

**INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN****DRCC-IIQ-033-2024****I. DATOS GENERALES**

<b>Proyecto:</b>	ESTUDIOS, DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS FINALES, EQUIPAMIENTO MÉDICO Y NO MÉDICO, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y REPOSICIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE RÍO HATO, PROVINCIA DE COCLÉ
<b>Promotor:</b>	MINISTERIO DE SALUD
<b>Categoría</b>	I
<b>Consultores ambientales:</b>	CHRISTEL M. SANTOS H.      IRC-058-2020 AILYN CHENG D.      IRC-032-2019
<b>Localización del proyecto:</b>	CORREGIMIENTO DE RÍO HATO, DISTRITO DE ANTÓN, PROVINCIA DE COCLÉ
<b>Fecha de inspección:</b>	06 de febrero de 2024
<b>Fecha de informe:</b>	08 de febrero de 2024
<b>Participantes:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Alexis Vázquez – Jefe de Agencia de Antón - MiAMBIENTE, Regional de Coclé</li><li>• Roberto Cohen- Coordinador del proyecto por parte del MINSA</li><li>• Omaris Martínez- Residente del proyecto</li><li>• Kiriam González – Sección de Evaluación de Impacto Ambiental- MiAMBIENTE, Regional de Coclé</li></ul>

**II. OBJETIVOS**

- Conocer la situación ambiental previa del área de influencia, donde se pretende desarrollar el proyecto categoría I, denominado: ESTUDIOS, DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS FINALES, EQUIPAMIENTO MÉDICO Y NO MÉDICO, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y REPOSICIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE RÍO HATO, PROVINCIA DE COCLÉ.
- Verificar la ubicación del proyecto y si la línea base descrita en el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) concuerda con lo observado en campo.

**III. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO**

El proyecto consiste en la construcción de un Centro de Salud, que absorba el aumento en la demanda de los servicios de salud, que en los últimos años se ha incrementado a razón del 10% anual en la comunidad de Río Hato. A la vez, podrá brindar atención médica a otras comunidades tales como El Retiro, Cabuya, Ermita y El Chirú. En vista que se desocuparán las instalaciones actuales de la Junta Comunal de Río Hato, parte del alcance consiste en la adecuación de un espacio que ha de ser asignado para la habilitación de las oficinas de dicha Junta Comunal, con las áreas necesarias para su funcionamiento, divisiones, facilidades, artefactos sanitarios, equipamiento, electromecánico, internet, teléfono, entre otros para su correcto funcionamiento. Se desarrollarán las siguientes áreas: ÁREA DE INGRESO, REGISTROS MÉDICOS (REGES), DIRECCIÓN MÉDICA Y ADMINISTRATIVA PERSONAL, ÁREA DE SALUD PÚBLICA Y COMUNITARIA, CONSULTA EXTERNA, SERVICIOS DE APOYO, ÁREAS DE INSTALACIONES ANEXAS, ÁREAS ABIERTAS Y DE ESTACIONAMIENTOS.

El tiempo de ejecución del proyecto será aproximadamente de 540 días calendario, a partir de su orden de proceder. Se estima que durante la construcción se contrataran 40 personas.

El proyecto se desarrollará en la finca con Folio Real N°1670 (F) código de ubicación 2107 la cual cuenta con superficie actual de diez hectáreas más quinientos un metro cuadrado, más noventa decímetros cuadrados ( $10 \text{ ha} + 501 \text{ m}^2 + 90\text{dm}^2$ ) propiedad del **MUNICIPIO DE ANTÓN**; sin embargo, para efectos de este proyecto su área de intervención será sobre un área de mil quinientos metros cuadrados ( $1,500.00 \text{ m}^2$ ). Ubicado en el corregimiento Río Hato, distrito de Antón, provincia de Coclé. Con coordenadas UTM, WGS 84:

Punto	ESTE	NORTE
1	591945.50	926353.24
2	591972.88	926350.62
3	591950.51	926406.25
4	591978.82	926404.45

#### IV. METODOLOGÍA

El día seis (06) de febrero de 2024, personal de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental en conjunto con el Jefe de Agencia de Antón, llegamos al lugar indicado en el EsIA, como área de desarrollo del proyecto; en donde nos atendió el Ing. Roberto Cohen- Coordinador del proyecto por parte del MINSA y la Ing. Omaris Martínez- Residente del proyecto. Se inicia el recorrido de la inspección ocular al área de influencia directa del proyecto; a las 11:15 a.m.

Para esta inspección a campo, se requirió utilizar una cámara digital para tomar fotografías, con el fin de evidenciar la situación ambiental del área del proyecto. Además, se registró las coordenadas de ubicación, con GPS de mano, de algunos puntos dentro de la finca donde proponen desarrollar el proyecto.

#### V. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN DEL ÁREA

**Observación 1:** Al llegar al área del proyecto se pudo observar que ya han realizado los trabajos de demolición de las infraestructuras que existían de la Junta Comunal de Rio Hato, de lo cual nos mencionaron que el personal que trabajaba en esta área fue reubicado temporalmente en las instalaciones de la casa de la cultura de Rio Hato, y como parte de los acuerdos establecidos están: Una vez esté construido el nuevo centro de salud de Rio Hato, les habilitarán las estructuras existentes del actual centro de salud para que sea usado por el personal de la junta comunal. Sin embargo, el EsIA no describe estos acuerdos, por lo que se consultará mediante nota aclaratoria.

**Observación 2:** Se pudo observar las infraestructuras existentes en las zonas colindantes al área de desarrollo del proyecto (locales comerciales, residencias y calle de acceso) considerando que el proyecto contará con cinco plantas se solicitará mediante nota aclaratoria, presentar medidas de mitigación correspondientes, para evitar afectaciones a las infraestructuras o transeúntes en el área.

**Observación 3:** Durante la inspección se consultó cual sería el mecanismo de disposición final de las aguas residuales tratadas por la PTAR a construir, de lo cual nos indicaron que han mantenido conversaciones con las autoridades locales del área, con la finalidad de transportar las aguas residuales tratadas hasta llegar a un cajón pluvial que se ubica paralelo a la interamericana y que luego sería dirigida hacia una fuente hídrica. Al verificar las coordenadas tomadas durante la inspección en comparación con las coordenadas del polígono del EsIA, se pudo verificar que dicho cajón pluvial se ubica fuera del polígono del proyecto. Adicional, el EsIA no describe estas especificaciones ni presentan documentación correspondiente; por lo que se consultará mediante nota aclaratoria.

## Dirección Regional de Coclé

Sección de Evaluación de Impacto Ambiental

**Observación 4:** Durante la inspección se observó que la topografía del área del proyecto es generalmente plana, no existen fuentes hídricas dentro del polígono del proyecto. En cuanto a la vegetación existente se pudieron observar algunos árboles dispersos en el área de la cerca y por tratarse de un área intervenida solo se visualizó un remanente de gramínea.

A continuación, se muestran las coordenadas de los aspectos más sobresalientes del día de la inspección.

## COORDENADAS TOMADAS EN CAMPO EN EL ÁREA DE INSPECCIÓN

DESCRIPCIÓN	PUNTO	ESTE	NORTE
Área del proyecto	1	591969	926376
	2	591963	926391
	3	591965	926376
	4	591956	926362
Área indicada como punto de descarga de las aguas residuales tratadas por la PTAR	5	591964	926306
	6	591968	926305

## VI. CONCLUSIÓN

- Lo observado en campo concuerda con la descripción de la línea base presentada en el EsIA, del proyecto categoría I, denominado: **ESTUDIOS, DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS FINALES, EQUIPAMIENTO MÉDICO Y NO MÉDICO, MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO Y REPOSICIÓN DEL CENTRO DE SALUD DE RÍO HATO, PROVINCIA DE COCLÉ**, excepto lo relacionado con la descarga de las aguas residuales de la PTAR a construir.
- Se evidenció que el promotor ya realizó los trabajos de demolición de las infraestructuras de la Junta Comunal de Rio Hato, la cual existía en el área propuesta para el desarrollo del presente proyecto.

## INFORME ELABORADO POR:



CONSEJO TÉCNICO NACIONAL  
DE AGRICULTURA  
KIRIAM L. GONZALEZ M.  
MGTRA. EN C. AMBIENTALES  
CENF. EN M. DE LOS REC. NAT.  
IDONEIDAD: 9.567-19-M20 \*

  
MSc. Kíriam González

Evaluadora  
MiAMBIENTE-Coclé

## REVISADO POR:



Sección de Evaluación de  
Impacto Ambiental  
Coclé

  
Ing. Ángela López  
Jefa de la Sección de Evaluación  
de Impacto Ambiental  
MiAMBIENTE-Coclé

## EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

Fig. 1

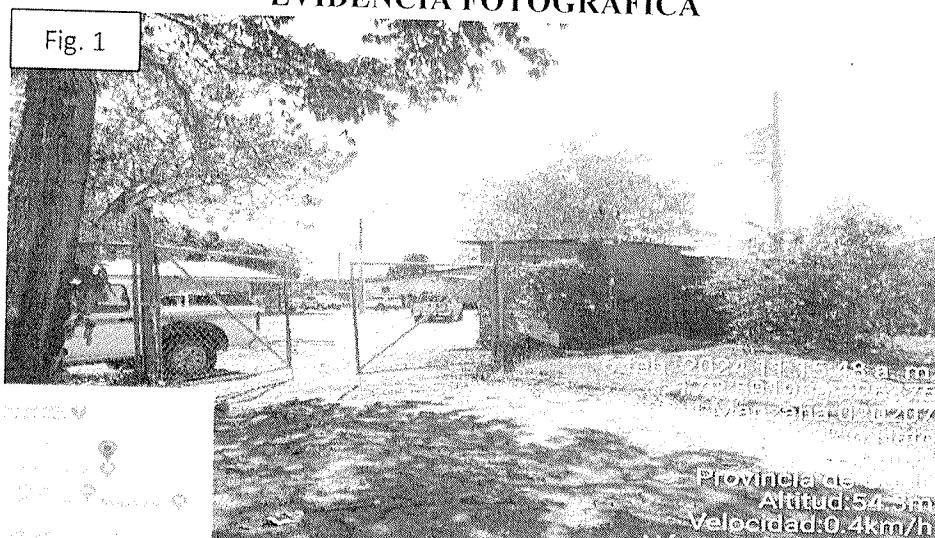


Fig. 2

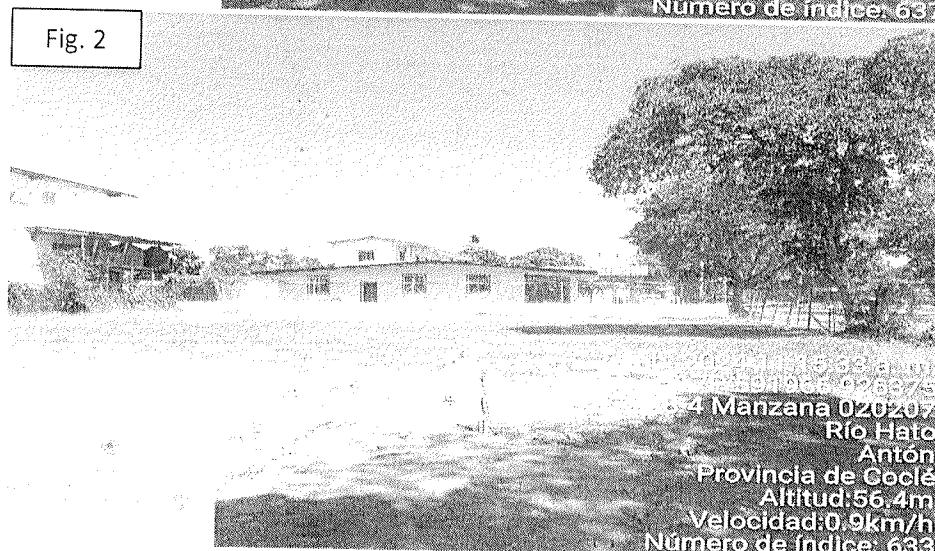
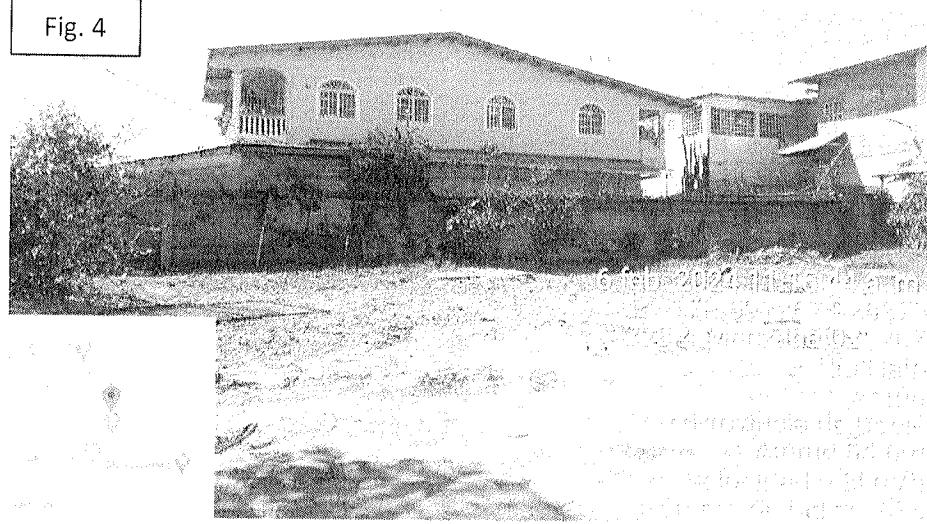


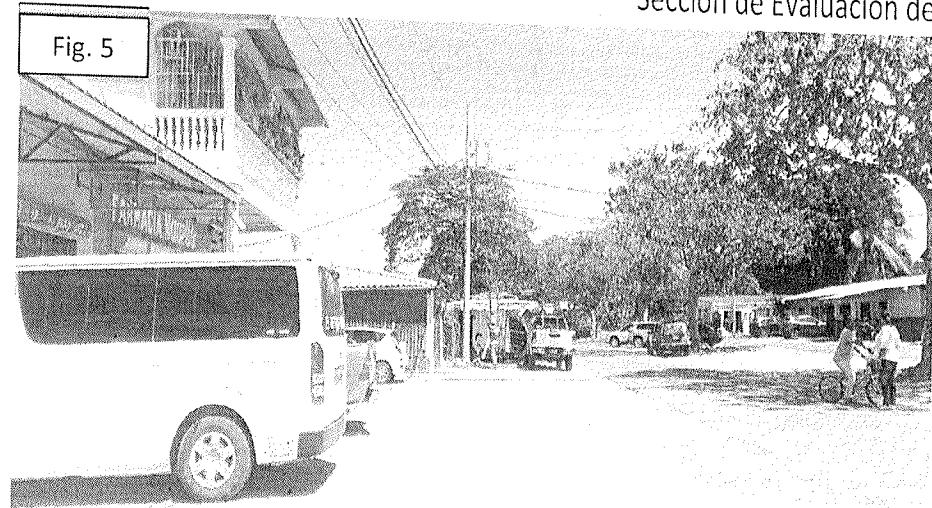
Fig. 3



Fig. 4



**Fig. 1 a la 4:** Se puede observar las infraestructuras existentes en las zonas colindantes al área de desarrollo del proyecto. Adicional se observa que ya han realizado los trabajos de demolición de las infraestructuras que existían de la Junta Comunal de Río Hato.



**Fig. 5:** Se puede observar parte de las infraestructuras existentes por donde proponen (verbalmente) transportar las aguas residuales tratadas por la PTAR del proyecto hasta llegar a un cajón pluvial.



**Fig. 6 y 7:** Se puede observar parte del cajón pluvial donde proponen (verbalmente) descargar las aguas residuales tratadas por la PTAR del proyecto, lo cual llegará a una fuente hídrica. Cabe mencionar que se ubica lateral a la carretera panamericana.



**Fig. 8:** Se muestran las coordenadas tomadas durante la inspección en comparación con las coordenadas del polígono del EsIA, donde se observa que el cajón pluvial (punto 5 y 6) donde proponen (verbalmente) descargar las aguas residuales tratadas por la PTAR del proyecto, lo cual llegará a una fuente hídrica; se ubica fuera del polígono del proyecto.