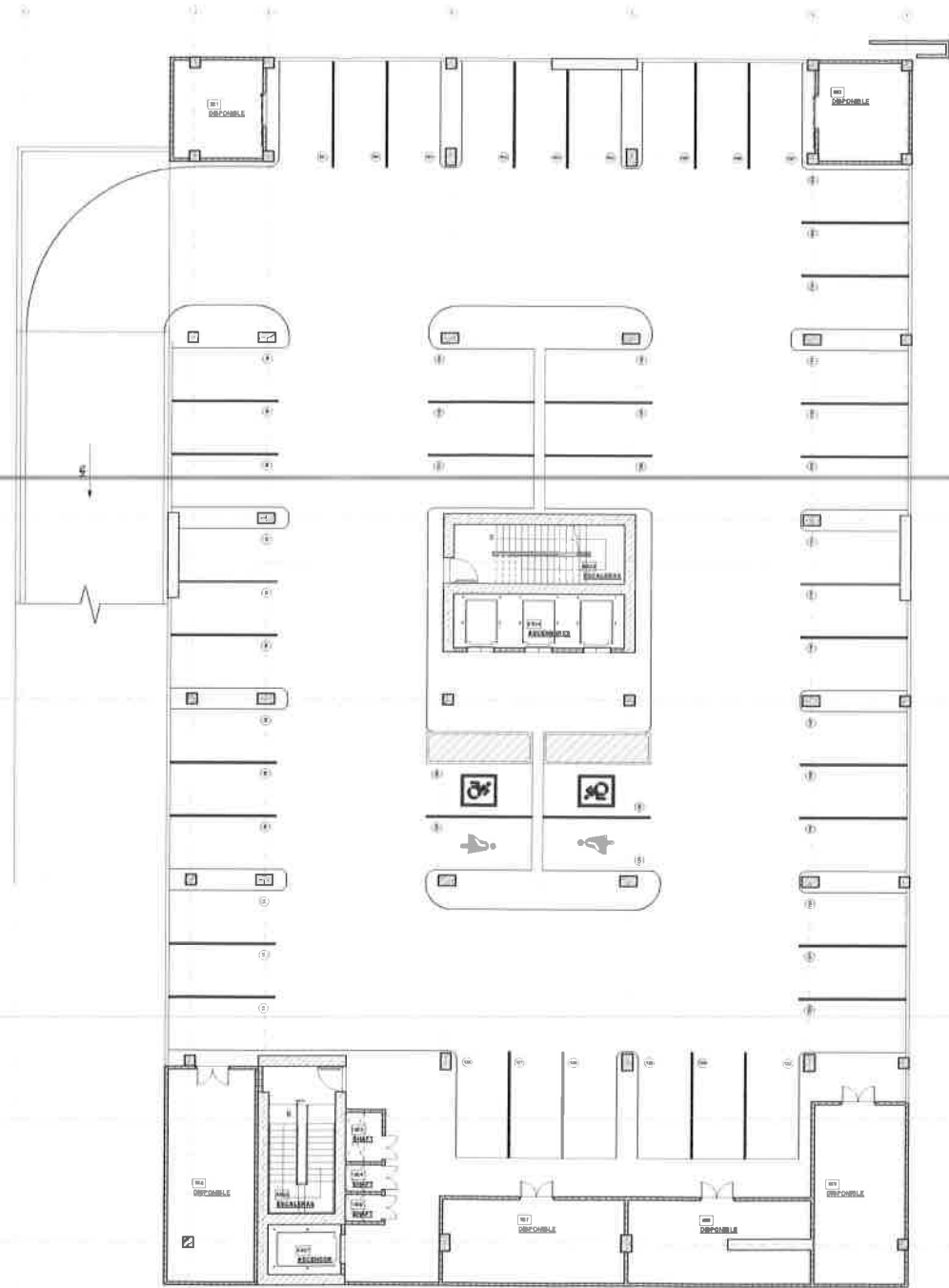


CUADRO DE REVISIÓN		
ID	Descripción	Fecha
1	Hacienda de construcción	05/17/2024
2	Ajuste de diseño de mobiliario de consultorios y cuarto de recepción y sala	05/17/2024
3	Rediseño de recepción de consultorios	05/17/2024
4	Integración de consultorios	05/17/2024

GRUPO CEBRIAN ARQUITECTOS	
Proyecto:	
SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE	
Prohibida la reproducción de este plano diseño y cualquier otro de autorización del diseño o arquitecto autorizados.	
Ubicación: Provincia de Puntarenas, Distrito de La Chorrera, Corregimiento de Puerto Carrizo, Costa Verde, Avenida Las Palmes.	
Representante legal	Walter Riquelme
Representante legal	Walter Riquelme
Aprobado por Ing. Municipal	
Diseñado por	Fátima C. de Medrano
Calculado por	Eduardo Carrero
Coordinación (BIM)	-
Fecha	05/20/2024 a las 4:33 PM p. m.
Revisado por	Fátima C. de Medrano
Control de Hojas	
Hoja N°	3 De 100

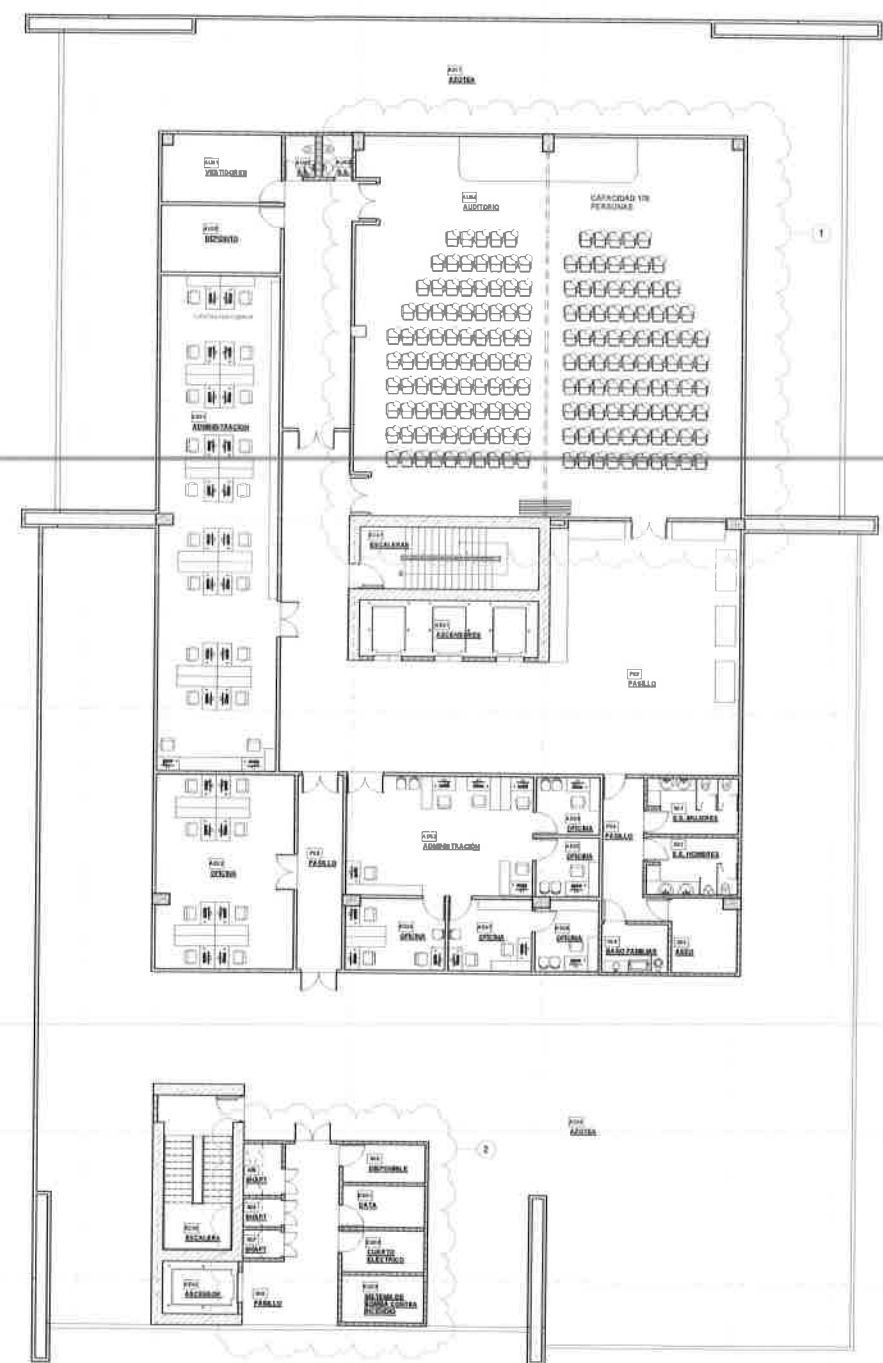
Elaborado por: Fátima C. de Medrano  
Calculado por: Eduardo Carrero  
Coordinación (BIM): -  
Fecha: 05/20/2024 a las 4:33 PM p. m.  
Revisado por: Fátima C. de Medrano

NIVEL +400 / PLANTA ARQUITECTÓNICA / MOBILIARIO

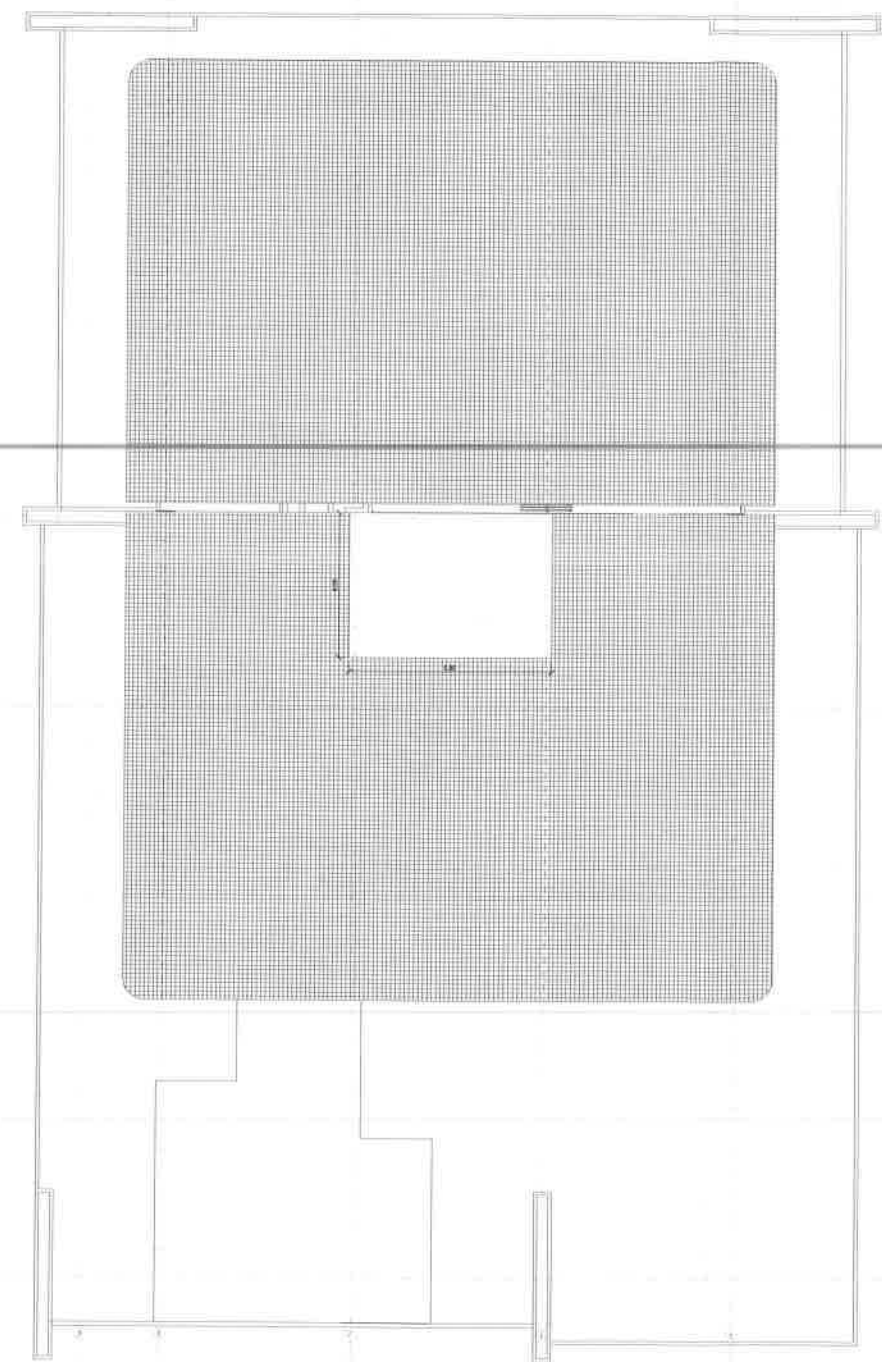


NIVEL +500 @ +600 / PLANTA ARQUITECTÓNICA / MOBILIARIO





**NIVEL +700 / PLANTA ARQUITECTÓNICA / MOBILIARIO**



 **NIVEL +900 / PLANTA ARQUITECTÓNICA / MOBILIARIO**  
1-100

CUADRO DE REVISIÓN		
ID	Descripción	Fecha
1	Ajustes de diseño de modulos	05/17/2024
2	Ajustes de diseño de ventanas de datos, depósitos, datos, etc.	05/17/2024

<p align="center"><b>GRUPO CEBRIAN</b> <b>ARQUITECTOS</b></p>	
<p>Proyecto:</p>	
<p align="center"><b>SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE</b></p>	
<p>Prohibe la Reproducción de este plano sinque y después en la autorización del dibujo y proyecto elaborados</p>	
<p>Ubicación: Financiera de Platanillo Centro, Distrito de la Chiriquita, Cantón de Puntarenas, Cantón, Costa Verde, Avenida Las Palmes</p>	
<p>Representante legal: DOSTORREZ, G.A.</p>	
<p align="center">Irene Riquelme Cédula N°15-901</p>	
<p>Representante legal:</p>	
<p>Aprobado por Ing. Municipal</p>	
<p>Diseñado por: Fátia C. de Medeiros</p>	
<p>Calificado por: Fabiana Carr</p>	
<p>Coordenada BIM: -</p>	
<p>Fecha: 09/20/2024 1 58:13 p.m.</p>	
<p>Revisado por: Fátia C. de Medeiros</p>	
<p align="center"><b>Control de Hojas</b></p>	
<p>Hoja N° <u>4</u> De <u>100</u></p>	





610



GRUPO CEBRIAN  
ARQUITECTOS

GRUPO CEBRIAN  
ARQUITECTOS

Proyecto:  
**SERVICIOS DE SALUD  
COSTA VERDE**

Propósito de Representación de este plano:  
Algunos y otros en la autorización del  
Módulo de diagnóstico de la FIC

Ubicación:  
Edificio de Paciente Clínico, Edificio de La  
Clínica, Corregimiento de Puerto  
Carrizo, Costa Verde, Avenida Las  
Américas

Representante legal:  
DOSTORRES, S.A.

Representante legal:  
Ing. Roldán  
Cédula: 14-15401

Representante legal:

Aprobado por Ing. Municipal

Diseñado por: Frida C. de Madroño

Calculado por: Esteban Carrero

Coordinación BIM: -

Fecha: 26/03/2024 04:12:07 p. m.

Revisado por: Frida C. de Madroño

Control de Hojas

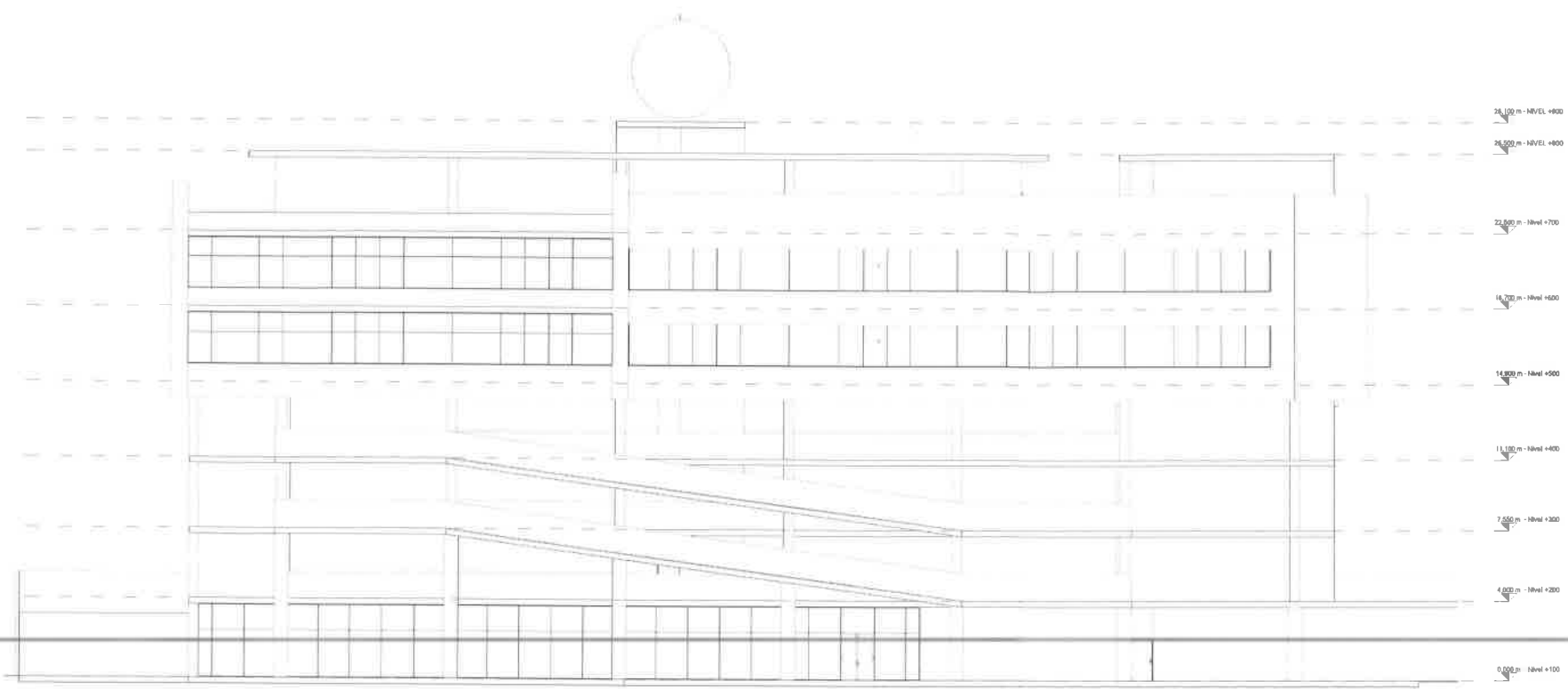
Hoja N° 17 De 21

H22- A-106

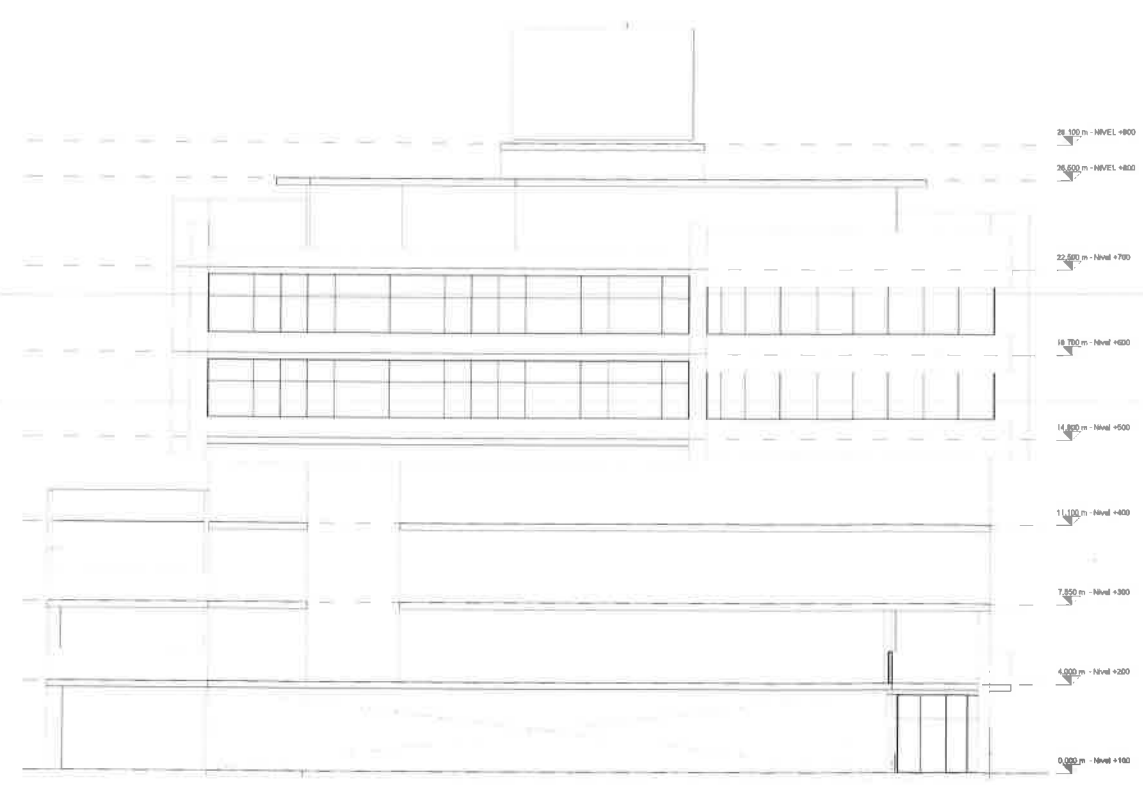
ARQUITECTURA

SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE

PROYECTO:



1  
A-106  
ELEVACIÓN OESTE  
1:100



2  
A-106  
ELEVACIÓN SUR  
1:100

126



GRUPO CEBRIAN  
ARQUITECTOS

Proyecto  
**SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE**

Prohibida la reproducción de esta planilla  
diseñada y elaborada en la autorización del  
autor o su representante legal.

Ubicación  
Provincia de Pinar del Río, Distrito de La  
Chorrera, Corregimiento de Puerto  
Carmelo, Costa Verde, Avenida Las  
Américas.

Representante  
Legal  
ECOTONOS S.A.

Ismael Riquelme  
Cédula N-15-001

Representante legal

Aprobado por Ing. Municipal

Diseñado por: Frida C. de Medrano

Calculado por: Eulalia Cano

Coordenación BIM: -

Fecha: 26/03/2024 04:12:17 p.m.

Revisado por: Frida C. de Medrano

Control de Hojas

Hoja N° 18 De 21

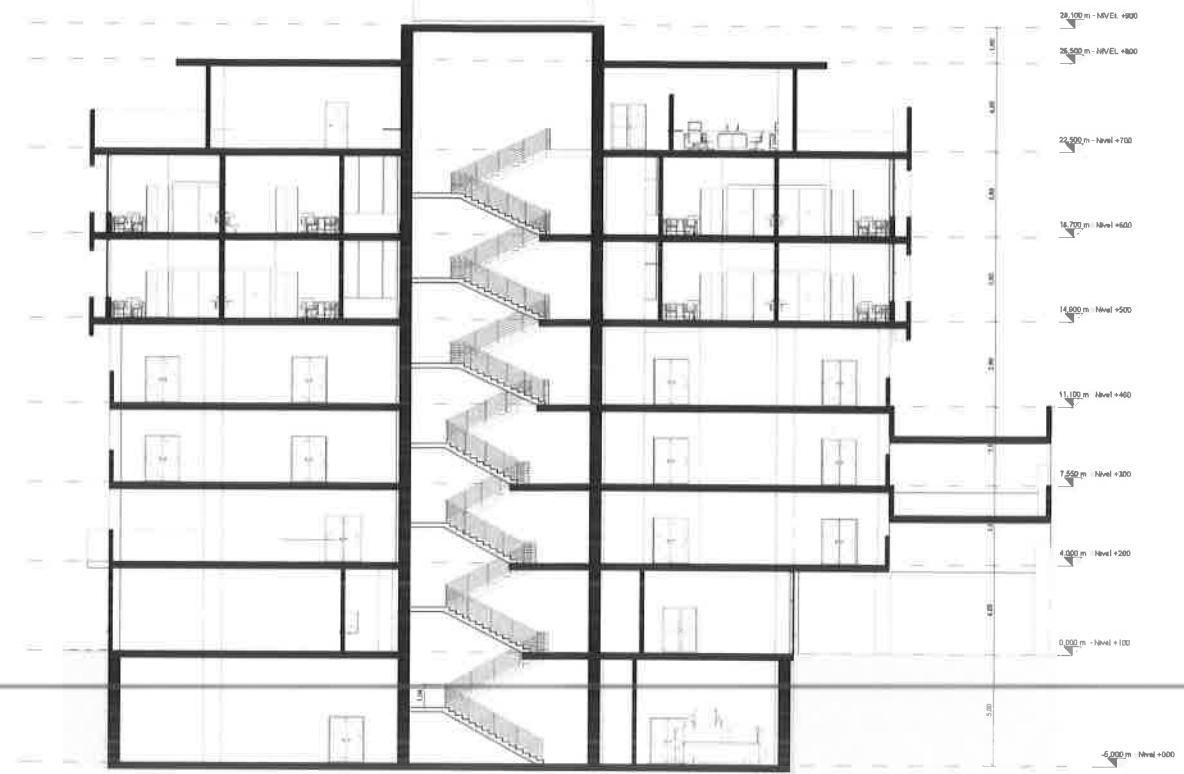
Escala: 1/100  
Formato: A3  
Sistema de coordenadas: UTM  
Datum: WGS 84  
Proyección: UTM  
Fuso horario: UTC-5:00

H22-A-107

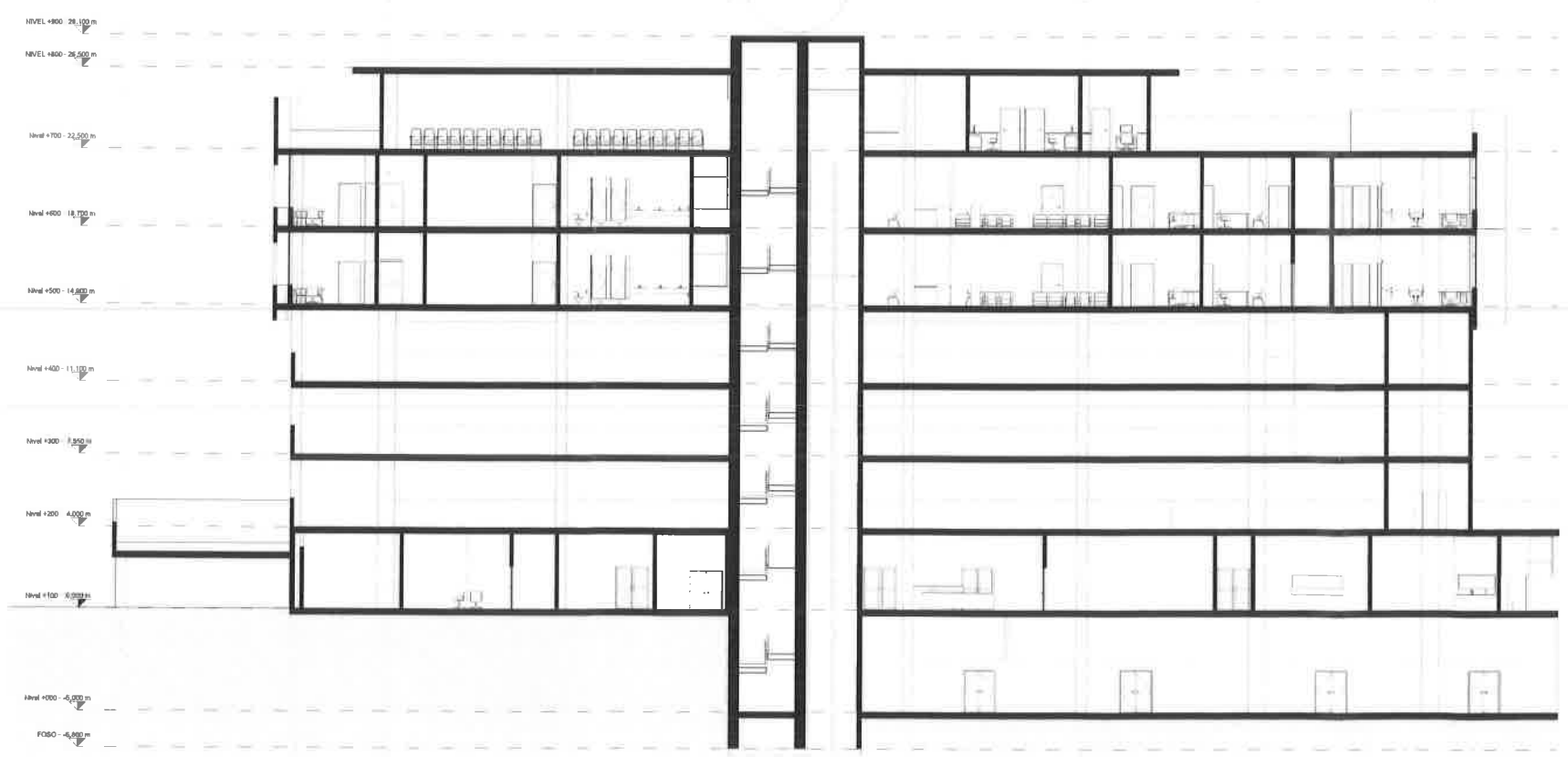
ARQUITECTURA

SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE

PROYECTO:



SECCIÓN TRANSVERSAL  
1. 100



SECCIÓN LONGITUDINAL  
2. 100

H21- A-305

ARQUITECTURA

SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE

PROYECTO:

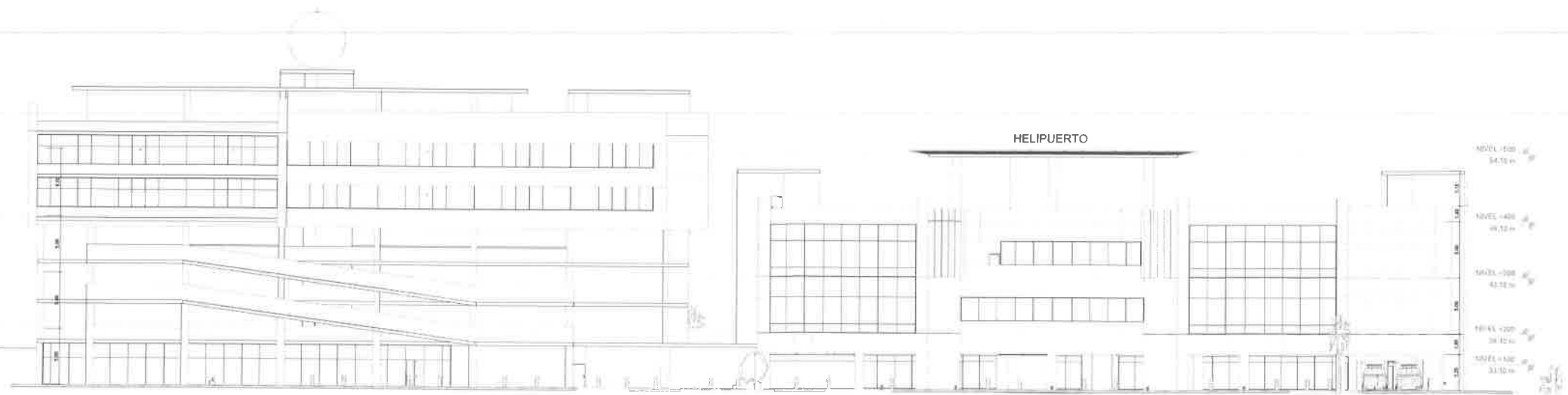
NIVEL +500  
54.12 m

NIVEL +00  
46.10 m

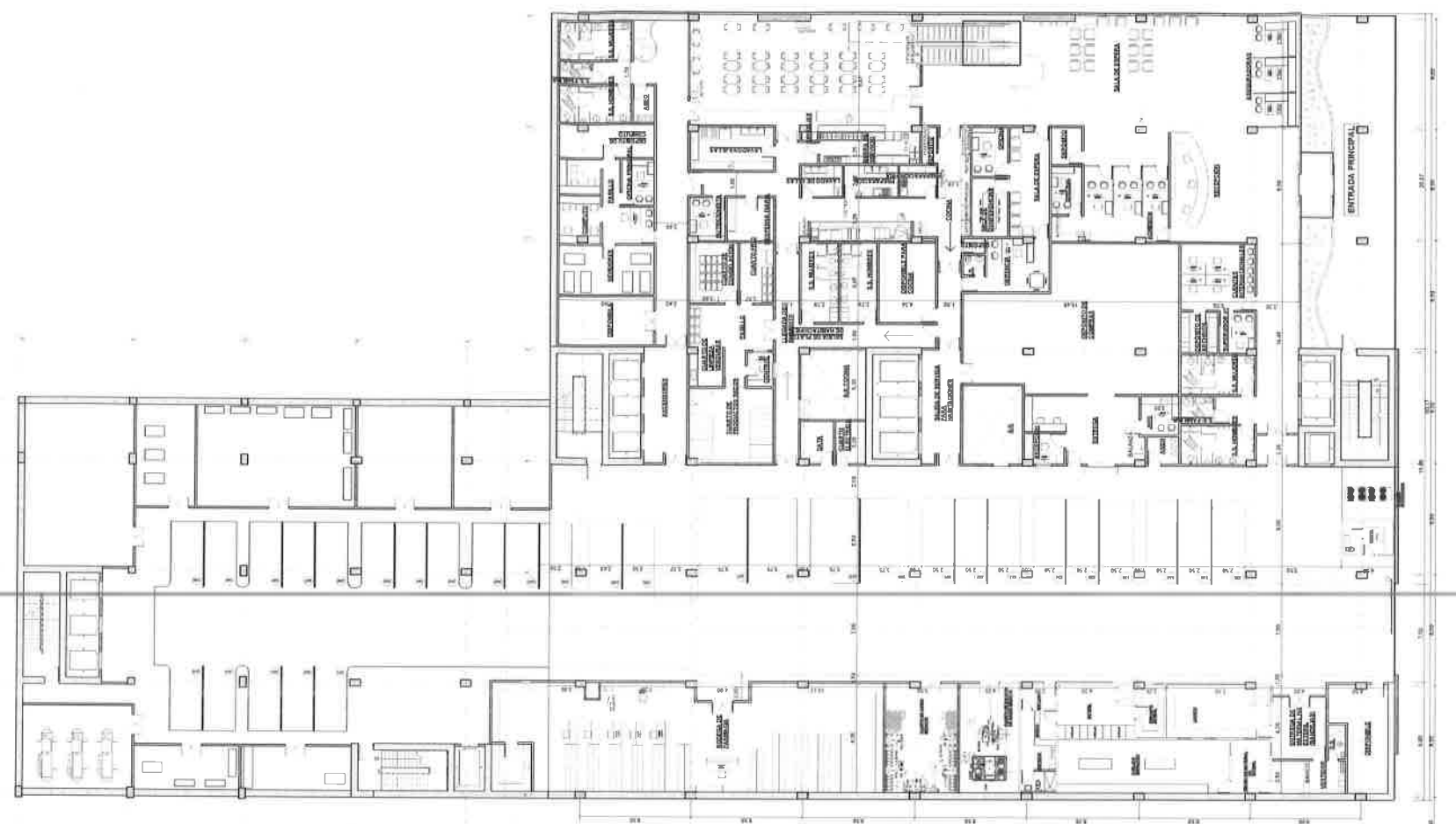
NIVEL +300  
43.10 m

NIVEL +200  
38.10 m

NIVEL +100  
33.10 m



1  
A-305  
ELEVACIÓN ARQUITECTÓNICA OESTE - CONJUNTO



NIVEL +000 / PLANTA ARQUITECTÓNICA - CONJUNTO



GRUPO CEBRIAN  
ARQUITECTOS

Proyecto:  
**SERVICIOS DE SALUD  
COSTA VERDE**

Propietario: la Representación de este plano  
diseño y diseño en la autorización del  
Estado y el proyecto de desarrollo.

Ubicación:  
Barrio de Pinaral Centro, Distrito de La  
Chorrera, Corregimiento de Pinaral  
Centro, Costa Verde, Avenida Las  
Américas.

Representante legal:  
DOSTORES, S.A.

Irene Riqui  
Cédula: 14-15-051

Representante legal:

Aprobado por Ing. Municipal

Diseñado por: Fátima C. de Medrano

Calculado por: Eusebio Cano

Coordinación BIM:

Fecha: 28/05/2024 08:00:49 p. m.

Revisado por: Fátima C. de Medrano

Control de Hojas:

Hoja N° 19 De 21

008



SECCIÓN LONGITUDINAL - CONJUNTO

**NIVEL +100 / PLANTA ARQUITECTÓNICA - CONJUNTO**

600



GRUPO CEBRIAN  
ARQUITECTOS

GRUPO CEBRIAN  
ARQUITECTOS

SERVICIOS DE SALUD  
COSTA VERDE

Proyecto de Rehabilitación de este plantel  
diseño y ejecución en la autorización del  
Municipio de San José

Ubicación:  
Paseo de la Piedad, Costa Rica, Distrito de La  
Chorrera, Corregimiento de Puerto  
Carrizosa, Costa Verde, Avenidas Las  
Américas.

Representante legal:  
DOCTORES S.A.

Ivana Riquelme  
Cédula: 14-154071

(Representante legal)

Aprobado por: Ing. Municipal

Diseñado por: Fátima C. de Medrano

Calculado por: Edilberto Cano

Coordinación BIM: Edgardo Parilla

Fecha: 03/05/2024 04:08:28 p. m.

Revisado por: Fátima C. de Medrano

Control de Hojas  
Hoja N° 21 De 21

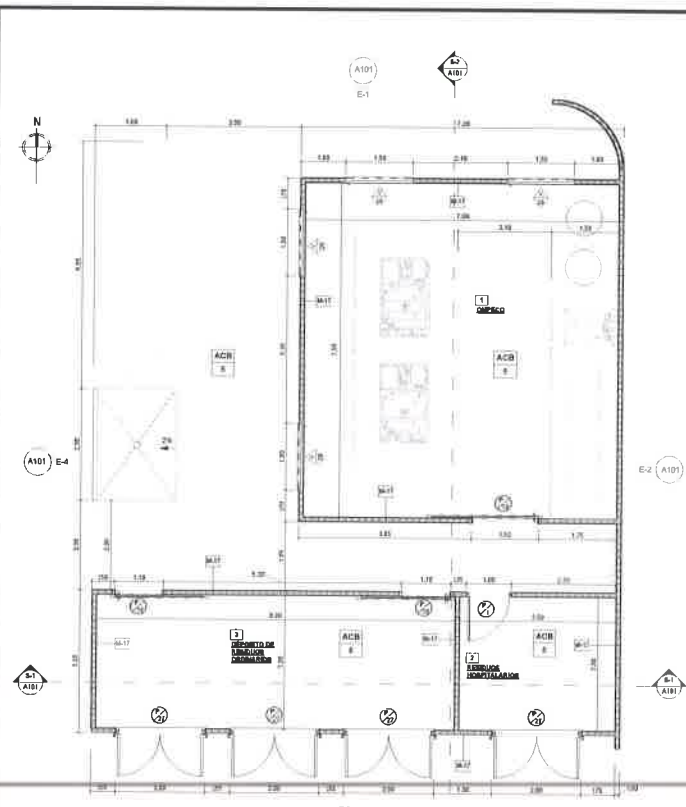
PROYECTO: SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE

PROYECTO: H23-A101

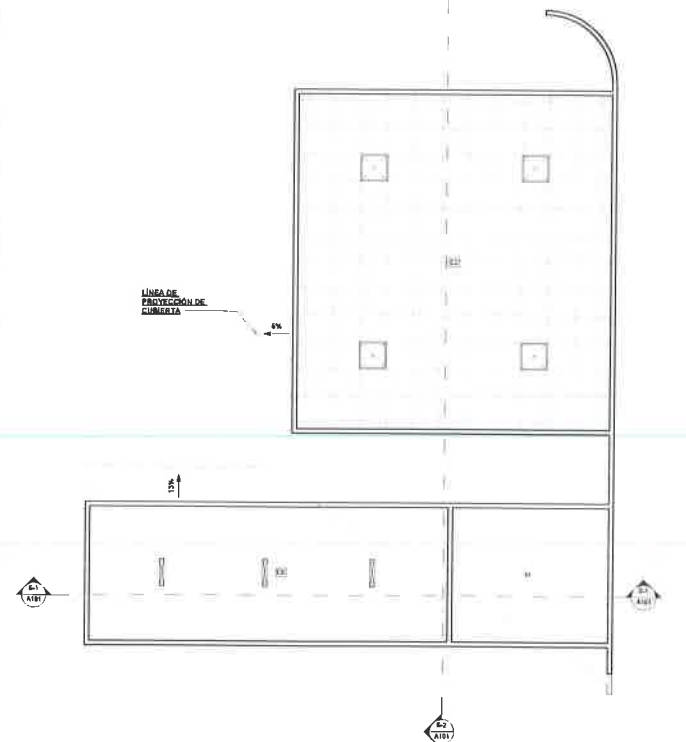
ARQUITECTURA

SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE

PROYECTO:



PLANTA ARQUITECTONICA  
1:50

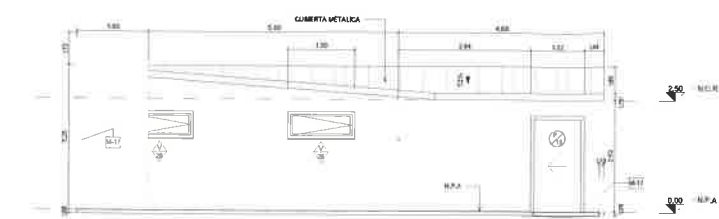


PLANTA DE TECHO  
1:50

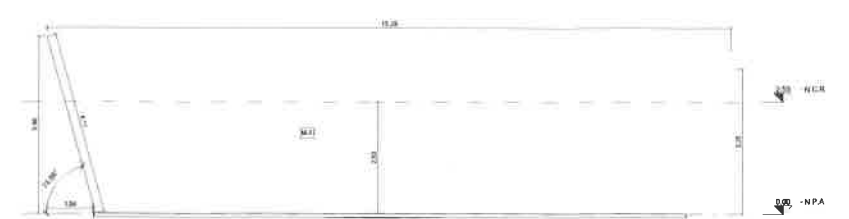
CUADRO DE SIMBOLOGIA			
CÓDIGO	GRÁFICO	DESCRIPCIÓN	
AL-17		MURDO EN BLOQUE DE CONCRETO DE 10 CM	
CUADRO DE ACABADOS			
GRÁFICO	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m²)	DEVELOPO (mm)
	CONCRETO PULIDO	143.30	
CUADRO DE CIELO RASO			
CÓDIGO	GRÁFICO	DESCRIPCIÓN	ÁREA (m²)
CI-1		CIELO RASO COMPLETO CIELO RASO 1.8 x 0.6 m de 0.8 x 1.8 m	17.20
CI-2		LOSA EXPUESTA	17.20
CI-3		CIELO RASO DE PVC	24.00

CUADRO DE VENTANAS		
Familia A.101		
Modelo	Área	Cantidad
Ventana con alfileres - 1.80 x 1.80 m	36	4
Ventana con alfileres - 1.80 x 2.40 m	43.20	8
Total general: 8		

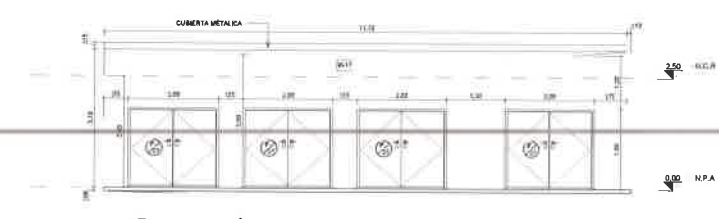
CUADRO DE PUERTAS		
Familia A.101		
Modelo	Área	Cantidad
Puerta de aluminio con vidrio templado - 1.80 x 2.10 m	3.78	1
Puerta de aluminio con vidrio templado - 1.80 x 2.10 m	3.78	1
Puerta de aluminio con vidrio templado - 1.80 x 2.10 m	3.78	1
Puerta de aluminio con vidrio templado - 1.80 x 2.10 m	3.78	1
Total general: 4		



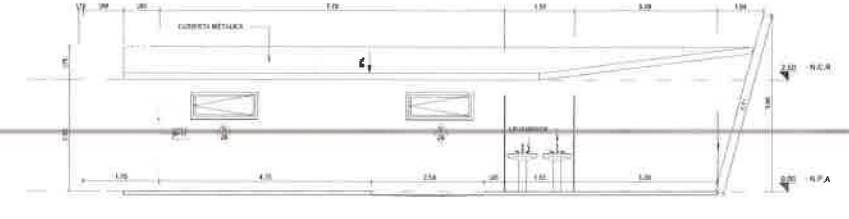
ELEVACIÓN NORTE  
1:50



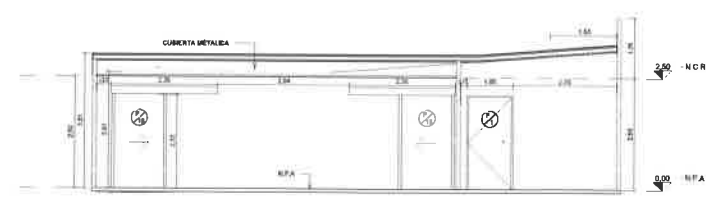
ELEVACIÓN ESTE  
1:50



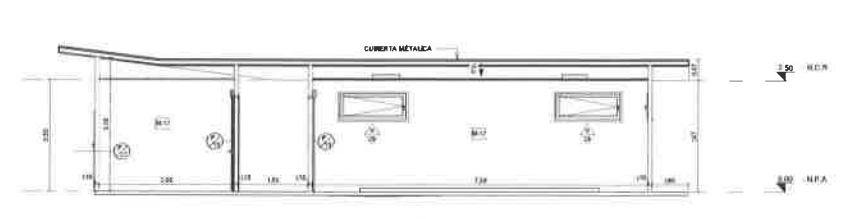
ELEVACIÓN SUR  
1:50



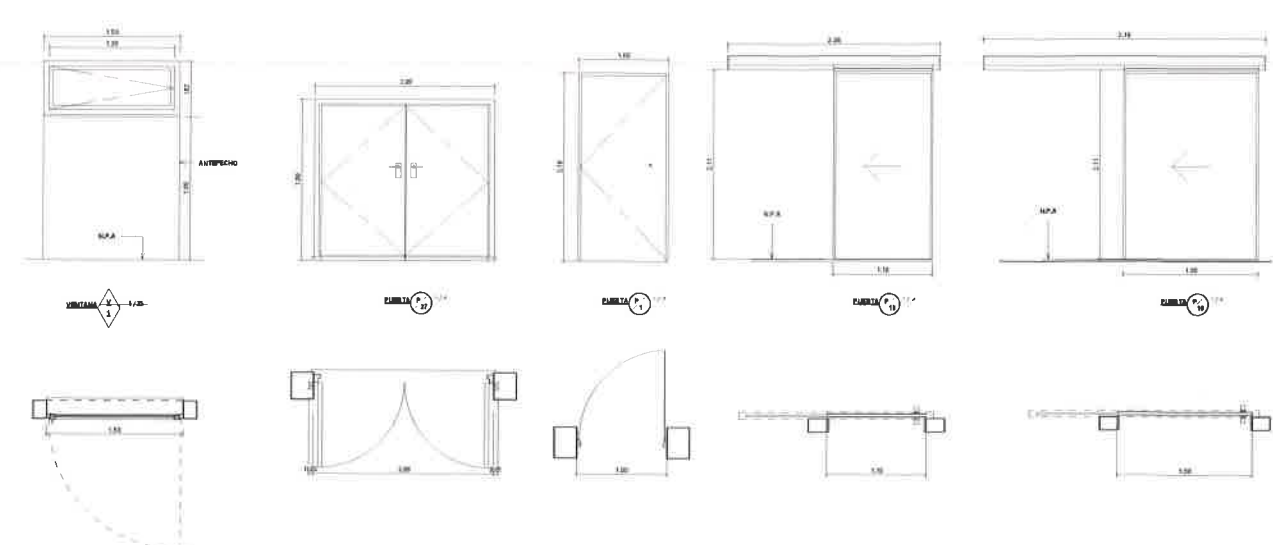
ELEVACIÓN OESTE  
1:50



SECCIÓN - 01  
1:50



SECCIÓN - 02  
1:50





### **9.3. PLAN DE PARTICIPACIÓN CIUDADANA**

**PROMOTOR: DOS TORRES, S.A.**

- Etapa 1 Construcción de los Edificios de Hospital y Consultorios médicos que incluye estacionamientos bajo techo.
- Etapa 2 Construcción de Edificio de Docencia en Salud
- Etapa 3 Construcción de Edificio Geriátrico.

Fuente: Dos torres, 2024.

La Corporación de Desarrollo Ambiental, S.A. (**CODESA**), es la empresa consultora contratada para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental (Categoría II); con fundamento legal en el Decreto Ejecutivo 1 de 1 de marzo de 2023, modificado por el Decreto Ejecutivo 2 de 27 de marzo de 2024. Para cualquier opinión o sugerencia puede llamar a los teléfonos 236-4723/4827 y preguntar por **Jhoana De Alba**; o enviar un correo a la siguiente dirección electrónica: [idealba@codesa.com.pa](mailto:idealba@codesa.com.pa) y [ksalazar@codesa.com.pa](mailto:ksalazar@codesa.com.pa)



Nº SC-CER-139967



*Reabdo*

Betania, Avenida 14 B Norte, Casa 6E.  
Apartado 0819-10546, Panamá Rep. de Panamá.

Tel: 236-4723, 236-4827

[www.codesa.com.pa](http://www.codesa.com.pa)

003

Panamá, 18 de julio de 2024

CODESA-GG-106-2024

Honorable

**Nestor Ulises González**

Representante

**Corregimiento de Puerto Caimito**

E. S. D.

La empresa DOS TORRES, S.A. realiza la modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EslA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", a desarrollar en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste; en Costa verde.

La empresa Corporación de Desarrollo Ambiental, S.A. (CODESA) es la consultora encargada de realizar la modificación al EslA del proyecto de referencia. De acuerdo con los lineamientos que establece el Decreto Ejecutivo 1 de 1 de marzo de 2023 modificado por el Decreto Ejecutivo 2 de 27 de marzo de 2024, por el cual se reglamenta el Capítulo III del Título II del Texto Único de la Ley 41 de 01 de julio de 1998 (Ley General del Ambiente), nos dirigimos a su despacho para solicitar su colaboración en la Participación Ciudadana (mediante una entrevista); dado a que el Proyecto antes descrito, se desarrollará en el corregimiento donde usted labora.

Adjunto volante informativa referente a la modificación del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto y modelo de la entrevista.

Sin otro particular por el momento.

Atentamente,

Karina Guillén

Gerente General

*Ruiz de Ciz*  
ARS

P.D. Para cualquier consulta puede comunicarse con Karen Salazar a los teléfonos 236-4723 / 4827 o enviar un correo a la siguiente dirección: [ksalazar@codesa.com.pa](mailto:ksalazar@codesa.com.pa)



Nº SC-CIM239967



Panamá, 18 de julio de 2024  
CODESA-GG-107-2024

Honorable  
Juez de Paz  
Corregimiento de Puerto Caimito  
E. S. D.

La empresa DOS TORRES, S.A. realiza la modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", a desarrollar en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste; en Costa verde.

La empresa Corporación de Desarrollo Ambiental, S.A. (CODESA) es la consultora encargada de realizar la modificación al EsIA del proyecto de referencia. De acuerdo con los lineamientos que establece el Decreto Ejecutivo 1 de 1 de marzo de 2023 modificado por el Decreto Ejecutivo 2 de 27 de marzo de 2024, por el cual se reglamenta el Capítulo III del Título II del Texto Único de la Ley 41 de 01 de julio de 1998 (Ley General del Ambiente), nos dirigimos a su despacho para solicitar su colaboración en la Participación Ciudadana (mediante una entrevista); dado a que el Proyecto antes descrito, se desarrollará en el corregimiento donde usted labora.

Adjunto volante informativa referente a la modificación del Estudio de Impacto Ambiental del Proyecto y modelo de la entrevista.

Sin otro particular por el momento.

Atentamente,

  
Karina Guillén

Gerente General

P.D. Para cualquier consulta puede comunicarse con Karen Salazar a los teléfonos 236-4723 / 4827 o enviar un correo a la siguiente dirección: [ksalazar@codesa.com.pa](mailto:ksalazar@codesa.com.pa)

*Recabado*

Betania, Avenida 14 B Norte, Casa 6E.  
Apartado 0819-10546, Panamá Rep. de Panamá.  
Tel: 236-4723, 236-4827  
[www.codesa.com.pa](http://www.codesa.com.pa)





001

**VOLANTE INFORMATIVA**  
**MODIFICACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, CATEGORÍA II**

**PROYECTO “SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE”**

**PROMOTOR: DOS TORRES. S.A.**

**Breve descripción del proyecto aprobado:**

El proyecto **SERVICIOS DE SALUD DE COSTA VERDE**, fue aprobado bajo la Resolución No. DEIA-IA-056-2022 de 29 de agosto de 2022, con un alcance que consiste en la construcción y funcionamiento de un hospital el cual es la Sede en Costa Verde del Hospital Nacional; contemplando la construcción de tres (3) edificios, un Hospital, un Centro médico y un edificio de estacionamientos, los cuales contarán con accesos desde la autopista y entre los edificios. Estos se desarrollarán en una superficie de 5 ha 5,519.723 m<sup>2</sup>, en un área con zonificación IN-1A (destinada para hospitales) acorde con el Plan Maestro de Costa Verde aprobado por el Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial (MIVIOT) y que está en actual desarrollo.

Que el proyecto se desarrollará en tres fases: una primera fase de planificación, la cual consiste en el desarrollo de los diseños e ingeniería y detalles, elaboración de EsIA, etc.; una segunda fase, en la cual se darán las labores de desbroce, desarraigue, corte, nivelación, compactación de terreno, construcción de infraestructuras y conexiones a los sistemas existentes de alcantarillado (pluviales y saneamiento) de energía y comunicación, arborización. Una tercera fase que es la operación o funcionamiento del hospital construido, en cumplimiento de las normativas sanitarias por el Ministerio de Salud), para el funcionamiento de hospitales.

**Breve descripción de la modificación**

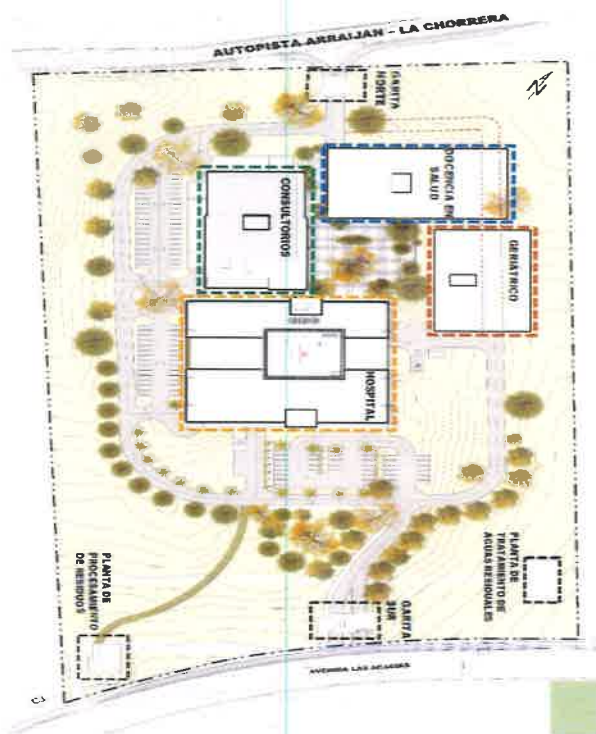
La propuesta de modificación que se contempla realizar, corresponde a un nuevo diseño, dividido en tres (3) etapas:

- Etapa 1 Construcción de los Edificios de Hospital y Consultorios médicos que incluye estacionamientos bajo techo.
- Etapa 2 Construcción de Edificio de Docencia en Salud
- Etapa 3 Construcción de Edificio Geriátrico.

*Carlos M. Chichaco A.*  
9-926-2019



**Ubicación regional del proyecto**



Fuente: Dos torres, 2024.

La Corporación de Desarrollo Ambiental, S.A. (CODESA), es la empresa consultora contratada para la elaboración del Estudio de Impacto Ambiental (Categoría II); con fundamento legal en el Decreto Ejecutivo 1 de 1 de marzo de 2023, modificado por el Decreto Ejecutivo 2 de 27 de marzo de 2024. Para cualquier opinión o sugerencia puede llamar a los teléfonos 236-4723/4827 y preguntar por **Jhoana De Alba**; o enviar un correo a la siguiente dirección electrónica: [idealba@codesa.com.pa](mailto:idealba@codesa.com.pa) y [ksalazar@codesa.com.pa](mailto:ksalazar@codesa.com.pa) 135



**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Isabel García Cédula: 4-807-321  
Años de residir/laborar: 5 Actividad que desempeña: Vendedor

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☒ Regular ☐ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☒ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No \_\_\_\_\_ Sí ☒ ¿Cómo? En la Estación de Caminos

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/5/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Luis Ortega Cédula: 7  
Años de residir/laborar: 2 Actividad que desempeña: seguridad

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☒ Regular ☐ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Astrid Muñoz Cédula: 4-827-2277  
Años de residir/laborar: 5 Actividad que desempeña: Doctora

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☒ Regular ☐ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí ☒ ¿Cómo se enteró? En el Hospital No ☐

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos ☐ Ambos ☐ No sabe ☐  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí ☐ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí ☐ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

\_\_\_\_\_

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Berta Rodriguez Cédula: 8-387-491  
Años de residir/laborar: 3 Actividad que desempeña: Vendedora

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☒ Regular ☐ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí ☒ ¿Cómo se enteró? Valla Publicitaria No ☐

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos ☐ Ambos ☐ No sabe ☐  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí ☐ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí ☐ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

\_\_\_\_\_

**¡Muchas gracias por su participación!**



**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Humberto Pérez Cédula: 3  
Años de residir/laborar: 3 Actividad que desempeña: Seguridad

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos \_\_\_\_\_ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos ☒ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente? No \_\_\_\_\_ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área? No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta? \_\_\_\_\_

**¡Muchas gracias por su participación!**



**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Esteban Lopez Cédula: 8-331-473  
Años de residir/laborar: 7 Actividad que desempeña: Estudiante

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☒ Regular ☐ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falta en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

que se construya rapido

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/20 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Humberto Quirós Cédula: 8-737-432  
Años de residir/laborar: 10 Actividad que desempeña: Docente

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

\_\_\_\_\_

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/2/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Matilde Negro Cédula: 8-2311-227  
Años de residir/laborar: 10 Actividad que desempeña: Abogada

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

\_\_\_\_\_

**¡Muchas gracias por su participación!**

## Entrevista para actores claves

Fecha: 24/3/24 Lugar o entidad: Costa Verde

Nombre: Rodrigo Henríquez Cédula:                       
Años de residir/laborar: 3 Actividad que desempeña: Contable

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☒ Regular ☐ Mala ☐  
Explique su respuesta:

a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falta en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: ☐

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí ☐ ¿Cómo se enteró? ☐ No ☒

Aportes positivos ✓ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué?

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?  
No ☒ Sí ☐ ¿Cómo?

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

144



**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: María Rodríguez Cédula: 7  
Años de residir/laborar: 4 Actividad que desempeña: desarrolla

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☒ f. Apagones (falta en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos \_\_\_\_\_ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

**¡Muchas gracias por su participación!**



**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Manuel Lopez Cédula: 7  
Años de residir/laborar: 2 Actividad que desempeña: Desarrollador

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

a. Problemas con el agua potable ☒ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☐ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Martin Pablos Cédula: Independiente  
Años de residir/laborar: 4 Actividad que desempeña: Independiente

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

a. Problemas con el agua potable ☒ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí ☒ ¿Cómo se enteró? Valla Publicitar No ☐

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos ☐ Ambos ☐ No sabe ☐  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí ☐ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí ☐ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Estela González Cédula: 8-333-831  
Años de residir/laborar: 11 Actividad que desempeña: ama de casa

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
Explique su respuesta:

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☒ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falta en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: ☐

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí ☐ ¿Cómo se enteró? No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos ☐ Ambos ☐ No sabe ☐  
¿Cuáles?

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☐ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué?

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí ☐ ¿Cómo?

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí ☐ ¿Cómo?

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Coschu Venk

**a. Datos generales**

Nombre: Viriano Espino Cédula: [signature]  
Años de residir/laborar: 50 Actividad que desempeña: [signature]

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☒ Regular ☐ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falta en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta? \_\_\_\_\_

**¡Muchas gracias por su participación!**



**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 29/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Juan Barrios Cédula: \_\_\_\_\_  
Años de residir/laborar: 10 Actividad que desempeña: Chofer

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

a. Problemas con el agua potable ☒ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falta en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí ☒ ¿Cómo se enteró? Propaganda Valla No ☐

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos ☐ Ambos ☐ No sabe ☐  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☐ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí ☐ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí ☐ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

\_\_\_\_\_

**¡Muchas gracias por su participación!**



**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/9/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Raquel Rodríguez Cédula: 7  
Años de residir/laborar: 6 Actividad que desempeña: Promotora

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☒ Regular ☐ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☐  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

\_\_\_\_\_

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Laurena Castro Cédula: 8-387-927  
Años de residir/laborar: 10 Actividad que desempeña: dueña de casa

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☒ Regular ☐ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

a. Problemas con el agua potable ☒ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☒ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☐  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?  
No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No \_\_\_\_\_ Sí ☒ ¿Cómo? por tráfico de camiones

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Juan Batista Cédula:   
Años de residir/laborar: 2 Actividad que desempeña: Vendedor

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☒ Regular ☐ Mala ☐  
Explique su respuesta:

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: ☐

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí ☐ ¿Cómo se enteró? ☐ No ☐

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos ☐ Ambos ☐ No sabe ☐  
¿Cuáles?

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐

¿Por qué?

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí ☐ ¿Cómo?

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí ☐ ¿Cómo?

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: María Jesús Acosta Cédula: 8-382-437  
Años de residir/laborar: 10 Actividad que desempeña: ama de casa

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

a. Problemas con el agua potable ☒ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

\_\_\_\_\_

**¡Muchas gracias por su participación!**



**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto “Servicios de Salud Costa Verde”**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto **“Servicios de Salud Costa Verde”**, el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/2/24 Lugar o entidad: Cosque Verde

### a. Datos generales

Nombre: Alberto Ruiz Cédula: —  
Años de residir/laborar: 3 Actividad que desempeña: desempleado

### b. Percepción ambiental de la zona

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
Explique su respuesta:

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

a. Problemas con el agua potable ☒ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falta en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: ☐

### c. Percepción del proyecto

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto “**Servicios de Salud Costa Verde**”? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒ \_\_\_\_\_

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ✓ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles?

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐

## ¿Por qué?

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ✓ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ✓ Sí        ¿Cómo?                     

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

**¡Muchas gracias por su participación!**



**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Placido Gonzalez Cédula: \_\_\_\_\_  
Años de residir/laborar: 3 Actividad que desempeña: Vendedor

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☒ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

\_\_\_\_\_

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Matías Rojas Cédula: 6-821-384  
Años de residir/laborar: 5 Actividad que desempeña: veredero

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☒ Regular ☐ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

\_\_\_\_\_

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/2/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Awa Espinoza Cédula: 7  
Años de residir/laborar: 110 Actividad que desempeña: Awa de casa

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

a. Problemas con el agua potable ☒ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☒ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

\_\_\_\_\_

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Katana Esquivel Cédula: 77777777  
Años de residir/laborar: 2 Actividad que desempeña: cooperadora

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☒ Regular ☐ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☐  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí ☒ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☐

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos ☐ Ambos ☐ No sabe ☐  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí ☐ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí ☐ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

\_\_\_\_\_

**¡Muchas gracias por su participación!**







**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/9/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Luis Montenegro Cédula: 4-837-452  
Años de residir/laborar: 3 Actividad que desempeña: Independiente

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☒ Regular ☐ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta? \_\_\_\_\_

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Rubén López Cédula: 7061210  
Años de residir/laborar: 4 Actividad que desempeña: Robador

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☒ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☒ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos \_\_\_\_\_ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No \_\_\_\_\_ Sí ☒ ¿Cómo? no

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta? \_\_\_\_\_

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/2/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Juan Gonzalez Cédula: 8-3123-831  
Años de residir/laborar: 11 Actividad que desempeña: Subtítulo

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

a. Problemas con el agua potable ☒ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☒ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☐  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ←

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

\_\_\_\_\_

**¡Muchas gracias por su participación!**





**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/2/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Conarolis HERNANDEZ Cédula: 8-735-827  
Años de residir/laborar: 10 Actividad que desempeña: Dueña de casa

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

a. Problemas con el agua potable ☒ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☒ f. Apagones (falta en el servicio eléctrico) ☐  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí ☒ ¿Cómo se enteró? Valta por blufu No ☐

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos ☐ Ambos ☐ No sabe ☐  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐

¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí ☐ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí ☐ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

**¡Muchas gracias por su participación!**



**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto “Servicios de Salud Costa Verde”**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto “**Servicios de Salud Costa Verde**”, el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Los Rios

### a. Datos generales

Nombre: Francisco Méndez Cédula:                       
Años de residir/laborar: 13 Actividad que desempeña: Electricista

### b. Percepción ambiental de la zona

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
Explique su respuesta:

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

a. Problemas con el agua potable ☒ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☒ f. Apagones (falta en el servicio eléctrico) ☐  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: ☐

### c. Percepción del proyecto

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto “**Servicios de Salud Costa Verde**”? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ✓ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles?

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐

## ¿Por qué?

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí ☐ ¿Cómo?

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí ☐ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Jesús López Cédula: Verde  
Años de residir/laborar: 2 Actividad que desempeña: Verde

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☒ Regular ☐ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☐ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente? No \_\_\_\_\_ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área? No \_\_\_\_\_ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta? \_\_\_\_\_

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/9/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Amos de Peraz Cédula: —  
Años de residir/laborar: 2 Actividad que desempeña: desarrollo

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☐  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos \_\_\_\_\_ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos ☒ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☐ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☒  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☐ Sí ☒ ¿Cómo? ps/u

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Madelena Aponte Cédula: 8-381-855  
Años de residir/laborar: 11 Actividad que desempeña: auxiliar de enfermería

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☒ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☒ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☐ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

\_\_\_\_\_

**¡Muchas gracias por su participación!**



**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/2/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Raúl Payán Cédula: 700123456  
Años de residir/laborar: 15 Actividad que desempeña: Subdirector

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☒ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí ☒ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☐

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos ☐ Ambos ☐ No sabe ☐  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí ☐ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☐ Sí ☒ ¿Cómo? por ruido

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta? \_\_\_\_\_

**¡Muchas gracias por su participación!**



**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Fernando Martínez Cédula: 6-781-774  
Años de residir/laborar: 12 Actividad que desempeña: Administrador

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☒ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☒ f. Apagones (falta en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí ☒ ¿Cómo se enteró? Valle publicando No ☐

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos ☐ Ambos ☐ No sabe ☐  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí ☐ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí ☐ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

\_\_\_\_\_

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 29/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Fuiz Madrid Cédula: 8-535-837  
Años de residir/laborar: 11 Actividad que desempeña: Dueño Casa

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☒ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☒ f. Apagones (falta en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

\_\_\_\_\_

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Bernardo Ruiz Cédula: \_\_\_\_\_  
Años de residir/laborar: 3 Actividad que desempeña: contable

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☒ Regular ☐ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falta en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta? \_\_\_\_\_

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Luis Gonzalez Cédula: \_\_\_\_\_  
Años de residir/laborar: 70 Actividad que desempeña: Intendente

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☒ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☒ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☐  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐

¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No \_\_\_\_\_ Sí ☒ ¿Cómo? mucho polvo

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

**¡Muchas gracias por su participación!**



**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: María Luisa Velarde Cédula: 3-890-381  
Años de residir/laborar: 9 Actividad que desempeña: ama de casa

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No \_\_\_\_\_ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

\_\_\_\_\_

**¡Muchas gracias por su participación!**



**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/9/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Marvin Opli Cédula: 8-351-436  
Años de residir/laborar: 11 Actividad que desempeña: ama de casa

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
Explique su respuesta:

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

a. Problemas con el agua potable ☒ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falta en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro:

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí ☒ ¿Cómo se enteró? Valla Publicitar No ☐

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos ☐ Ambos ☐ No sabe ☐  
¿Cuáles?

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué?

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí ☐ ¿Cómo?

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí ☐ ¿Cómo?

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 29/12/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Angel Ortega Cédula: \_\_\_\_\_  
Años de residir/laborar: 11 Actividad que desempeña: Industria

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☒ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "~~Servicios de Salud~~ Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐

¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta? \_\_\_\_\_

**¡Muchas gracias por su participación!**

## Entrevista para actores claves

Fecha: 24/3/24 Lugar o entidad: Costa Verde

Nombre: Andrea Bonetti Cédula:                       
Años de residir/laborar: 13 Actividad que desempeña: Revisión de cartas

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
 Explique su respuesta:

a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☒ f. Apagones (falta en el servicio eléctrico) ☐  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: ☐

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí ☐ ¿Cómo se enteró? No ☒

Aportes positivos \_\_\_\_\_ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí ☐ ¿Cómo?

No            Sí            ¿Cómo?           

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto “Servicios de Salud Costa Verde”**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto “**Servicios de Salud Costa Verde**”, el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/20 Lugar o entidad: Costa Verde

### a. Datos generales

Nombre: Rodolfo Benal Cédula:             
Años de residir/laborar: 2 Actividad que desempeña: vendedor

### b. Percepción ambiental de la zona

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☒ Regular ☐ Mala ☐  
Explique su respuesta:

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falta en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: ☐

### c. Percepción del proyecto

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto “**Servicios de Salud Costa Verde**”? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒ \_\_\_\_\_

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ✓ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles?

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐

## ¿Por qué?

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí ☐ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí ¿Cómo?

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

**¡Muchas gracias por su participación!**



180



**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/9/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Laura Vargas Cédula: 4-107-432  
Años de residir/laborar: 12 Actividad que desempeña: ama de casa

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☒ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☒ f. Apagones (falta en el servicio eléctrico) ☐  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐

¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No \_\_\_\_\_ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

\_\_\_\_\_

**¡Muchas gracias por su participación!**

## 182

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Concepción P. H. Cédula: 8-312-237  
Años de residir/laborar: 10 Actividad que desempeña: Estudiante

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☒ Regular ☐ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí ☒ ¿Cómo se enteró? Noticia Publicadora No ☐

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente? No ☒ Sí ☐ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí ☐ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

**¡Muchas gracias por su participación!**

## Entrevista para actores claves

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: COSTA RICA

Nombre: Hector MORALES Cédula:                       
Años de residir/laborar: 2 Actividad que desempeña: contabilidad

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☒ Regular ☐ Mala ☐  
 Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falta en el servicio eléctrico) ☐  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: ☐

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto “**Servicios de Salud Costa Verde**”? Sí ☐ ¿Cómo se enteró? ☐ No ☒

Aportes positivos ✓ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué?

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?  
No ☒ Sí ☐ ¿Cómo?

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

184



**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/20 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Dania Vidal Cédula: 3-125-831

Años de residir/laborar: 11 Actividad que desempeña: ama de casa

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐

Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

a. Problemas con el agua potable ☒ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐

d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☒ f. Apagones (falta en el servicio eléctrico) ☒

g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_

¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐

¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta? \_\_\_\_\_

**¡Muchas gracias por su participación!**



**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/2/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Rafael Gonzalez Cédula:   
Años de residir/laborar: 2 Actividad que desempeña: ventador

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☒ Regular ☐ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐

¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

**¡Muchas gracias por su participación!**

18.7

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Luisa Robles Cédula: 4-135-803  
Años de residir/laborar: 5 Actividad que desempeña: Empresaria Domestica

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☒ Regular ☐ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☐  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

\_\_\_\_\_

**¡Muchas gracias por su participación!**

189





**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Mano Lopea Cédula: \_\_\_\_\_  
Años de residir/laborar: 3 Actividad que desempeña: Empleado Lamesta

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☒ Regular ☐ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

\_\_\_\_\_

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto “Servicios de Salud Costa Verde”**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto **“Servicios de Salud Costa Verde”**, el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

### a. Datos generales

Nombre: Antonio Vignani Cédula: 1001001001  
Años de residir/laborar: 2 Actividad que desempeña: Redactor

### b. Percepción ambiental de la zona

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☒ Regular ☐ Mala ☐  
Explique su respuesta:

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falta en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: ☐

### c. Percepción del proyecto

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto “**Servicios de Salud Costa Verde**”? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ✓ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles?

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐

## ¿Por qué?

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No    Sí    ¿Cómo?

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí ¿Cómo?

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Reyde Torres Cédula: \_\_\_\_\_  
Años de residir/laborar: 12 Actividad que desempeña: Comerciante

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

a. Problemas con el agua potable ☒ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☒ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

\_\_\_\_\_

**¡Muchas gracias por su participación!**



**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/6/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Alvaro Ponce Cédula: \_\_\_\_\_  
Años de residir/laborar: 13 Actividad que desempeña: Comunicación

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

a. Problemas con el agua potable ☒ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☒ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos \_\_\_\_\_ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos ☒ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No \_\_\_\_\_ Sí ☒ ¿Cómo? Polvo

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta? \_\_\_\_\_

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Alberto J. Jarama Cédula: 8-741-7823  
Años de residir/laborar: 10 Actividad que desempeña: Comunicador

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

a. Problemas con el agua potable ☒ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente? No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área? No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?  
\_\_\_\_\_

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 29/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Luis Ortega Cédula: \_\_\_\_\_  
Años de residir/laborar: 10 Actividad que desempeña: Trabajador

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

a. Problemas con el agua potable ☒ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☒ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

\_\_\_\_\_

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Luisa Tejeda Cédula: B-321-778  
Años de residir/laborar: 11 Actividad que desempeña: Docente

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

a. Problemas con el agua potable ☒ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☒ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐

¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

**¡Muchas gracias por su participación!**



**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Augusto Perez Cédula:   
Años de residir/laborar: 2 Actividad que desempeña: vendedor

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☒ Regular ☐ Mala ☐  
Explique su respuesta:

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☒ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: ☐

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí ☐ ¿Cómo se enteró? No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos ☐ Ambos ☐ No sabe ☐  
¿Cuáles?

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué?

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí ☐ ¿Cómo?

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí ☐ ¿Cómo?

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Alexander Lopez Cédula: 8-312-239  
Años de residir/laborar: 2 Actividad que desempeña: Cafetalero

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☒ Regular ☐ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☐  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐

¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

\_\_\_\_\_

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Ricardo Vega Cédula: 4-381-231  
Años de residir/laborar: 3 Actividad que desempeña: Empleado Ponerista

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☒ Regular ☐ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☐  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No \_\_\_\_\_

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

\_\_\_\_\_

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/20 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Candido Juncos Cédula: 77777777

Años de residir/laborar: 11 Actividad que desempeña: ayudante de casa

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☒ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí ☒ ¿Cómo se enteró? Valla No ☐

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos ☐ Ambos ☐ No sabe ☐  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente? No ☐ Sí ☒ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área? No ☐ Sí ☒ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta? \_\_\_\_\_

**¡Muchas gracias por su participación!**



**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Leonel Panto Cédula: 2-387-430  
Años de residir/laborar: 11 Actividad que desempeña: Tobitador

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☒ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos \_\_\_\_\_ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos ☒ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐

¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No \_\_\_\_\_ Sí ☒ ¿Cómo? Muchos polv

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Marco Perera Cédula: 12  
Años de residir/laborar: 12 Actividad que desempeña: Subita

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
Explique su respuesta:

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

a. Problemas con el agua potable ☒ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☒ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: ☐

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí ☒ ¿Cómo se enteró? No ☐

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☐ Aportes negativos ☐ Ambos ☒ No sabe ☐  
¿Cuáles?

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐

¿Por qué?

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí ☐ ¿Cómo?

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí ☐ ¿Cómo?

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto “Servicios de Salud Costa Verde”**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto **“Servicios de Salud Costa Verde”**, el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 22/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

### a. Datos generales

Nombre: Valentina Ortega Cédula: \_\_\_\_\_

Años de residir/laborar: <u>10</u>	Actividad que desempeña: <u>Estudiante</u>
------------------------------------	--

### b. Percepción ambiental de la zona

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐

Explique su respuesta:

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐

d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falta en el servicio eléctrico) ☒

g. Inundaciones ☐ h. Otro: ☐

[illegible]

### c. Percepción del proyecto

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto “**Servicios de Salud Costa Verde**”? Sí ☒ ¿Cómo se enteró? *Radio* No ☐

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos ☐ Ambos ☐ No sabe ☐

¿Cuáles?

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐

¿Por qué?

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí ☐ ¿Cómo?

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí ☐ ¿Cómo?

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Panama Mejía Cédula: \_\_\_\_\_  
Años de residir/laborar: 10 Actividad que desempeña: Comerciante

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☒ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐

¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

\_\_\_\_\_

**¡Muchas gracias por su participación!**



**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Enoc P.H. Cédula: 71530  
Años de residir/laborar: 13 Actividad que desempeña: Tobacalero

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☒ f. Apagones (falta en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?  
No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

\_\_\_\_\_

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/2/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Linda Rodríguez Cédula: 2-301-423

Años de residir/laborar: 2 Actividad que desempeña: cajero

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☒ Regular ☐ Mala ☐

Explique su respuesta:

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☐  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: ☐

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí ☐ ¿Cómo se enteró? ☐ No ☐

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos ☐ Ambos ☐ No sabe ☐  
¿Cuáles?

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐

¿Por qué?

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí ☐ ¿Cómo?

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí ☐ ¿Cómo?

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto “Servicios de Salud Costa Verde”**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto “**Servicios de Salud Costa Verde**”, el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/9/20 Lugar o entidad: Costa Verde

### a. Datos generales

Nombre: Guadalupe Montiel Cédula:                       
Años de residir/laborar: 3 Actividad que desempeña: Empleada Doméstica

### b. Percepción ambiental de la zona

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☒ Regular ☐ Mala ☐  
Explique su respuesta:

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falta en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: ☐

### c. Percepción del proyecto

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto “**Servicios de Salud Costa Verde**”? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ✓ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles?

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐

¿Por qué?

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?  
No ☒ Sí ☐ ¿Cómo?

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No	Sí	¿Cómo?
	<input checked="" type="checkbox"/>	

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Manuel Gonzales Cédula: 8-387-817

Años de residir/laborar: 2 Actividad que desempeña: Repentidor

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☒ Regular ☐ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☐  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

**¡Muchas gracias por su participación!**





**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Alex Rodriguez Cédula: \_\_\_\_\_  
Años de residir/laborar: 2 Actividad que desempeña: Vecino

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☒ Regular ☐ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☐  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☐ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☐ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Rosemary Gomez Cédula: 8-721-874  
Años de residir/laborar: 14 Actividad que desempeña: ama de casa

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

a. Problemas con el agua potable ☒ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☒ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☐  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí ☒ ¿Cómo se enteró? Noticia Publicitaria No ☐

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos ☐ Ambos ☐ No sabe ☐  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí ☐ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí ☐ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta? \_\_\_\_\_

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Orlando Trinidad Cédula: 3-481-922  
Años de residir/laborar: 2 Actividad que desempeña: Seguridad

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☒ Regular ☐ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

- a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falta en el servicio eléctrico) ☐  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☐ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

**¡Muchas gracias por su participación!**



**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Mireya Bermejo Cédula: 3-701-437  
Años de residir/laborar: 11 Actividad que desempeña: Amo de casa

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☒ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto “Servicios de Salud Costa Verde”**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto **“Servicios de Salud Costa Verde”**, el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/12/24 Lugar o entidad: Costa Verde

### a. Datos generales

Nombre: Hayán Lopez Cédula: 1111111111  
Años de residir/laborar: 13 Actividad que desempeña: auto Lección

### b. Percepción ambiental de la zona

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
 Explique su respuesta:

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

a. Problemas con el agua potable ☒ b. Delincuencia ☒ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☒ f. Apagones (falta en el servicio eléctrico) ☐  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: ☐

### c. Percepción del proyecto

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos 4 Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles?

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐

## ¿Por qué?

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No Sí ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto “Servicios de Salud Costa Verde”**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto **“Servicios de Salud Costa Verde”**, el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/1/24 Lugar o entidad: Costa Verde

### a. Datos generales

Nombre: Lorena Cedeno Cédula: \_\_\_\_\_  
Años de residir/laborar: 3 Actividad que desempeña: Administradora

### b. Percepción ambiental de la zona

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☒ Regular ☐ Mala ☐  
Explique su respuesta:

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falta en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: ☐

### c. Percepción del proyecto

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí ☐ ¿Cómo se enteró? No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ✓ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles?

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐

## ¿Por qué?

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?  
 No ☒ Sí ☐ ¿Cómo?

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No    Sí    ¿Cómo?   

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto “Servicios de Salud Costa Verde”**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto **“Servicios de Salud Costa Verde”**, el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/24 Lugar o entidad: Costa Verde

### a. Datos generales

Nombre: Manuel Maza Cédula: 1

Años de residir/laborar: 3 Actividad que desempeña: *Vendedor*

### b. Percepción ambiental de la zona

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☒ Regular ☐ Mala ☐

Explique su respuesta:

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐

d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falla en el servicio eléctrico) ☐

g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

### c. Percepción del proyecto

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos	Aportes negativos	Ambos	No sabe
-------------------	-------------------	-------	---------

¿Cuáles?

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐

¿Por qué?

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☐ Sí ☐ ¿Cómo?

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No    Sí    ¿Cómo?   

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

---

**¡Muchas gracias por su participación!**



**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto “Servicios de Salud Costa Verde”**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto “**Servicios de Salud Costa Verde**”, el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/3/24 Lugar o entidad: Costa Verde

### a. Datos generales

Nombre: Manuel Rodríguez Cédula:                       
Años de residir/laborar: 13 Actividad que desempeña: Comerciante

### b. Percepción ambiental de la zona

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
 Explique su respuesta:

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

a. Problemas con el agua potable ☐ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☒ f. Apagones (falta en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: ☐

### c. Percepción del proyecto

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto “**Servicios de Salud Costa Verde**”? Sí ☐ ¿Cómo se enteró? ☐ No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ✓ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles?

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐

## ¿Por qué?

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí ¿Cómo?

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí ☐ ¿Cómo?

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde", el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/7/20 Lugar o entidad: Costa Verde

**a. Datos generales**

Nombre: Adrián Batista Cédula:   
Años de residir/laborar: 11 Actividad que desempeña: Abogado

**b. Percepción ambiental de la zona**

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
Explique su respuesta: \_\_\_\_\_

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

a. Problemas con el agua potable ☒ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☐ f. Apagones (falta en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: \_\_\_\_\_

**c. Percepción del proyecto**

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos \_\_\_\_\_ Ambos \_\_\_\_\_ No sabe \_\_\_\_\_  
¿Cuáles? \_\_\_\_\_

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué? \_\_\_\_\_

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?

No ☒ Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

**¡Muchas gracias por su participación!**

**Entrevista para actores claves**  
**Modificación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II**  
**Proyecto “Servicios de Salud Costa Verde”**

Estimado(a) Sr.(a), la presente entrevista tiene como objetivo conocer su opinión referente al desarrollo de la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría II del Proyecto **“Servicios de Salud Costa Verde”**, el cual se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera y provincia de Panamá Oeste. Este ejercicio forma parte del proceso de elaboración del Plan de Participación Ciudadana para la Modificación del EsIA de referencia.

Fecha: 24/5/20 Lugar o entidad: Costa Verde

### a. Datos generales

Nombre: Juan Betancourt Cédula: \_\_\_\_\_  
Años de residir/laborar: 11 Actividad que desempeña: Voluntario

### b. Percepción ambiental de la zona

1. ¿Cómo evalúa la situación ambiental del sector? Buena ☐ Regular ☒ Mala ☐  
Explique su respuesta:

2. ¿Cuál de los siguientes problemas sociales afectan el sector?

a. Problemas con el agua potable ☒ b. Delincuencia ☐ c. Mal estado de las calles ☐  
d. Presencia de aguas negras ☐ e. Basura ☒ f. Apagones (falta en el servicio eléctrico) ☒  
g. Inundaciones ☐ h. Otro: ☐

### c. Percepción del proyecto

4. ¿Tiene usted conocimiento previo de la Modificación al EsIA del Proyecto "Servicios de Salud Costa Verde"? Sí \_\_\_\_\_ ¿Cómo se enteró? \_\_\_\_\_ No ☒

5. ¿Qué tipo de aportes considera usted que esta Modificación al EsIA del Proyecto puede generar en el sector?

Aportes positivos ☒ Aportes negativos ☐ Ambos ☐ No sabe ☐

6. ¿Cuál es su percepción con relación a la ejecución de la Modificación al EsIA del Proyecto?

De acuerdo ☒ Desacuerdo ☐ No cuenta con una opinión formada ☐  
¿Por qué?

7. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar al ambiente?

No ☒ Sí ☐ ¿Cómo?

8. ¿Considera usted que el desarrollo de la Modificación al EsIA del Proyecto puede afectar a los colindantes del área?  
No ☒ Sí ☐ ¿Cómo? \_\_\_\_\_

9. ¿Qué le recomendaría usted al promotor de esta Modificación al EsIA Proyecto, para mejorar el desarrollo de esta?

**¡Muchas gracias por su participación!**

#### **9.4. OTROS DOCUMENTOS LEGALES**



#### **9.4.1. COPIA DE LA SOLICITUD DE EVALUACIÓN**

Panamá, 30 de julio de 2024.

Ingeniera  
**Graciela Palacios**  
Directora Nacional  
Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental  
**Ministerio de Ambiente**  
E.S.D.

**Respetada Ing. Palacios:**

Sirva la presente para solicitar que se evalúe la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), Categoría II, del proyecto **"SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE"**, aprobado mediante Resolución No. DEIA-IA-056-2022 de 29 de agosto de 2022, y modificado a través de la Resolución DEIA-IAM-020-2024 de 4 de junio de 2024, promovido por **DOSTORRES, S.A.**, dicho proyecto se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste.

La modificación al EsIA se presenta según lo establecido en el Decreto Ejecutivo 1 de 1 de marzo de 2023 y su modificación el Decreto Ejecutivo 2 de 27 de marzo de 2024.

- **Domicilio donde se reciben notificaciones:** Centro Médico de Alta Especializada, piso 10, Avenida Justo Arosemena, entre calle 38 y 39, provincia de Panamá, distrito de Panamá, corregimiento de Calidonia.
- **Números de teléfonos:** 307-2390
- **Dirección electrónica:** info@dostorrespa.com
- **Registro de persona jurídica:** Folio No. 155677531
- **Persona de contacto:** Michele Valdivieso
- **Teléfono del contacto:** 307-2390
- **Correo electrónico del contacto:** michele.valdivieso@dostorrespa.com
- **Descripción de la modificación:** La modificación a realizar consiste en un nuevo diseño, dividido en tres (3) etapas de la obra: Etapa 1 Construcción de los Edificios de Hospital y Consultorios médicos que incluye estacionamientos bajo techo. Etapa 2 Construcción de Edificio de Docencia en Salud. Etapa 3 Construcción de Edificio Geriátrico. Las etapas 2 y 3, se vislumbra realizar a futuro. Estas obras se desarrollarán en el área de 5 ha 5,519.723 m².
- **Cantidad de páginas que la conforman:** 233
- **Datos de los consultores ambientales:** Corporación de Desarrollo Ambiental, S.A. (CODESA), registro IAR-098-99.  
Jhoana De Alba IRC-049-08  
Roy Quintero IRC-009-09  
Ceferino Villamil DEIA-IRC-034-2019 – Representante legal
- **Representante legal:** Ivana Righini de Medrano

De antemano agradecemos a la Directora Palacios, por la atención brindada y le extendemos nuestras muestras de consideración y respeto.

Atentamente,

  
**Ivana Righini de Medrano**  
Representante legal  
DOSTORRES, S.A.



Yo Licdo. Erick Barciela Chambers, Notario Público Octavo del Circuito de la Provincia de Panamá, con Cédula de identidad No. 8-711-694

CERTIFICO:

Que la (s) firma (s) anterior (as) ha (n) sido reconocida (s) como suya (s) por el (los) firmante (s) por consiguiente dicha (s) firma (s) es (son) auténtica (s).

Panamá **01 AGO 2024**  
  
Testigos   
Licdo. Erick Barciela Chambers  
Notario Público Octavo

**9.4.2. COPIA DE LA CÉDULA DE LA PERSONA NATURAL, O DEL  
REPRESENTANTE LEGAL EN CASO DE PERSONA JURÍDICA, QUE  
ACTUA COMO PROMOTOR DEL ESTUDIO DE IMPACTO  
AMBIENTAL APROBADO, DEBIDAMENTE NOTARIADA**

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
TRIBUNAL ELECTORAL

Ivana Giovanna  
Righini Capirossi de Medrano

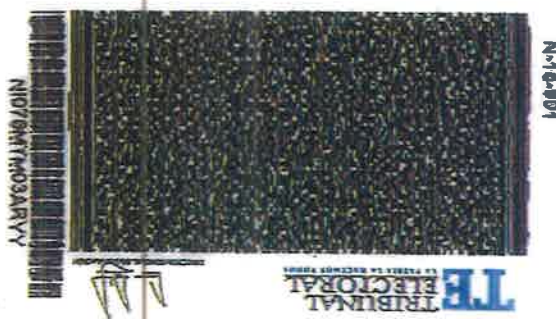
NOMBRE USUAL:  
FECHA DE NACIMIENTO: 25-DIC-1946  
LUGAR DE NACIMIENTO: ITALIA  
SEXO: F DONANTE TIPO DE SANGRE:  
EXPIRACIÓN: 25-SEP-2015 EXPIRA: 25-SEP-2025



N-15-901



*[Handwritten signature]*



Yo Licdo. Erick Barciela Chambers, Notario Público Octavo del Circuito de la  
Provincia de Panamá, con Cédula de Identidad No. 8-711-694

**CERTIFICO:**

Que hemos cotejado detenida y minuciosamente esta copia fotostática con su  
original que se me presentó y la he encontrado en su todo conforme.

Panamá 14 MAR 2024



*[Handwritten signature of Erick Barciela Chambers]*  
Licdo. Erick Barciela Chambers  
Notario Público Octavo



**9.4.3. CERTIFICADO DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN  
LEGAL DE LA EMPRESA, EXPEDIDA POR EL REGISTRO  
PÚBLICO DE PANAMÁ CON UNA VIGENCIA NO MAYOR DE TRES  
MESES**



Registro Público de Panamá

CERTIFICADO DE PERSONA JURÍDICA

CON VISTA A LA SOLICITUD

303326/2024 (0) DE FECHA 29/07/2024

QUE LA PERSONA JURÍDICA

DOSTORRES, S.A.  
TIPO DE PERSONA JURÍDICA: SOCIEDAD ANONIMA  
SE ENCUENTRA REGISTRADA EN (MERCANTIL) FOLIO Nº 155677531 DESDE EL MARTES, 26 DE MARZO DE 2019  
- QUE LA PERSONA JURÍDICA SE ENCUENTRA VIGENTE

- QUE SUS CARGOS SON:

SUSCRIPTOR: FREDERIK ALEXANDER MEDRANO RIGHINI  
SUSCRIPTOR: KATIA IVANA MEDRANO RIGHINI  
SUSCRIPTOR: IVANA GIOVANNA RIGHINI DE MEDRANO

DIRECTOR / PRESIDENTE: IVANA GIOVANNA RIGHINI DE MEDRANO  
DIRECTOR / SECRETARIO: KATIA IVANA MEDRANO RIGHINI  
DIRECTOR / TESORERO: FREDERIK ALEXANDER MEDRANO RIGHINI

AGENTE RESIDENTE: DORA EDITH SANCHEZ POTH

- QUE LA REPRESENTACIÓN LEGAL LA EJERCERÁ:  
LA REPRESENTACION LEGAL DE LA SOCIEDAD LA EJERCERA EL PRESIDENTE.

- QUE SU CAPITAL ES DE 10,000.00 DÓLARES AMERICANOS  
EL CAPITAL SOCIAL DE LA SOCIEDAD ESTA COMPUESTO POR CIENTO (100) ACCIONES DE UN VALOR NOMINAL .  
TODAS LAS ACCIONES SERAN EMITIDAS DE FORMA NOMINATIVAS.  
ACCIONES: NOMINATIVAS

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

ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO

NO HAY ENTRADAS PENDIENTES .

EXPEDIDO EN LA PROVINCIA DE PANAMÁ EL LUNES, 29 DE JULIO DE 2024 A LAS 1:38 P. M..  
NOTA: ESTA CERTIFICACIÓN PAGÓ DERECHOS POR UN VALOR DE 30.00 BALBOAS CON EL NÚMERO DE LIQUIDACIÓN 1404724536



Valide su documento electrónico a través del CÓDIGO QR impreso en el pie de página o a través del Identificador Electrónico: 99672CB0-16DC-47D7-A574-74D8D921482F  
Registro Público de Panamá - Vía España, frente al Hospital San Fernando  
Apartado Postal 0830 - 1596 Panamá, República de Panamá - (507)501-6000

#### **9.4.4. REGISTRO DE PROPIEDAD ACTUALIZADO, VIGENTE**



Registro Público de Panamá

CERTIFICADO DE PROPIEDAD

DATOS DE LA SOLICITUD

ENTRADA 303671/2024 (0) DE FECHA 29/07/2024.

DATOS DEL INMUEBLE

(INMUEBLE) LA CHORRERA CÓDIGO DE UBICACIÓN 8617, FOLIO REAL Nº 30440982 UBICADO EN LOTE GLOBO B, CORREGIMIENTO PUERTO CAIMITO, DISTRITO LA CHORRERA, PROVINCIA PANAMÁ  
CON UNA SUPERFICIE INICIAL DE 5 ha 5000 m² Y UNA SUPERFICIE ACTUAL O RESTO LIBRE DE 5 ha 5000 m²  
EL VALOR DE TRASPASO ES B/4,112,320.99 (CUATRO MILLONES CIENTO DOCE MIL TRESCIENTOS VEINTE BALBOAS CON NOVENTA Y NUEVE)  
ADQUIRIDA EL 18 DE JULIO DE 2023.  
MEDIDAS : PARTIENDO DEL PUNTO UNO (1) CON RUMBO (S48°56'05"E), SE MIDE UNA DISTANCIA DE (307.290M), HASTA LLEGAR AL PUNTO OCHO (8); DE ESTE PUNTO CON RUMBO (N29°16'28"E), SE MIDE UNA DISTANCIA DE (135.108M) HASTA LLEGAR AL PUNTO NUEVE (9); DE ESE PUNTO CON RUMBO (N41°47'24"E), SE MIDE UNA DISTANCIA DE (38.094M), HASTA LLEGAR AL PUNTO DIEZ (10); DE ESTE PUNTO CON RUMBO (N43°06'00"E) SE MIDE UNA DISTANCIA DE (14.973M), HASTA LLEGAR AL PUNTO ONCE (11); DE ESTE PUNTO CON RUMBO (N47°47'15"O), SE MIDE UNA DISTANCIA DE (288.818M), HASTA LLEGAR AL PUNTO DOCE (12); DE ESTE PUNTO CON RUMBO (S41°11'20"O), SE MIDE UNA DISTANCIA DE (103.229M), HASTA LLEGAR AL PUNTO TRECE (13); DE ESTE PUNTO CON RUMBO (S34°57'47"O), SE MIDE UNA DISTANCIA DE (17.655M), HASTA LLEGAR AL PUNTO CATORCE (14) DE ESE PUNTO CON RUMBO (S36°01'03"O) SE MIDE UNA DISTANCIA DE (55.908M), HASTA LLEGAR AL PUNTO QUINCE (15) DE ESE PUNTO CON RUMBO (S35°14'31" O) SE MIDE UNA DISTANCIA DE (14.695M), HASTA LLEGAR AL PUNTO UNO (1) DE PARTIDA DE ESTA DESCRIPCIÓN.  
LINDEROS:  
NORTE: AUTOPISTA ARRAIJAN LA CHORRERA.  
SUR: PARTE DEL GLOBO A DE LA FINCA SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO (794), TOMO QUINCE (15), FOLIO CIENTO NOVENTA Y OCHO (198), CÓDIGO DE UBICACIÓN OCHO MIL SEISCIENTOS DIECISIETE (8617), PROPIEDAD DE GALA TRUST AND MANAGEMENT SERVICES INC  
ESTE: RESTO LIBRE DE LA FINCA SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO (794), TOMO QUINCE (15). FOLIO CIENTO NOVENTA Y OCHO (198), CÓDIGO DE UBICACIÓN OCHO MIL SEISCIENTOS DIECISIETE (8617), PROPIEDAD DE GALA TRUST AND MANAGEMENT SERVICES INC  
OESTE: AUTOPISTA ARRAIJAN LA CHORRERA.

TITULAR(ES) REGISTRAL(ES)

DOSTORRES, S.A. (RUC 155677531-2-2019) TITULAR DE UN DERECHO DE PROPIEDAD

GRAVÁMENES Y OTROS DERECHOS REALES VIGENTES

QUE SOBRE ESTE FOLIO A LA FECHA NO CONSTA GRAVAMEN INSCRITO VIGENTE.

ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO

NO HAY ENTRADAS PENDIENTES .  
LA PRESENTE CERTIFICACIÓN SE OTORGA EN PANAMÁ EL DÍA MARTES, 30 DE JULIO DE 2024 4:36 P. M., POR EL DEPARTAMENTO DE CERTIFICADOS DEL REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ, PARA LOS EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR.  
NOTA: ESTA CERTIFICACIÓN PAGÓ DERECHOS POR UN VALOR DE 30.00 BALBOAS CON EL NÚMERO DE LIQUIDACIÓN 1404724840



Valide su documento electrónico a través del CÓDIGO QR impreso en el pie de página o a través del Identificador Electrónico: 5EB74FBB-A2DE-4E3C-BB89-2A445E008879  
Registro Público de Panamá - Vía España, frente al Hospital San Fernando  
Apartado Postal 0830 - 1596 Panamá, República de Panamá - (507)501-6000



**9.4.5. COPIA DEL RECIBO DE PAGO CORRESPONDIENTE AL 50%  
DEL TOTAL DEL COSTO DE LA EVALUACIÓN DEL ESTUDIO  
PRINCIPAL, SEGÚN SU CATEGORÍA**



Ministerio de Ambiente

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

Dirección de Administración y Finanzas  
Recibo de Cobre

No.  
76400

Información General

<u>Hemos Recibido De</u>	DOSTORRES, S.A. * / 155675315-2-2019 DV-10	<u>Fecha del Recibo</u>	2024-8-8
<u>Administración Regional</u>	Dirección Regional MIAMBIENTE Panamá Oeste	<u>Guía / P. Aprov.</u>	
<u>Agencia / Parque</u>	Ventanilla Tesorería	<u>Tipo de Cliente</u>	Contacto
<u>Efectivo / Cheque</u>	<u>No. de Cheque</u>		
	Transferencia		B/. 628.00
<u>La Suma De</u>	SEISCIENTOS VEINTIOCHO BALBOAS CON 00/100		B/. 628.00

Detalle de las Actividades

Cantidad	Unidad	Cód. Act.	Actividad	Precio Unitario	Precio Total
1		1.3.2.2	Evaluaciones de Estudios Ambientales. Categoría II	B/. 625.00	B/. 625.00
1		3.5	Paz y Salvo	B/. 3.00	B/. 3.00
Monto Total					B/. 628.00

Observaciones

CANCELA MODIFICACION A EST. DE IMPACTO AMBIENTAL CAT.I 2 TRANSF-801864330

Día	Mes	Año	Hora
08	08	2024	08:22:29 AM

Firma

Nombre del Cajero

Edma Tuñón



Sello

IMP 1

**9.4.6. COPIA DE PAZ Y SALVO EMITIDO POR EL MINISTERIO DE  
AMBIENTE A NOMBRE DEL SOLICITANTE**

MINISTERIO DE  
AMBIENTE

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

**Certificado de Paz y Salvo**  
**N° 242246**

Fecha de Emisión:

08	08	2024
----	----	------

(día / mes / año)

Fecha de Validez:

07	09	2024
----	----	------

(día / mes / año)

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

**DOSTORRES, S.A.**

Representante Legal:

**IVANA RIGHINI DE MEDRANO**

Inscrita

Tomo

Folio

Asiento

Rollo

155677531

Ficha

Imagen

Documento

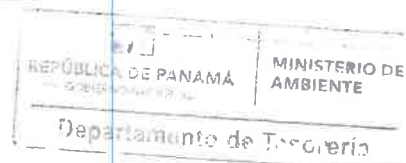
Finca

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

Certificación, válida por 30 días

Firmado

Jefe de la Sección de Tesorería.





DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL  
DEPARTAMENTO DE GESTIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

VERIFICACIÓN DE REGISTRO PARA CONSULTORES – PERSONA JURÍDICA

Consultor Jurídico (Nombre)	Registro de Inscripción	Último Registro de Actualización	ESTADO DE REGISTRO		
			Actualiza do	No Actualizad o	Inhabilitad o
Corporación de Desarrollo Ambiental (CODESA)	IAR-098-1999	DEIA-ARC-055- 2022	✓		
Consultores principales responsables del EsIA					
Jhoana De Alba	IRC-049-2008	DEIA-ARC-007- 2024	✓		
Roy Eliecer Quintero B.	IRC-009-2009	DEIA-ARC-008- 2024	✓		
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PRESENTADO:					
Nombre del Estudio de Impacto Ambiental (Modificación del EsIA): "SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE".			Categoría: II		
El proyecto a desarrollarse en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de Chorrera y provincia de Panamá Oeste.					
PROMOTOR					
PROMOTOR: DOSTORRES, S.A.					
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA PROMOTORA					
Nombre: Ivana Righini de Medrano			Con número de pasaporte N-15-901		
Observaciones:					

Consultores Ambientales Inscritos durante su última actualización en la Empresa Consultora.

Consultores	Registro de Inscripción	Último Registro de Actualización
Jhoana De Alba	IRC-049-2008	DEIA-ARC-007-2024
Roy Eliecer Quintero B.	IRC-009-2009	DEIA-ARC-008-2024
Ceferino Villamil G.	DEIA-IRC-034-2019	DEIA-ARC-034-2022
Alvaro Brizuela	IRC-035-2003	DEIA-ARC-075-2023
Ivette Herrera	DEIA-IRC-038-2019	DEIA-ARC-044-2022

El representante legal de la empresa consultora ambiental persona Jurídica **Corporación de Desarrollo Ambiental (CODESA)**, con registro IAR-098-1999, es el señor Ceferino Villamil con cédula 8-309-680.

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

Nombre	Alisson Castrejón C.
Firma	<i>Alisson Castrejón C.</i>
Fecha de Verificación	13/08/2024

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

Nombre	Analía Martínez M.
Firma	<i>Analía Martínez</i>
Fecha de Verificación	13/08/2024



DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

VERIFICACIÓN DE REQUISITOS A MODIFICACIÓN DE IMPACTOS  
AMBIENTALES/ PROYECTO, OBRA O ACTIVIDADES DEL ESTUDIO DE  
IMPACTO AMBIENTAL  
N°069-2024

MODIFICACIÓN AL EsIA: SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE

PROMOTOR: DOSTORRES, S.A.  
UBICACIÓN: CORREGIMIENTO DE PUERTO CAIMITO, DISTRITO DE LA CHORRERA,  
PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE.

CATEGORÍA: II

FECHA DE ENTRADA: DÍA 08 MES 08 AÑO 2024

CONSULTORES: CORPORACIÓN DE DESARROLLO AMBIENTAL, S.A. IAR-098-99, JHOANA DE  
ALBA-IRC-049-08, ROY QUINTERO-IRC-009-09

	DOCUMENTOS	SI	NO	OBSERVACIÓN
1	NOTA DE SOLICITUD DIRIGIDA AL DIRECTOR DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL O AL DIRECTOR REGIONAL CORRESPONDIENTE, DEBIDAMENTE FIRMADA POR EL PROMOTOR Y NOTARIADA. DICHA SOLICITUD DEBERÁ CONTENER: a) Domicilio detallado donde recibe notificaciones (número de casa o de apartamento, nombre del edificio, urbanización, calles o avenida, corregimiento, distrito y provincia), números de teléfonos y dirección electrónica. b) En el caso de ser persona jurídica, deberán incluirse los datos de inscripción en el registro público. c) Descripción de la modificación propuesta. d) Cantidad de páginas que lo conforman. e) Datos de los consultores ambientales (persona natural y /o jurídica) que elaboraron la modificación propuesta.	X		
2	COPIA DE CÉDULA DE LA PERSONA NATURAL, O DEL REPRESENTANTE LEGAL EN CASO DE PERSONA JURÍDICA, QUE ACTUA COMO PROMOTOR DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL APROBADO, DEBIDAMENTE NOTARIADA.	X		
3	CERTIFICACIÓN DE EXISTENCIA Y REPRESENTACIÓN LEGAL DE LA EMPRESA, EXPEDIDA POR EL REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A TRES MESES.	X		
4	REGISTRO DE PROPIEDAD ACTUALIZADO, VIGENTE.	X		
5	COPIA DE LA RESOLUCIÓN QUE APRUEBA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL Y DE LAS MODIFICACIONES (EN CASO DE CONTAR CON MODIFICACIONES PREVIAS)	X		
6	RECIBO DE PAGO CORRESPONDIENTE AL CINCUENTA POR CIENTO (50%) DEL TOTAL DEL COSTO DE LA EVALUACIÓN DEL ESTUDIO PRINCIPAL, SEGÚN CATEGORÍA.	X		
7	PAZ Y SALVO EMITIDO POR EL MINISTERIO DE AMBIENTE A NOMBRE	X		

DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

	DEL SOLICITANTE Y DEL NUEVO PROMOTOR EN EL CASO DEL NUEVO PROMOTOR				
8	DESCRIPCIÓN DE LA MODIFICACIÓN A REALIZAR, COMPARANDOLA CON EL ALCANCE DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL APROBADO. ADJUNTAR PLANO QUE ILUSTRE LA MODIFICACIÓN PROPUESTA.	X			
9	DESCRIPCIÓN DE LOS FACTORES FÍSICOS, BIOLÓGICOS, SOCIOECONÓMICOS, DEL ÁREA DE INFLUENCIA DIRECTA DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD (LÍNEA BASE ACTUAL)	X			
10	COORDENADAS DEL ÁREA APROBADA EN EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, DE LAS MODIFICACIONES REALIZADAS Y AQUELLAS QUE FORMAN PARTES DE LA MODIFICACION QUE SE PROPONE, DE ACUERDO CON LOS REQUERIMIENTOS ESTABLECIDOS POR MODIFICACIONES QUE SE PROPONE, DE ACUERDO A LOS REQUERIMIENTOS DE DIAM.	X			
11	CUADRO COMPARATIVO DE LOS IMPACTOS DESCRITOS EN EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL APROBADO VS LOS IMPACTOS DE LA MODIFICACIÓN PROPUESTA.	X			
12	CUADRO COMPARATIVO DE LAS MEDIDAS DE MITIGACIÓN DESCRITAS EN EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL APROBADO VS LAS MEDIDAS DE MITIGACIÓN DE LA MODIFICACIÓN PROPUESTA.	X			
13	FIRMA DE LOS CONSULTORES AMBIENTALES, SEGÚN ESTABLECE EL ARTÍCULO 84.	X			
14	VIGENCIA DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, EMITIDA POR LA DIRECCIÓN DE VERIFICACIÓN Y DESEMPEÑO AMBIENTAL DEL MINISTERIO DE AMBIENTE (EN CASO QUE LA RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN EXCEDA DOS (2) AÑOS CONTADOS A PARTIR DE SU NOTIFICACIÓN)	X			LA RESOLUCIÓN DE APROBACIÓN NO EXCEDE LOS 2 AÑOS CONTADOS A PARTIR DE LA NOTIFICACIÓN.
15	ORIGINAL IMPRESO DE LA MODIFICACIÓN Y SU COPIA, EN FORMA DIGITAL, CON LAS PAGINAS ENUMERADAS EN FORMA SECUENCIAL, INCLUIDOS LOS ANEXOS	X			
	CUMPLE CON LOS REQUISITOS DE MODIFICACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES/ PROYECTO, OBRA O ACTIVIDADES DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	X			

ENTREGADO POR:

NOMBRE: Karen Sabzer

CÉDULA: 8-801-2292

FIRMA: [Firma]

Revisado por: (Ministerio de Ambiente)

Técnico: ANTHONY BENT

Firma: [Firma]

Verificado por: (Ministerio de Ambiente)

Nombre: ALFONSO MARTÍNEZ

Firma: [Firma]

# **Documento en formato digital (cd)**



REPÚBLICA DE PANAMÁ  
MINISTERIO DE AMBIENTE

RESOLUCIÓN No. DEIA-IAM- 020 -2024

De 4 de junio de 2024.

Por la cual se resuelve la solicitud de modificación del Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), categoría II, del proyecto denominado **SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE** aprobado mediante Resolución No. **DEIA-IA-056-2022 del 29 de agosto de 2022**.

El suscrito Ministro de Ambiente, en uso de sus facultades legales, y,

**CONSIDERANDO:**

Que mediante Resolución DEIA-IA-056-2022 del 29 de agosto de 2022, se aprobó el EsIA, categoría II, denominado: **SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE**, cuyo promotor es DOSTORRES S.A. (fs.286-295);

Que el día 18 de marzo de 2023, la sociedad DOSTORRES, S.A., a través de su representante legal, la señora IVANNA GIOVANNA RIGHINI CAPIROSSI DE MEDRANO con cédula de identidad personal No. N-15-901, presentó solicitud de modificación al EsIA, elaborada bajo la responsabilidad de la empresa consultora: GRUPO MORPHO, S.A., persona jurídica, inscrita en el Registro de Consultores a través de la Resolución No. IRC-005-2015; consistente en el cambio de la normativa de descarga de aguas residuales de la norma DGNTI COPANIT 39-2000 "*Agua. Descarga de Efluentes Líquidos directamente a Sistemas de Recolección de agua residuales*" a la norma DGNTI COPANIT 35-2019 "*Descarga de Efluentes Líquidos a Cuerpos y Masas de Agua Continentales y Marinas*";

Que con fundamento en el artículo 80 del Decreto Ejecutivo 1 del 1 de marzo de 2024, se remitió la modificación presentada a las UAS del Ministerio de Salud (MINSA), Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDAAN) y al Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial (MIVIOT) a través de la nota DEIA-DEEIA-UAS-0048-2003-2024; mientras que a la Dirección de Información Ambiental (DIAM) y a la Dirección de Seguridad Hídrica (DSH) mediante el MEMORANDO-DEEIA-0185-2003-2024 (fs.445-449);

Que a través de nota 053-UAS-SDGSA, recibida el 26 de marzo de 2024, MINSA, presenta sus comentarios a la modificación del estudio, indicando que no tienen objeción respecto a la misma (fs.450-451);

Que mediante MEMORANDO-DIAM-0487-2024, recibido el 28 de marzo de 2024, DIAM, informa que: "... con los datos proporcionados se determinó lo siguiente: ... Hospital Nacional, Superficie: 5ha + 5,519.33 m<sup>2</sup>. Área de vegetación a conservar, Superficie: 0ha + 3,000.665 m<sup>2</sup>. Planta de tratamiento de aguas residuales (PTAR), Superficie: 0ha + 624.027 m<sup>2</sup>... Fuera de los límites de áreas protegidas." (fs.452-453);

Que a través de nota No. 035-DEPROCA-2024, recibida el 1 de abril de 2024, IDAAN, presentó Informe de Análisis a la modificación del EsIA, indicando que: "... el sistema de tratamiento de aguas residuales que se presentó en el EsIA aprobado... teóricamente cumple con los criterios de descarga de la norma DGNTI COPANIT 39-2000... no se realiza ninguna modificación, sin embargo, observando los parámetros de descarga de la misma están prácticamente al límite de

los valores permisibles, para cumplir con la norma DGNTI COPANIT 35-2019... por lo que debe tenerse en cuenta en la evaluación, diseño-construcción y operación, para evitar sobrecargas en el sistema que produzcan descargas sin el debido tratamiento.” (fs.454-455);

Que mediante MEMORANDO-DEEIA-0268-1005-2024, se solicitó a la Dirección de Verificación del Desempeño Ambiental (DIVEDA), su criterio técnico respecto a la solicitud de modificación en virtud del seguimiento al EsIA aprobado (fs.461-462);

Que a través del MEMORANDO DIVEDA-DCVCA-308-2024, recibido el 17 de mayo de 2024, DIVEDA, da respuesta al MEMORANDO-DEEIA-0268-1005-2024, refiriendo al Informe Técnico No. 018-2023 del 31 de julio de 2023 el cual, entre otras cosas, señala: “... se observa la zona donde se construirá la planta de tratamiento y el lugar de las descargas, existe un sistema de alcantarillado, sin embargo, no se observó algún sistema de tratamiento, debido a este escenario el complejo de salud recomienda tratar sus aguas y acogerse al Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 35-2019...”, en virtud de lo anterior, indican no tener objeción al cambio de la medida (fs.463-464);

Que DSH y la UAS de MIVIOT presentaron sus comentarios a la modificación de forma extemporánea, por lo que, se aplica el contenido del artículo 61 del Decreto Ejecutivo 1 del 1 de marzo de 2024;

Que luego de la evaluación integral de la solicitud de modificación al EsIA, Categoría II, denominado: **SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE**, la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental, mediante Informe Técnico calendado el 22 de mayo de 2024, presenta su recomendación con fundamento en el Decreto Ejecutivo No. 1 de 1 marzo de 2023 (fs.465-469);

Que mediante la Ley No.8 de 25 de marzo de 2015, se crea el Ministerio de Ambiente como la entidad rectora del Estado en materia de protección, conservación, preservación y restauración del ambiente y el uso sostenible de los recursos naturales para asegurar el cumplimiento y aplicación de las leyes, los reglamentos y la Política Nacional de Ambiente;

Que el Decreto Ejecutivo No.1 de 1 de marzo de 2023, establece las disposiciones por las cuales se regirá el proceso de evaluación de impacto ambiental de acuerdo a lo dispuesto en el Texto Único de la Ley No. 41 de 1 de julio de 1998.

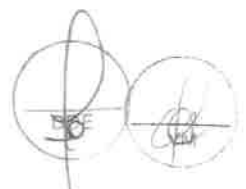
### RESUELVE

**Artículo 1. APROBAR** la modificación del EsIA, Categoría II, del proyecto denominado: **SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE**, la cual consiste en el cambio de la normativa de descarga de aguas residuales de la norma DGNTI COPANIT 39-2000 “Agua. Descarga de Efluentes Líquidos directamente a Sistemas de Recolección de agua residuales” a la norma DGNTI COPANIT 35-2019 “Descarga de Efluentes Líquidos a Cuerpos y Masas de Agua Continentales y Marinas”.

**Artículo 2. MODIFICAR** el acápite r del Artículo 4 de la Resolución DEIA-IA-056-2022 del 29 de agosto de 2022, el cual quedará así:

r. Cumplir con lo establecido en el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 35-2019, “Medio Ambiente y Protección de la Salud. Seguridad. Calidad del Agua. Descarga de Efluentes Líquidos a Cuerpos y Masas de Aguas Continentales y Marinas”; y en el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 47-2000, que establece el “Uso y Disposición Final de Lodos”.

DEIA-IA-020-2024  
4/06/2024



**Artículo 3. MANTENER** en todas sus partes, el resto de la Resolución **DEIA-IA-056-2022** del 29 de agosto de 2022.

**Artículo 4. ADVERTIR** al **PROMOTOR** que deberá presentar ante el Ministerio de Ambiente, cualquier, modificación del proyecto: **SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE** de conformidad con el Decreto Ejecutivo No. 1 del 1 de marzo de 2023 y su modificación.

**Artículo 5. NOTIFICAR**, el contenido de la presente Resolución a la sociedad **DOSTORRES, S.A.**

**Artículo 6. ADVERTIR** a la sociedad **DOSTORRES, S.A.**, que podrá interponer Recurso de Reconsideración, en contra a la presente Resolución dentro del plazo de cinco (5) días hábiles contados a partir de su notificación.

**FUNDAMENTO DE DERECHO:** Texto Único de la Ley 41 de 1 de julio de 1998; Ley 8 de 25 de marzo de 2015, Decreto Ejecutivo No. 1 del 1 de marzo de 2023; y demás normas concordantes y complementarias.

Dada en la ciudad de Panamá, a los Cuatro ( 4 ) días, del mes de Junio, del año dos mil veinticuatro (2024).

**NOTIFÍQUESE Y CÚPLASE**

  
**MILCIADES CONCEPCIÓN**  
Ministro de Ambiente.

  
**DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.**  
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

  
REPÚBLICA DE PANAMÁ

MINISTERIO DE AMBIENTE

DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

NOTIFICADO POR ESCRITO

De: Resolución DEIA-IA-020-2024

Fecha: 07/06/2024 Hora: 1:40 pm

Notificador: 

Retirado por: 

8-803-1448

DEIA-IA-020-2024  
4/06/2024





Ministerio de Ambiente

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

Dirección de Administración y Finanzas  
Recibo de Cobro

No.

76400

495

Información General

<u>Hemos Recibido De</u>	DOSTORRES, S.A. * / 155675315-2-2019 DV-10	<u>Fecha del Recibo</u>	2024-8-8
<u>Administración Regional</u>	Dirección Regional MiAMBIENTE Panamá Oeste	<u>Guía / P. Aprov.</u>	
<u>Agencia / Parque</u>	Ventanilla Tesorería	<u>Tipo de Cliente</u>	Contado
<u>Efectivo / Cheque</u>		<u>No. de Cheque</u>	
	Transferencia		B/. 628.00
<u>La Suma De</u>	SEISCIENTOS VEINTIOCHO BALBOAS CON 00/100		B/. 628.00

Detalle de las Actividades

Cantidad	Unidad	Cód. Act.	Actividad	Precio Unitario	Precio Total
1		13.2.2	Evaluaciones de Estudios Ambientales, Categoría II	B/. 625.00	B/. 625.00
1		3.5	Paz y Salvo	B/. 3.00	B/. 3.00
Monto Total					B/. 628.00

Observaciones

CANCELA MODIFICACION A EST. DE IMPACTO AMBIENTAL CAT.I 2 TRANSF-801864330

Día	Mes	Año	Hora
08	08	2024	08:22:29 AM

Firma

Nombre del Cajero Edma Tuñon



Sello

IMP 1





MINISTERIO DE  
AMBIENTE

República de Panamá  
Ministerio de Ambiente  
Dirección de Administración y Finanzas

494

Certificado de Paz y Salvo  
N° 242246

Fecha de Emisión:

08	08	2024
----	----	------

(día / mes / año)

Fecha de Validez:

07	09	2024
----	----	------

(día / mes / año)

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

**DOSTORRES, S.A.**

Representante Legal:

**IVANA RIGHINI DE MEDRANO**

Inscrita

Tomo

Folio

Asiento

Rollo

155677531

Ficha

Imagen

Documento

Finca

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

Certificación, válida por 30 días

Firmado

*Ademar Santos*

Jefe de la Sección de Tesorería.



REPÚBLICA DE PANAMÁ  
MINISTERIO DE AMBIENTE

RESOLUCIÓN No. DEIA-IA-056-2022

De 29 de Agosto de 2022

Por la cual se resuelve la solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), categoría II, del proyecto denominado: **SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE** cuyo promotor es **DOS TORRES S.A.**

La suscrita Ministra de Ambiente, encargada, en uso de sus facultades legales, y

**CONSIDERANDO:**

Que la sociedad **DOS TORRES, S.A.**, persona jurídica, inscrita a folio No. 155677531 del Registro Público de Panamá, cuyo representante legal es la señora **IVANA GIOVANNA RIGHINI CAPIROSSI DE MEDRANO**, con cédula de identidad personal No. N-15-901; se propone llevar a cabo el proyecto denominado: **SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE**;

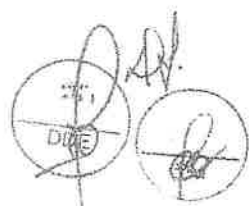
Que en virtud de lo antedicho, el día 14 de diciembre de 2021, la sociedad **DOS TORRES, S.A.**, presentó el EsIA, categoría II, denominado: **SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE**, elaborado bajo la responsabilidad de los señores: **GIOVANKA DE LEÓN, JOSÉ A. FLORES S.** y **FRANKLIN GUERRA**, personas naturales, inscritos en el registro de consultores que lleva el Ministerio de Ambiente, mediante las resoluciones: **IAR-036-2000, IAR-075-1998 e IRC-061-2009**, respectivamente;

Que de acuerdo al EsIA, el proyecto consiste en la construcción y funcionamiento de un hospital, cuya sede se ubicará en el área de Costa Verde (Hospital Nacional). El terreno destinado para este proyecto se localiza en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste, con una superficie de 5 ha 5,519.723 m<sup>2</sup>, polígono destinado para tal fin ya que su zonificación es **IN-1A** (destinado para hospitales) conforme el Plan Maestro de Desarrollo de Costa Verde, aprobado por el Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial (MIVIOT) y que está en actual desarrollo;

Que el proyecto se desarrollará en tres fases: una primera fase de planificación, la cual consiste en el desarrollo de los diseños e ingeniería en detalle, aprobación de planos, elaboración de EsIA, etc; una segunda fase, en la cual se darán las labores de desbroce, desarraigue, corte, nivelación, relleno, compactación de terreno, construcción de infraestructuras y conexiones a los sistemas existentes de alcantarillado (pluviales y saneamiento) de energía y comunicación, arborización. Una tercera fase que es la operación o funcionamiento del hospital construido, en cumplimiento de las normativas sanitarias establecidas por el Ministerio de Salud (MINSA), para el funcionamiento de hospitales;

Que dicho proyecto consta de tres (3) edificios a construir: atenciones hospitalarias (hospital), el Centro Médico y el de estacionamientos. Es importante destacar que se construirá en un lote, o globo de terreno que tendrá acceso directo a las servidumbres existentes, ya que esta área forma parte de la lotificación del EOT de Costa Verde, debidamente aprobado por las instancias correspondientes;

Que el proyecto se desarrollará sobre las siguientes coordenadas UTM, con Datum de referencia WGS 84:



COORDENADAS DEL PROYECTO		
Poligono del proyecto (5 ha 5,519.723 m²)		
Pto.	X	Y
1	638549.39	984175.70
2	638787.40	983968.33
3	638853.58	984086.31
4	638878.85	984114.58
5	638887.26	984123.64
6	638674.46	984318.85
1	638549.39	984175.70

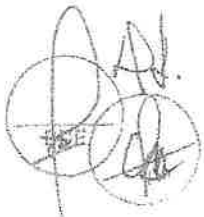
Planta de Tratamiento de aguas residuales (624 m²)		
Pto.	X	Y
1	638874.502	984126.13
2	638862.864	984113.23
3	638836.195	984137.291
4	638847.832	984150.19
5	638847.832	984150.19
6	638874.502	984126.13
7	638862.864	984113.23
8	638836.195	984137.291

Área de vegetación a conservar (3000.6 m²)		
Pto.	X	Y
1	638683.191	984291.87
2	638841.555	984146.5
3	638851.085	984156.698
4	638692.698	984302.09
5	638692.698	984302.09
6	638683.191	984291.87
7	638841.555	984146.5
8	638851.085	984156.698

Que luego de verificar que el estudio presentado, cumpliera con los contenidos mínimos, se elaboró el Informe de Revisión de Contenidos Mínimos de Estudio de Impacto Ambiental, calendado veinte (20) de diciembre de 2021, mediante el cual se recomienda la admisión de solicitud de evaluación del EsIA, Categoría II. En virtud de lo anterior, mediante el PROVEIDO-DEIA-120-2012-2021, de veinte (20) de diciembre de 2021, se resuelve admitir la solicitud de evaluación y se ordena el inicio de la fase de Evaluación y análisis del EsIA (fs.18-20);

Que como parte del proceso de evaluación, se remitió el EsIA a las Unidades Ambientales Sectoriales (UAS) del Ministerio de Obras Públicas (MOP), Ministerio de Salud (MINS), Sistema Nacional de Protección Civil (SINAPROC), Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial (MIVIOT), Ministerio de Cultura (MiCultura), Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales (IDAAN) mediante nota DEIA-DEEIA-UAS-0247-2112-2021 y a la Dirección de Áreas Protegidas y Biodiversidad (DAPB), Dirección de Forestal (DIFOR), Dirección de Seguridad Hídrica (DSH), Dirección de Política Ambiental (DIPA), Dirección de Información Ambiental (DIAM) y a la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Panamá Oeste a través del MEMORANDO DEEIA-0829-2112-2021 (fs.21-32);

Que mediante nota No. 186-DEPROCA-2021, recibida el 23 de diciembre de 2021, IDAAN, presentó sus comentarios al EsIA, señalando que el promotor debe presentar certificación emitida



por dicha institución, donde se indique que se tiene la capacidad de abastecer al proyecto de agua potable (fs.33-34);

Que a través de nota DIPA-268-2021, recibida el 28 de diciembre de 2021, DIPA, emite sus observaciones al ajuste económico por externalidades sociales y ambientales y análisis de costo-beneficio final, señalando que el mismo fue realizado de manera incompleta, por lo que, requiere ser mejorado significativamente (fs. 35-36);

Que mediante nota MC-DNPC-PCE-N-No. 875-2021, recibida el 31 de diciembre de 2021, MiCultura, presenta sus observaciones al EsIA, indicando que considera viable el estudio arqueológico del proyecto, a su vez, recomienda como medida de mitigación, el monitoreo arqueológico de los movimientos de tierra del proyecto, charlas de inducción arqueológica para todo el personal que participe en las obras del proyecto, notificación inmediata a la Dirección Nacional de Patrimonio Cultural (f. 37);

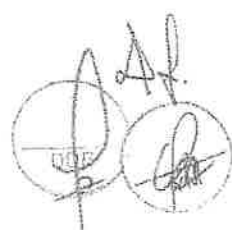
Que a través de nota SAM-777-2021, recibida el 31 de diciembre de 2021, MOP, emite comentarios al EsIA, señalando que: "... no tenemos objeción ni comentarios al respecto." (fs.38-39);

Que mediante Nota-2381-SDGSA-UAS, recibida el 3 de enero de 2022, el MINSA remite el Informe de Evaluación de Impacto Ambiental en donde presenta sus sugerencias de cumplimiento con todas las reglamentaciones del Ministerio de Salud. Igualmente, indica que: *"Revisado el Estudio de Impacto Ambiental y el cumplimiento de las normas del MINSA, se requiere ampliación del EIA, a la ejecución del proyecto...aspectos de la construcción de estructuras hospitalarias tales para: Almacenamiento temporal desechos hospitalarios peligrosos. Depósito de Químicos y desechos químicos peligrosos. Estructura de laboratorios (extractores, campana...). Área de desinfección de utilería y de equipo de desinfección de desechos peligrosos. Área de dietética (bioseguridad)"* (fs. 40-43);

Que a través del MEMORANDO-DIAM-01445-2021, recibido el 3 de enero de 2022, DIAM, informa que: "... Polígono del proyecto: Superficie: 5 ha + 5,519.3 m<sup>2</sup>... División Política Administrativa: Provincia: Panamá Oeste. Distrito: Chorrera, Corregimiento: Puerto Caimito... Fuera del SINAP..." (fs.44-45);

Que mediante MEMORANDO DAPB-1983-2021, recibido el 4 de enero de 2022, DAPB, presentó sus comentarios al EsIA, señalando que la línea base biológica fue desarrollada adecuadamente, puesto que, la misma expone un listado de especies presentes en el área del proyecto. De igual forma, señala que el Plan de Rescate y Reubicación de Fauna que se presente una vez aprobado el EsIA, deberá contener el procedimiento en caso de que deba darse el rescate de un animal (fs.46-47);

Que a través del MEMORANDO DIFOR-009-2022, recibido el 7 de enero de 2022, DIFOR, remite sus comentarios referentes a la evaluación del EsIA, en donde indica *"Desde el abordaje analítico del documento presentado, somos del criterio que el presente estudio debe ampliar y mejorar los detalles informativos sobre la afectación a las formaciones boscosas naturales dentro del área, proponiendo paralelamente una propuesta de cuanto sería la superficie de área verde a conservar como propuesta de armonización del proyecto para con los recursos, habidas cuentas*



de que la zona se caracteriza por una importante y densa zona de vegetación de bosque secundario..." (fs.48-51);

Que mediante MEMORANDO DSH-0060-2021, recibido el 25 de enero de 2022, DSH, remite su Informe de Revisión de documento con los comentarios referentes al estudio de impacto ambiental, en donde indica que el promotor deberá: *"Garantizar el cumplimiento de los permisos temporales de aguas correspondientes para mitigación de partículas de polvo, y manejo de esas aguas..."*, entre otras cosas (fs. 70-74);

Que la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Panamá Oeste y la UAS del MIVIOT presentaron sus comentarios al EsIA de forma extemporánea, mientras que la UAS del SINAPROC, no emitió comentarios al respecto; por lo que se asumirá que no mantienen objeciones al mismo, tal como lo dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009;

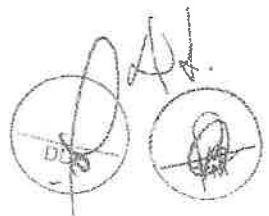
Que a través de nota DEIA-DEEIA-AC-0017-2801-2022 de 28 de enero de 2022, debidamente notificada el 3 de mayo de 2022, se solicitó al promotor la primera información aclaratoria al EsIA (fs.79-86);

Que mediante nota sin número, recibida el 18 de mayo de 2022, el promotor presentó la primera información aclaratoria al EsIA, solicitada a través de la nota DEIA-DEEIA-AC-0017-2801-2022 (fs.87-191);

Que la primera información aclaratoria al EsIA fue remitida a las UAS del MINSA, MiCultura, IDAAN y SINAPROC mediante nota DEIA-DEEIA-UAS-0086-1905-2022 y a DIPA, DIFOR, Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Panamá Oeste, DSH, DIAM y DAPB a través del MEMORANDO-DEEIA-0296-1905-2022 (fs.192-201);

Que a través del MEMORANDO DIFOR-324-2022, recibido el 23 de mayo de 2022, DIFOR, remite sus comentarios a la primera información aclaratoria indicando: *"... La aclaración presentada sobre el presente estudio, detalla la eliminación total de la cobertura de bosque maduro de la zona o área del proyecto. Para esta dirección técnica, aceptar que el proyecto elimine toda la cobertura de bosque reportada en el área es inaceptable dado el tipo vegetación presente (bosque maduro). La propuesta de eliminación total de este bosque se aleja del propósito de la Constitución y las leyes sobre la cual se tienen que plantear tales desarrollos... Por lo cual se sugiere nuevamente, que se planteé dentro del apartado de paisajismo un fragmento (fracción) de la vegetación actual y sumarla a la propuesta de paisajismo y así propiciar de este modo, un desarrollo social y económico que prevenga la contaminación del ambiente, manteniendo el equilibrio ecológico y evitando la destrucción de los ecosistemas..."* (fs.202-203);

Que en cumplimiento de los artículos 33 y 35 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, mediante nota sin número, recibida el 24 de mayo de 2022, el promotor hace entrega de la constancia de las publicaciones hechas a través de los Clasificados de La Prensa, los días 23 y 24 de mayo de 2022. Así mismo, a través de la nota sin número, recibida el 30 de mayo de 2022, hizo entrega de los avisos de consulta pública fijado y desfijado del Municipio de La Chorrera, sin embargo, no se presentaron comentarios en este periodo (fs. 204-206 /216-218);





Que mediante nota MC-DNPC-PCE-N-No. 382-2022, recibida el 25 de mayo de 2022, MiCultura, presenta sus comentarios a la primera información aclaratoria, señalando que: "... consideramos viable el estudio arqueológico del proyecto... y recomendamos como medida de mitigación, el monitoreo arqueológico de los movimientos de tierra del proyecto... en atención a los hallazgos fortuitos que puedan surgir durante esta actividad y, su notificación inmediata a la Dirección Nacional de Patrimonio Cultural." (f.207);

Que a través de la nota No. 051-DEPROCA-2022, recibida el 25 de mayo de 2022, IDAAN, emitió sus observaciones a la primera información aclaratoria, señalando que: "Se solicita presenten certificación vigente emitida por el IDAAN, en la que se indique que se tiene capacidad para abastecer de agua potable en las etapas que el proyecto requiera... Solicitamos las coordenadas del punto de descarga de la PTAR del proyecto, ya que las presentadas son del área de la planta en general. Tomar en consideración estudios para monitoreo de la calidad de aguas subterráneas en los acuíferos que se encuentran dentro del área del proyecto." (fs. 208-209);

Que mediante MEMORANDO DAPB-0754-M-2022, recibida el 26 de mayo de 2022, DAPB, presentó sus comentarios a la primera información aclaratoria, donde indican que: "... no tenemos objeción al proyecto en mención, siempre y cuando se cumplan las medidas de mitigación expuestas, y se presente el respectivo plan de rescate y reubicación de fauna silvestre..." (f.210);

Que a través del MEMORANDO-DIAM-0630-2022, recibido el 27 de mayo de 2022, DIAM, informa que: "... con los datos proporcionados se determinó lo siguiente: Cauce pluvial: Longitud 346.42 metros. Caseta de campo, servicios sanitarios, acopio de desechos: Superficie: 1,125 m<sup>2</sup>. Costa Verde Hospital: Superficie: 1,125 m<sup>2</sup>. Planta de tratamiento: Superficie: 624 m<sup>2</sup>... SINAP: Fuera..." (fs.211-212);

Que mediante nota DIPA-131-2022, recibido el 27 de mayo de 2022, DIPA, remite sus observaciones a la primera información aclaratoria, señalando que los indicadores de viabilidad socioeconómica y ambiental resultan positivos, por lo que consideran que el mismo puede ser aceptado (fs.213-214);

Que la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Panamá Oeste y la UAS del MINSA, remitieron sus comentarios a la primera información aclaratoria fuera de tiempo oportuno; mientras que SINAPROC, no emitió comentarios al respecto, por lo que se aplica lo dispuesto por el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto del 2009;

Que a través de la nota DEIA-DEEIA-AC-0076-0206-2022 de 2 de junio de 2022, debidamente notificada el 22 de julio 2022, se solicitó la segunda información aclaratoria al EsIA (fs.221-224);

Que mediante MEMORANDO DSH-482-2022, recibido el 20 de junio de 2022, DSH, remite su evaluación de la primera información aclaratoria en donde indica que no tiene comentarios adicionales (f. 225);

Que mediante nota sin número, recibida el 28 de julio de 2022, el promotor presentó la segunda información aclaratoria, solicitada mediante nota DEIA-DEEIA-AC-0076-0206-2022 (fs.226-249);

Que la segunda información aclaratoria fue remitida a la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Panamá Oeste, DIAM y DIFOR a través del MEMORANDO-DEEIA-0448-2907-2022, mientras que a las UAS del IDAAN mediante nota DEIA-DEEIA-UAS-0133-2907-2022 (fs.250-253);

Que a través del MEMORANDO DIFOR-518-2022, recibido el 2 de agosto de 2022, DIFOR, remite sus comentarios referentes a la evaluación de la segunda información aclaratoria del EsIA, en donde indica "... Dadas las respuestas correspondiente al presente estudio, satisfacen las aclaraciones solicitadas, con respecto a las mismas, no tenemos comentarios adicionales en relación a estas" (fs.254-256);

Que mediante MEMORANDO-DIAM-1041-2022, recibido el 3 de agosto de 2022, DIAM, informa que: "... con los datos proporcionados se determinó lo siguiente: Recorrido del cauce pluvial: Longitud: 341.6 metros. Disposición de desecho: Superficie: 4, 268.6 m<sup>2</sup>. Área de vegetación a conservar: Superficie: 3,000.6 m<sup>2</sup> ...SINAP: Fuera..." (fs.257-258);

Que a través de la nota No. 085-DEPROCA-2022, recibida el 4 de agosto de 2022, IDAAN, presentó sus comentarios a la segunda información aclaratoria, indicando que: "... No se mantienen observaciones en nuestra área de competencia." (fs.259-260);

Que la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Panamá Oeste, remitió sus comentarios a la segunda información aclaratoria de forma extemporánea, por lo que se aplicará el contenido del artículo 42 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009;

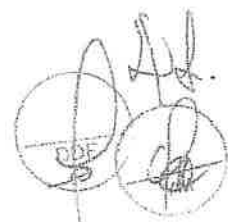
Que luego de la evaluación integral e interinstitucional del EsIA, categoría II, correspondiente al proyecto denominado **SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE**, DEIA, mediante Informe Técnico, calendado 17 de agosto de 2022, recomienda su aprobación, fundamentándose en que el mencionado Estudio de Impacto Ambiental cumple con los aspectos técnicos y formales, los requisitos mínimos establecidos en el Decreto Ejecutivo No.123 de 14 de agosto de 2009 y se hace cargo adecuadamente de los impactos producidos por el desarrollo de la actividad, por lo que se considera ambientalmente viable (fs. 262-279);

Que mediante la Ley No.8 de 25 de marzo de 2015, se crea el Ministerio de Ambiente como la entidad rectora del Estado en materia de protección, conservación, preservación y restauración del ambiente y el uso sostenible de los recursos naturales para asegurar el cumplimiento y aplicación de las leyes, los reglamentos y la Política Nacional de Ambiente;

Que el Decreto Ejecutivo No.123 de 14 de agosto de 2009 y sus modificaciones, establecen las disposiciones por las cuales se regirá el proceso de evaluación de impacto ambiental de acuerdo con lo dispuesto en el Texto Único de la Ley No.41 de 1 de julio de 1998, General de Ambiente,

#### RESUELVE:

**Artículo 1. APROBAR** el EsIA, Categoría II, correspondiente al proyecto **SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE**, cuyo promotor es **DOS TORRES, S.A.**, con todas las medidas contempladas en el referido Estudio de Impacto Ambiental y el Informe Técnico respectivo, los cuales se integran y forman parte de esta resolución.

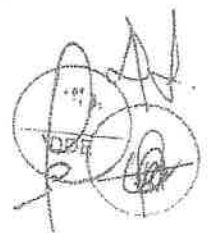


**Artículo 2. ADVERTIR al PROMOTOR**, que deberá incluir en todos los contratos y/o acuerdos que suscriba para su ejecución o desarrollo el cumplimiento de la presente resolución y de la normativa ambiental vigente.

**Artículo 3. ADVERTIR al PROMOTOR**, que esta resolución no constituye una excepción para el cumplimiento de las normas legales y reglamentarias aplicables a la actividad correspondiente.

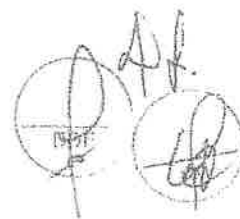
**Artículo 4. ADVERTIR a la sociedad DOS TORRES, S.A.**, que, en adición a los compromisos adquiridos en el Estudio de Impacto Ambiental, tendrá que:

- a. Colocar, dentro del área del Proyecto y antes de iniciar su ejecución, un letrero en un lugar visible con el contenido establecido en formato adjunto en la resolución que lo aprueba, el cual deberá permanecer hasta la aprobación del Plan de Cierre y Abandono.
- b. Reportar de inmediato a MiCultura, el hallazgo de cualquier objeto de valor histórico o arqueológico para realizar el respectivo rescate.
- c. Contar con los permisos de tala/poda de árboles/arbustos, otorgados por la Dirección Regional de Panamá Oeste del Ministerio de Ambiente; cumplir con la Resolución N°AG-0107-2005 del 17 de febrero de 2005.
- d. Efectuar el pago en concepto de indemnización ecológica, de conformidad con la Resolución No. AG-0235-2003, del 12 de junio de 2003; para lo que contará con treinta (30) días hábiles, una vez la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Panamá Oeste establezca el monto a cancelar.
- e. Cumplir con el Decreto Ley N° 35 del 22 de septiembre de 1966 “Reglamenta el Uso de las Aguas” y el Decreto Ejecutivo N°70 del 27 de julio de 1973 “Por el cual se reglamenta el Otorgamiento de Permisos y Concesiones para Uso de Aguas y se determina la Integración y Funcionamiento del Consejo Consultivo de Recursos Hidráulicos”.
- f. Realizar monitoreo de calidad de aire y ruido ambiental cada seis (6) meses durante la etapa de operación, e incluir los resultados en el informe de seguimiento correspondiente.
- g. Resolver los conflictos que sean generados o potenciados en las diferentes etapas de desarrollo del proyecto.
- h. Cumplir con la Ley No. 6 del 11 de enero de 2007, que dicta normas sobre el manejo de residuos aceitosos derivados de hidrocarburos o de base sintética en el territorio nacional.
- i. Realizar todas las reparaciones de las vías o área de servidumbre pública que sean afectadas a causa de los trabajos a ejecutar, y dejarlas igual o en mejor estado en las que se encontraban (regirse por las Especificaciones Técnicas Generales para la Construcción y Rehabilitación de Carreteras y Puentes del MOP).
- j. Contar con la aprobación del Plan de Rescate y Reubicación de Fauna y Flora Silvestre aprobado por la Dirección de Áreas Protegidas y Biodiversidad del Ministerio de Ambiente, conforme a las disposiciones de la Resolución AG-0292-2008, antes, durante y posterior a las actividades del proyecto. El mismo debe ser incluido en el primer informe de seguimiento y su aplicación será coordinada con la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Panamá Oeste.
- k. Mantener medidas efectivas de protección y de seguridad para los transeúntes y vecinos que colindan con el proyecto, mantener siempre informada a la comunidad de los trabajos a



ejecutar, señalar el área de manera continua hasta la culminación de los trabajos, con letreros informativos y preventivos, con la finalidad de evitar accidentes.

- l. Cumplir con el manejo integral de los desechos sólidos que se producirán en el área del proyecto, con su respectiva ubicación para la disposición final, durante las fases de construcción, operación y abandono, cumpliendo con lo establecido en la Ley N° 66 de 10 de noviembre de 1947 – Código Sanitario.
- m. Cumplir con la Ley No. 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, el Decreto Ejecutivo No. 43 de julio de 2004, que reglamenta la Ley 24 de 7 de junio de 1995 y la Ley 39 de 24 de noviembre de 2005 “*Que modifica y adiciona artículos a la Ley 24 de 7 de junio de 1995 sobre Vida silvestre*”.
- n. Presentar ante la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Panamá Oeste cada seis (6) meses durante la etapa de construcción y anual durante la operación del proyecto, contados a partir de la notificación de la presente resolución administrativa, un informe sobre la implementación de las medidas contempladas en el EsIA, en la primera información aclaratoria, en el informe técnico de evaluación y la Resolución de aprobación. Este informe se presenta en un (1) ejemplar impreso, anexados tres (3) copias digitales y debe ser elaborado por un profesional idóneo e independiente del promotor.
- o. Contar con los permisos y/o autorizaciones debidamente aprobados por las autoridades e instituciones correspondientes.
- p. Responsabilizar al promotor de la ejecución de un plan de cierre de la obra al culminar la construcción con el cual se restauren todos los sitios o frentes de construcción, se eliminen todo tipo de desechos, equipos e insumos.
- q. Cumplir con lo establecido en el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 44-2000 “Higiene y Seguridad en Ambientes de Trabajo donde se genere Ruido” y Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 45-2000 “Higiene y Seguridad Industrial Condiciones de Higiene y Seguridad en Ambientes de Trabajo donde se generen Vibraciones”.
- r. Cumplir con lo establecido en el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 39-2000, “Agua, descarga de Efluentes Líquidos directamente a Sistemas de Recolección de aguas residuales”; y en el Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 47-2000, que establece el “Uso y Disposición Final de Lodos”.
- s. Contar con la aprobación de la Memoria Técnica del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales a utilizar, por parte de las autoridades competentes.
- t. Notificar por escrito, previamente a la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Panamá Oeste, la implementación del Sistema de Tratamiento de Aguas Residuales.
- u. Cumplir con el Decreto Ejecutivo No. 306 de 04 de septiembre de 2002 “*que adopta el reglamento para el control de los ruidos en espacios públicos, áreas residenciales o de habitación, así como en ambientes laborales*” y el Decreto Ejecutivo No. 1 de 15 de enero de 2004 “*por el cual se determina los niveles de ruido, para las áreas residenciales e industriales*”.
- v. Cumplir con el Decreto Ejecutivo No. 2 de 15 de febrero de 2008 “*por el cual se reglamenta la seguridad, salud e higiene en la industria de la construcción*”.



- w. Contar con el Plan de Compensación Ambiental, establecido en la Resolución DM-0215-2019 de 21 de junio de 2019, aprobado por la Dirección Regional de Panamá Oeste del MIAMBIENTE, cuya implementación será monitoreada por esta Dirección. El promotor se responsabiliza a darle mantenimiento a la plantación en un período no menor de cinco (5) años.
- x. Cumplir con la Resolución No. DM-0427-2021 del 11 de agosto de 2021, "Por la cual se establece el procedimiento para comunicar la ocurrencia de incidentes y/o accidentes ambientales al Ministerio de Ambiente."

**Artículo 5. ADVERTIR al PROMOTOR**, que si durante las etapas de construcción o de operación del Proyecto, decide abandonar la obra, deberá comunicar por escrito al Ministerio de Ambiente dentro de un plazo no mayor de treinta (30) días hábiles, previo a la fecha en que pretende efectuar el abandono.

**Artículo 6. ADVERTIR al PROMOTOR** que deberá presentar ante el Ministerio de Ambiente, cualquier modificación del proyecto **SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE**, de conformidad con el Decreto Ejecutivo No. 36 de 3 de junio de 2019.

**Artículo 7. ADVERTIR al PROMOTOR**, que si durante la fase de desarrollo, construcción y operación del Proyecto, provoca o causa algún daño al ambiente, se procederá con la investigación y sanción que corresponda, conforme a lo establecido en el Texto Único de la Ley 41 de 1 de julio de 1998, sus reglamentos y normas complementarias.

**Artículo 8. ADVERTIR al PROMOTOR**, que la presente Resolución Ambiental tendrá vigencia de dos (2) años, para el inicio de la ejecución del proyecto, contados a partir de la notificación de la esta.

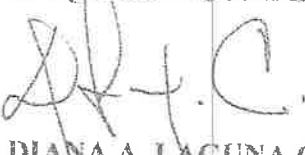
**Artículo 9. NOTIFICAR al PROMOTOR**, el contenido de la presente resolución.

**Artículo 10. ADVERTIR** que, contra la presente resolución, el promotor podrá interponer el recurso de reconsideración dentro del plazo de cinco (5) días hábiles, contados a partir de su notificación.

**FUNDAMENTO DE DERECHO:** Ley 8 de 25 de marzo de 2015, Texto Único de la Ley 41 de 1 de julio de 1998; Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009 y sus modificaciones; y demás normas concordantes y complementarias.

Dada en la ciudad de Panamá, a los veintinueve (29) días, del mes de Agosto, del año dos mil veintidos (2022).

**NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE**

  
**DIANA A. LAGUNA C.**  
 Ministra de Ambiente, encargada



**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**MINISTERIO DE AMBIENTE**



**DON LUIS DOMÍNGUEZ E.**  
 Director de Evaluación de Impacto Ambiental

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**MINISTERIO DE AMBIENTE**

**DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL**

**NOTIFICADO POR ESCRITO**

De: Resolución DEIA-IA-056-2022

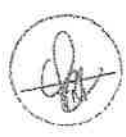
Fecha: 02/09/2022 Hora: 10:30 am

Notificador: Germán Álvarez

Retirado por: Michele Valdivia

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**MINISTERIO DE AMBIENTE**

**DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL**





404

**ADJUNTO**  
**Formato para el letrero**  
**Que deberá colocarse dentro del área del Proyecto**

Al establecer el letrero en el área del proyecto, el promotor cumplirá con los siguientes parámetros:

1. Utilizará lámina galvanizada, calibre 16, de 6 pies x 3 pies.
2. El letrero deberá ser legible a una distancia de 15 a 20 metros.
3. Enterrarlo a dos (2) pies y medio con hormigón.
4. El nivel superior del tablero, se colocará a ocho (8) pies del suelo.
5. Colgarlo en dos (2) tubos galvanizados de dos (2) y media pulgada de diámetro.
6. El acabado del letrero será de dos (2) colores, a saber: verde y amarillo.
  - El color verde para el fondo,
  - El color amarillo para las letras.
  - Las letras del nombre del promotor del proyecto para distinguirse en el letrero, deberán ser de mayor tamaño.
7. La leyenda del letrero se escribirá en cinco (5) planos con letras formales rectas, de la siguiente manera

Primer Plano: PROYECTO: **SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE.**

Segundo Plano: TIPO DE PROYECTO: **INDUSTRIA DE LA CONSTRUCCIÓN.**

Tercer Plano: PROMOTOR: **DOS TORRES, S.A.**

Cuarto Plano: ÁREA: **5 HA 5,519.723 M<sup>2</sup>**

Quinto Plano: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA II  
APROBADO POR EL MINISTERIO DE AMBIENTE, MEDIANTE  
RESOLUCIÓN No. 1A-056-2022 DE 29 DE  
Agosto DE 2021.

Recibido por: Michele Valdovinos  
Nombre y apellidos  
(en letra de molde)

Michele Valdovinos  
Firma

0-744-690  
Cédula

2/9/22  
Fecha





Registro Público de Panamá

FIRMADO POR: RAFAEL ALEXIS DE GRACIA MORALES  
FECHA: 2024.07.30 16:38:08 -05:00  
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD  
LOCALIZACION: PANAMA, PANAMA

CERTIFICADO DE PROPIEDAD

DATOS DE LA SOLICITUD

ENTRADA 303671/2024 (0) DE FECHA 29/07/2024.

DATOS DEL INMUEBLE

(INMUEBLE) LA CHORRERA CÓDIGO DE UBICACIÓN 8617, FOLIO REAL Nº 30440982 UBICADO EN LOTE GLOBO B, CORREGIMIENTO PUERTO CAIMITO, DISTRITO LA CHORRERA, PROVINCIA PANAMÁ  
CON UNA SUPERFICIE INICIAL DE 5 ha 5000 m<sup>2</sup> Y UNA SUPERFICIE ACTUAL O RESTO LIBRE DE 5 ha 5000 m<sup>2</sup>  
EL VALOR DE TRASPASO ES B/.4,112,320.99 (CUATRO MILLONES CIENTO DOCE MIL TRESCIENTOS VEINTE BALBOAS CON NOVENTA Y NUEVE)  
ADQUIRIDA EL 18 DE JULIO DE 2023.  
MEDIDAS : PARTIENDO DEL PUNTO UNO (1) CON RUMBO (S48°56'05"E), SE MIDE UNA DISTANCIA DE (307.290M), HASTA LLEGAR AL PUNTO OCHO (8); DE ESTE PUNTO CON RUMBO (N29°16'28"E), SE MIDE UNA DISTANCIA DE (135.108M) HASTA LLEGAR AL PUNTO NUEVE (9); DE ESE PUNTO CON RUMBO (N41°47'24"E), SE MIDE UNA DISTANCIA DE (38.094M), HASTA LLEGAR AL PUNTO DIEZ (10); DE ESTE PUNTO CON RUMBO (N43°06'00"E) SE MIDE UNA DISTANCIA DE (14.973M), HASTA LLEGAR AL PUNTO ONCE (11); DE ESTE PUNTO CON RUMBO (N47°47'15"O), SE MIDE UNA DISTANCIA DE (288.818M), HASTA LLEGAR AL PUNTO DOCE (12); DE ESTE PUNTO CON RUMBO (S41°11'20"O), SE MIDE UNA DISTANCIA DE (103.229M), HASTA LLEGAR AL PUNTO TRECE (13); DE ESTE PUNTO CON RUMBO (S34°57'47"O), SE MIDE UNA DISTANCIA DE (17.655M), HASTA LLEGAR AL PUNTO CATORCE (14) DE ESE PUNTO CON RUMBO (S36°01'03"O) SE MIDE UNA DISTANCIA DE (55.908M), HASTA LLEGAR AL PUNTO QUINCE (15) DE ESE PUNTO CON RUMBO (S35°14'31" O) SE MIDE UNA DISTANCIA DE (14.695M), HASTA LLEGAR AL PUNTO UNO (1) DE PARTIDA DE ESTA DESCRIPCIÓN.  
LINDEROS:  
NORTE: AUTOPISTA ARRAIJAN LA CHORRERA.  
SUR: PARTE DEL GLOBO A DE LA FINCA SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO (794), TOMO QUINCE (15), FOLIO CIENTO NOVENTA Y OCHO (198), CÓDIGO DE UBICACIÓN OCHO MIL SEISCIENTOS DIECISIETE (8617), PROPIEDAD DE GALA TRUST AND MANAGEMENT SERVICES INC  
ESTE: RESTO LIBRE DE LA FINCA SETECIENTOS NOVENTA Y CUATRO (794), TOMO QUINCE (15). FOLIO CIENTO NOVENTA Y OCHO (198), CÓDIGO DE UBICACIÓN OCHO MIL SEISCIENTOS DIECISIETE (8617), PROPIEDAD DE GALA TRUST AND MANAGEMENT SERVICES INC  
OESTE: AUTOPISTA ARRAIJAN LA CHORRERA.

TITULAR(ES) REGISTRAL(ES)

DOSTORRES, S.A. (RUC 155677531-2-2019) TITULAR DE UN DERECHO DE PROPIEDAD

GRAVÁMENES Y OTROS DERECHOS REALES VIGENTES

QUE SOBRE ESTE FOLIO A LA FECHA NO CONSTA GRAVAMEN INSCRITO VIGENTE.

ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO

NO HAY ENTRADAS PENDIENTES .

LA PRESENTE CERTIFICACIÓN SE OTORGA EN PANAMÁ EL DÍA MARTES, 30 DE JULIO DE 2024 4:36 P. M., POR EL DEPARTAMENTO DE CERTIFICADOS DEL REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ, PARA LOS EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR.

NOTA: ESTA CERTIFICACIÓN PAGÓ DERECHOS POR UN VALOR DE 30.00 BALBOAS CON EL NÚMERO DE LIQUIDACIÓN 1404724840



Valide su documento electrónico a través del CÓDIGO QR impreso en el pie de página o a través del Identificador Electrónico: 5EB74FBB-A2DE-4E3C-BB89-2A445E008879  
Registro Público de Panamá - Vía España, frente al Hospital San Fernando  
Apartado Postal 0830 - 1596 Panamá, República de Panamá - (507)501-6000



Registro Público de Panamá

FIRMADO POR: GLADYS EVELIA JONES CASTILLO  
FECHA: 2024.07.29 14:44:10 -05:00  
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD  
LOCALIZACION: PANAMA, PANAMA

*Gladys E. Jones*

CERTIFICADO DE PERSONA JURÍDICA

CON VISTA A LA SOLICITUD

303326/2024 (0) DE FECHA 29/07/2024

QUE LA PERSONA JURÍDICA

DOSTORRES, S.A.  
TIPO DE PERSONA JURÍDICA: SOCIEDAD ANONIMA  
SE ENCUENTRA REGISTRADA EN (MERCANTIL) FOLIO Nº 155677531 DESDE EL MARTES, 26 DE MARZO DE 2019  
- QUE LA PERSONA JURÍDICA SE ENCUENTRA VIGENTE  
  
- QUE SUS CARGOS SON:  
  
SUSCRIPTOR: FREDERIK ALEXANDER MEDRANO RIGHINI  
SUSCRIPTOR: KATIA IVANA MEDRANO RIGHINI  
SUSCRIPTOR: IVANA GIOVANNA RIGHINI DE MEDRANO  
  
DIRECTOR / PRESIDENTE: IVANA GIOVANNA RIGHINI DE MEDRANO  
DIRECTOR / SECRETARIO: KATIA IVANA MEDRANO RIGHINI  
DIRECTOR / TESORERO: FREDERIK ALEXANDER MEDRANO RIGHINI  
  
AGENTE RESIDENTE: DORA EDITH SANCHEZ POTH  
  
- QUE LA REPRESENTACIÓN LEGAL LA EJERCERÁ:  
LA REPRESENTACION LEGAL DE LA SOCIEDAD LA EJERCERA EL PRESIDENTE.  
  
- QUE SU CAPITAL ES DE 10,000.00 DÓLARES AMERICANOS  
EL CAPITAL SOCIAL DE LA SOCIEDAD ESTA COMPUESTO POR CIENTO (100) ACCIONES DE UN VALOR NOMINAL .  
TODAS LAS ACCIONES SERAN EMITIDAS DE FORMA NOMINATIVAS.  
ACCIONES: NOMINATIVAS  
  
- QUE SU DURACIÓN ES PERPETUA  
- QUE SU DOMICILIO ES PANAMÁ , CORREGIMIENTO CIUDAD DE PANAMÁ, DISTRITO PANAMÁ, PROVINCIA PANAMÁ

ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO

NO HAY ENTRADAS PENDIENTES .

**EXPEDIDO EN LA PROVINCIA DE PANAMÁ EL LUNES, 29 DE JULIO DE 2024 A LAS 1:38 P. M..**  
**NOTA: ESTA CERTIFICACIÓN PAGÓ DERECHOS POR UN VALOR DE 30.00 BALBOAS CON EL NÚMERO DE LIQUIDACIÓN 1404724536**



Valide su documento electrónico a través del CÓDIGO QR impreso en el pie de página o a través del Identificador Electrónico: 99672CB0-16DC-47D7-A574-74D8D921482F  
Registro Público de Panamá - Vía España, frente al Hospital San Fernando  
Apartado Postal 0830 - 1596 Panamá, República de Panamá - (507)501-6000

48!

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**TRIBUNAL ELECTORAL**

**Ivana Giovanna**  
**Righini Capirossi de Medrano**

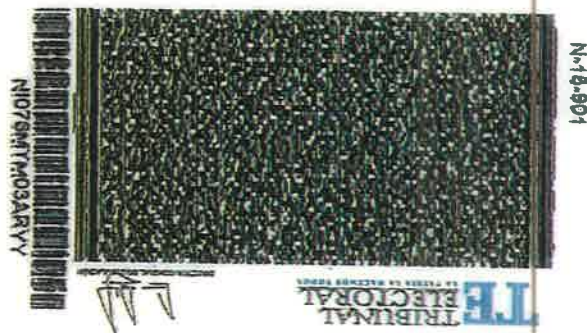
NOMBRE USUAL:  
FECHA DE NACIMIENTO: 29-DIC-1945  
LUGAR DE NACIMIENTO: ITALIA  
SEXO: F DONANTE TIPO DE SANGRE:  
EXPIRA: 28-SEP-2016 EXPIRA: 28-SEP-2026



N-15-901



*[Signature]*



Yo Lcdo. Erick Barciela Chambers, Notario Público Octavo del Circuito de la  
Provincia de Panamá, con Cedula de identidad No. 8-711-694

**CERTIFICO:**

Que hemos cotejado detenida y minuciosamente esta copia fotostática con su  
original que se me presentó y la he encontrado en su todo conforme.

Panamá 14 MAR 2024



*[Signature]*  
Lcdo. Erick Barciela Chambers  
Notario Público Octavo



Panamá, 30 de julio de 2024.

Ingeniera  
**Graciela Palacios**  
Directora Nacional  
Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental  
**Ministerio de Ambiente**  
E.S.D.



Respetada Ing. Palacios:

Sirva la presente para solicitar que se evalúe la Modificación al Estudio de Impacto Ambiental (EslA), Categoría II, del proyecto “SERVICIOS DE SALUD COSTA VERDE”, aprobado mediante Resolución No. DEIA-IA-056-2022 de 29 de agosto de 2022, y modificado a través de la Resolución DEIA-IAM-020-2024 de 4 de junio de 2024, promovido por **DOSTORRES, S.A.**, dicho proyecto se ubica en el corregimiento de Puerto Caimito, distrito de La Chorrera, provincia de Panamá Oeste.

La modificación al EslA se presenta según lo establecido en el Decreto Ejecutivo 1 de 1 de marzo de 2023 y su modificación el Decreto Ejecutivo 2 de 27 de marzo de 2024.

- **Domicilio donde se reciben notificaciones:** Centro Médico de Alta Especializada, piso 10, Avenida Justo Arosemena, entre calle 38 y 39, provincia de Panamá, distrito de Panamá, corregimiento de Calidonia.
- **Números de teléfonos:** 307-2390
- **Dirección electrónica:** info@dostorrespa.com
- **Registro de persona jurídica:** Folio No. 155677531
- **Persona de contacto:** Michele Valdivieso
- **Teléfono del contacto:** 307-2390
- **Correo electrónico del contacto:** michele.valdivieso@dostorrespa.com
- **Descripción de la modificación:** La modificación a realizar consiste en un nuevo diseño, dividido en tres (3) etapas de la obra: Etapa 1 Construcción de los Edificios de Hospital y Consultorios médicos que incluye estacionamientos bajo techo. Etapa 2 Construcción de Edificio de Docencia en Salud. Etapa 3 Construcción de Edificio Geriátrico. Las etapas 2 y 3, se vislumbrar realizar a futuro. Estas obras se desarrollarán en el área de 5 ha 5,519.723 m<sup>2</sup>.
- **Cantidad de páginas que la conforman:**
- **Datos de los consultores ambientales:** Corporación de Desarrollo Ambiental, S.A. (CODESA), registro IAR-098-99.  
Jhoana De Alba IRC-049-08  
Roy Quintero IRC-009-09  
Ceferino Villamil DEIA-IRC-034-2019 – Representante legal
- **Representante legal:** Ivana Righini de Medrano

De antemano agradecemos a la Directora Palacios, por la atención brindada y le extendemos nuestras muestras de consideración y respeto.

Atentamente,

**Ivana Righini de Medrano**  
Representante legal  
**DOSTORRES, S.A.**



Yo Licdo. Erick Barciela Chambers, Notario Público Octavo del Circuito de la Provincia de Panamá, con Cédula de identidad No. 8-711-694

CERTIFICO:

Que la (s) firma (s) anterior (es) ha (n) sido reconocida (s) como suya (s) por el (los) firmante (s) por consiguiente dicha (s) firma (s) es (son) auténtica (s).

Panamá 01 AGO 2024  
Licdo. Erick Barciela Chambers  
Notario Público Octavo