

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL
FORMULARIO EIA-1607

VERIFICACIÓN DE REGISTRO PARA CONSULTOR NATURAL

Consultor Natural (Nombre)	Registro de Inscripción	Último Registro de Actualización	ESTADO		DE REGISTRO	
			Actualizado	Acualizado	No	Inhabilitado
PAOLA QUIEL	IRC-007-2020		✓			
DAGOBERTO GONZALEZ	IRC-006-2019		✓			
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PRESENTADO:						
"ANTEPROYECTO, DISEÑO, PLANOS FINALES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, MOBILIARIO Y ESTANTERÍAS DE LA NUEVA POLICLÍNICA ESPECIALIZADA DE DAVID-PROVINCIA DE CHIRIQUI"					Categoría: 1	
PROMOTOR						
CAJA DE SEGURO SOCIAL						
APODERADO LEGAL DE LA EMPRESA						
Nombre: ENRIQUE LAU CORTÉS			Cédula : 8-		68-652	

Departamento de Gestión de EIA
Gestor Ambiental (Responsable de la Verificación)

Nombre	
Firma	
Fecha de Verificación	

Departamento de Evaluación
Evaluador Técnico (Solicitante de la verificación)

Nombre	Tharsis Gonzalez
Firma	
Fecha de Solicitud	13/09/2023

CONTENIDOS MÍNIMOS DE LOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
CATEGORIA I

Artículo 25. DECRETO EJECUTIVO Nº1 DE 1 DE MARZO DE 2023.

PROYECTO: ANTEPROYECTO, DISEÑO, PLANOS FINALES,
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO,
MOBILIARIO Y ESTANTERÍAS DE LA NUEVA POLICLÍNICA ESPECIALIZADA
DE DAVID-PROVINCIA DE CHIRIQUÍ

PROMOTOR: CAJA DE SEGURO SOCIAL

EXPEDIENTE: DRCH-IF-107-2023

FECHA DE ENTRADA: 13 DE SEPTIEMBRE DE 2023

CONSULTORES: PAOLA QUIEL/DAGOBERTO GONZALEZ

REVISADO POR: THARSIS GONZALEZ

	TEMA	SI	NO	OBSERVACIÓN
1.0	ÍNDICE	*		
2.0	RESUMEN EJECUTIVO	*		
2.1	Descripción de la actividad, obra o proyecto; ubicación, propiedad (es) donde se desarrollará y monto de inversión.	*		
2.2	Síntesis de las características físicas, biológicas y sociales del área de influencia de la actividad, obra o proyecto.	*		
2.3	La información más relevante sobre los problemas ambientales críticos generados por la actividad, obra o proyecto.	*		
2.4	Síntesis de los impactos ambientales y sociales más relevantes, generados por la actividad, obra o proyecto.	*		
2.5	Síntesis de las medidas de mitigación, seguimiento, vigilancia y control para los impactos ambientales más relevantes.	*		
2.6	Datos generales del promotor, que incluya: a) Nombre del Promotor, b) En caso de ser persona jurídica el nombre del representante legal, c) Persona a contactar, d) Domicilio o sitio en donde se reciben notificaciones profesionales o personales, e) Números de teléfonos, f) Correo electrónico, g) Página web, h) Nombre y registro del consultor.	*		
3	INTRODUCCIÓN	*		
3.1	Indicar el alcance, objetivos y metodología del estudio presentado	*		
4	DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD	*		
4.1	Objetivo de la actividad, obra o proyecto y su justificación.	*		
4.2	Mapa a escala que permita visualizar la ubicación geográfica de la actividad, obra o proyecto y su polígono.	*		
4.2.1	Coordenadas UTM del polígono de la actividad, obra o proyecto y de todos sus componentes. Esos datos deben ser presentados según lo exigido por el Ministerio de Ambiente.	*		
4.3	Descripción de las fases de la actividad, obra o proyecto.	*		
4.3.1	Planificación	*		
4.3.2	Construcción/Ejecución, detallando las actividades que se darán en esta fase (incluyendo infraestructuras a desarrollar, equipos a utilizar, mano de obra (empleos directos e indirectos generados), insumos, servicios básicos requeridos (agua, energía, vías de acceso, transporte público, otros).	*		
4.3.3	Operación, detallando las actividades que se darán en esta fase (incluyendo infraestructuras a desarrollar, equipos a utilizar, mano de obra (empleos directos e indirectos generados), insumos, servicios básicos requeridos (agua, energía, vías de acceso, transporte público, otros).	*		
4.3.4	Cierre de la actividad, obra o proyecto.	*		
4.3.5	Cronograma y tiempo de desarrollo de las actividades en cada una de las fases	*		
4.5	Manejo y Disposición de desechos y residuos en todas las fases.	*		
4.5.1	Sólidos	*		

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN REGIONAL
CHIRIQUÍ

4.5.2	Líquidos	*			
4.5.3	Gaseosos	*			
4.5.4	Peligrosos	*			
4.6	Uso de suelo o esquema de ordenamiento territorial/ anteproyecto vigente, aprobado por la autoridad competente para el área de la actividad, obra o proyecto propuesto a desarrollar.	*			
4.7	Monto global de la inversión.	*		B/ 21049623.00	
4.8	Legislación, normas técnicas e instrumentos de gestión ambiental aplicables y su relación con la actividad, obra o proyecto.	*			
5	DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE FÍSICO	*			
5.3	Caracterización del suelo	*			
5.3.2	Caracterización del área costera marina.	*			
5.3.3	La descripción de uso de suelo	*			
5.3.5	Descripción de la colindancia de la propiedad.	*			
5.3.6	Identificación de los sitios propensos a erosión y deslizamiento.	*			
5.4	Descripción de la Topografía.	*			
5.4.1	Planos topográficos del área del proyecto, obra o actividad a desarrollar y sus componentes a una escala que permita su visualización.	*			
5.5.1	Descripción general de aspectos climáticos: precipitación, temperatura, humedad, presión atmosférica.	*			
5.6	Hidrología	*			
5.6.1	Calidad de aguas superficiales	*			
5.6.2.	Estudio Hidrológico	*			
5.6.2.1	Caudales (máximo, mínimo y promedio anual)	*			
5.6.2.2	Caudal Ambiental y caudal ecológico.	*			
5.6.2.3	Plano del polígono del proyecto, identificando los cuerpos hídricos existentes (lagos, ríos, quebradas y ojos de agua) indicando el ancho de protección de la fuente hídrica de acuerdo a legislación correspondiente.	*			
5.7	Calidad de aire	*			
5.7.1	Ruido	*			
5.7.2	Vibraciones	*			
5.7.3	Olores molestos	*			
6	DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE BIOLÓGICO	*			
6.1	Característica de la Flora	*			
6.1.1	Identificación y Caracterización de formaciones vegetales con sus estratos, e incluir especies exóticas, amenazadas, endémicas y en peligro de extinción.	*			
6.1.2	Inventario forestal (aplicar técnicas forestales reconocidas por Ministerio de Ambiente e incluir las especies exóticas, amenazadas, endémicas y en peligro de extinción.	*			
6.1.3	Mapa de cobertura vegetal y uso de suelo a una escala que permita su visualización.	*			
6.2	Característica de la fauna.	*			
6.2.1	Descripción de la metodología	*			
6.2.2	Inventario	*			
7	DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE SOCIOECONÓMICO	*			
7.1	Análisis de uso actual del suelo de la zona de influencia del proyecto, obra o actividad.	*			
7.2.1	Indicadores Demográficos: Población (cantidad, distribución por sexo y edad, tasa de crecimiento, distribución étnica y cultural), migraciones, entre otros.	*			
7.3	Percepción local sobre la actividad, obra o proyecto, a través del Plan de participación ciudadana.	*			
7.4	Prospección arqueológica en el área de influencia de la actividad, obra o proyecto.	*			
7.5	Descripción de los tipos de paisaje en el área de influencia de la actividad, obra o proyecto.	*			
8.0	IDENTIFICACIÓN, VALORACIÓN DE RIESGOS E IMPACTOS AMBIENTALES, SOCIOECONÓMICOS, Y CATEGORIZACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL.				
8.1	Análisis de la línea base actual (físico, biológico y socioeconómico) en comparación con las transformaciones que generara la actividad, obra o proyecto en el área de influencia, detallando las acciones que conlleva en cada una de sus fases.	*			
8.2	Analizar los criterios de protección ambiental, determinando	*			

	los efectos, características o circunstancias que presentará o generará la actividad, obra o proyecto en cada una de sus fases, sobre el área de influencia.			
8.3	Identificación de los impactos ambientales y socioeconómicos de la actividad, obra o proyecto, en cada una de sus fases, para lo cual debe utilizar el resultado del análisis realizado a los criterios de protección ambiental.	*		
8.4	Valorización de los impactos ambientales y socioeconómicos, a través de metodologías reconocidas (cualitativa y cuantitativa), que incluya sin limitarse a ello: carácter, grado de perturbación, importancia ambiental, riesgo de ocurrencia, extensión del área, duración, reversibilidad, recuperabilidad, acumulación, sinergia, entre otros. Y en base a un análisis, justificar los valores asignados a cada uno de los parámetros antes mencionados, los cuales determinaran la significancia de los impactos.	*		
8.5	Justificación de la Categoría del Estudio de Impacto ambiental propuesta, en función al análisis de los puntos 8.1 a 8.4.	*		
8.6	Identificar y valorizar los posibles riesgos ambientales de la actividad, obra o proyecto, en cada una de sus fases.	*		
9.0	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)			
9.1	Descripción de las medidas específicas a implementar para evitar, reducir, corregir, compensar o controlar, a cada impacto ambiental y socioeconómico, aplicable a cada una de las fases de la actividad, obra o proyecto.	*		
9.1.1	Cronograma de ejecución.	*		
9.1.2	Programa de Monitoreo Ambiental	*		
9.3	Plan de prevención de Riesgos Ambientales	*		
9.6	Plan de Contingencia.	*		
9.7	Plan de Cierre.	*		
9.9	Costos de la Gestión ambiental.	*		
11	LISTA DE PROFESIONALES QUE PARTICIPARON EN LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL.			
11.1	Lista de nombres, firmas y registro de los Consultores debidamente notariadas, identificando el componente que elaboró como especialista.	*		
11.2	Lista de nombres y firmas de los profesionales de apoyo debidamente notariadas, identificando el componente que elaboró como especialista.			En el EslA se describe que no se requirió profesionales de apoyo.
12	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	*		
13	BIBLIOGRAFÍA	*		
14	ANEXOS	*		
14.1	Copia del Paz y Salvo emitido por el Ministerio de Ambiente.	*		
14.2	Copia del Recibo de pago para los trámites de evaluación emitido por el Ministerio de Ambiente.	*		
14.3	Copia del certificado de existencia de persona jurídica.	*		
14.4	Copia del Certificado de propiedad (es) donde se desarrollará la actividad, obra o proyecto, con una vigencia no mayor de seis (6) meses, o documentos emitidos por la Autoridad Nacional de Administración de Tierras (ANATI) que valide la tenencia del predio.	*		
14.4.1	En caso de que el promotor no sea propietario de la finca presentar copia de contratos, anuencias o autorizaciones de uso de finca, para el desarrollo de la actividad, obra o proyecto.	*		

MINISTERIO DE AMBIENTE

DIRECCION REGIONAL DE CHIRIQUI

SECCIÓN DE EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL

INFORME DE REVISIÓN DE CONTENIDOS MÍNIMOS DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

FECHA:	18 DE SEPTIEMBRE DE 2023	
PROYECTO:	ANTEPROYECTO, DISEÑO, PLANOS FINALES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, MOBILIARIO Y ESTANTERÍAS DE LA NUEVA POLICLÍNICA ESPECIALIZADA DE DAVID-PROVINCIA DE CHIRIQUÍ	PLANOS ESPECIFICACIONES CONSTRUCCIÓN Y NUEVA DE
PROMOTOR:	CAJA DE SEGURO SOCIAL	
REPRESENTANTE LEGAL:	ENRIQUE LAU CORTÉS	
CONSULTORES:	PAOLA QUIEL - IRC-007-2020 DAGOBERTO GONZALEZ – IRC-006-2019	
LOCALIZACIÓN:	CORREGIMIENTO DE DAVID SUR, DISTRITO DE DAVID, PROVINCIA DE CHIRIQUI	

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

El proyecto “ANTEPROYECTO, DISEÑO, PLANOS FINALES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, MOBILIARIO Y ESTANTERÍAS DE LA NUEVA POLICLÍNICA ESPECIALIZADA DE DAVID-PROVINCIA DE CHIRIQUÍ”,

El proyecto tiene como objetivo la construcción y operación de un centro de atención médica el cual reunirá las condiciones necesarias para suplir la demanda en cuanto a este servicio se refiere y así complementar la oferta de la infraestructura pública de salud en la región. Esta obra comprende una edificación de dos plantas (planta baja y un alto), compuesta por área de servicios de acceso prioritarios para los pacientes (planta baja) y consultorios y áreas administrativas, dichas infraestructuras están segregadas de la siguiente manera:

- Nivel 00: Nivel de acceso a la instalación al Edificio de Atención Médica, dotado de vestíbulo, Elevadores para público (2) y dos escaleras. Se incluyen en este nivel los siguientes Servicios:
 - Servicio de Urgencias, con acceso para ambulancia y acceso peatonal, y Farmacia de Urgencias.
 - Servicio de Radiología con sus áreas de diagnóstico (Mamografía, Ultrasonido, Rayos X y área administrativa).
 - Servicio de Laboratorio Clínico, con Secciones de Análisis de Hematología, Química, Parasitología, Bacteriología, Serología.
 - Registros Médicos con montacargas para transporte de expedientes.
 - Área de Farmacia, con Depósito de Medicamentos.
 - Cirugía Ambulatoria con dos quirófanos y áreas de recuperación.
 - Central de Esterilización.
 - Cuartos técnicos (eléctricos, cuarto de aire acondicionado, eléctrico).
 - Edificio de Almacén.
 - Estacionamientos para 100 autos.
- Nivel 100: En este nivel se desarrollarán las áreas de Consulta Externa y Especializada, Odontología, Administración y Salón de Conferencias:
 - Consulta Externa (8 consultorios).
 - Consulta Especializada: Pediatría (2 consultorios).
 - Consulta de Electrocardiograma (1 consultorio).
 - Consulta de Psiquiatría (1 consultorio).
 - Consulta de Psicología (1 consultorio).
 - Programas (7 consultorios).
 - Odontología (4 consultorios), Cuarto de Rx Dental.

- o Salón de Docencia.
- o Dirección Administrativa.
- o Dirección Médica.
- o Sanitarios para Público y colaboradores.
- Instalaciones Anexas. El proyecto será dotado de los suministros e instalaciones de los siguientes sistemas considerado como instalaciones de apoyo externas:
 - o Sistema de Aire Acondicionado Central.
 - o Sistema de reserva de agua Contra Incendio e Hidroneumático.
 - o Caseta de Desechos Hospitalarios (Desechos sólidos comunes,
 - o Punzocortantes y Bioinfecciosos.
 - o Gases Clínicos.
 - o Planta de Tratamiento de Aguas Residuales.
 - o Planta Eléctrica y Transformador.
 - o Pavimento y circulación exterior.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Texto Único de la Ley No.41 de 1998; Ley No.38 de 2000; Decreto Ejecutivo N° 1 de 1 de marzo 2023 y demás normas complementarias y concordantes.

VERIFICACION DE CONTENIDO: Que conforme a lo establecido en el artículo 60 del Decreto Ejecutivo N°1 del 1 de marzo de 2023, se inició el procedimiento administrativo para la evaluación de Estudios de Impacto Ambiental (EslA), Fase de Admisión.

Que luego de revisado el registro de consultores ambientales, se evidenció que los consultores se encuentran registrados y habilitados ante el MINISTERIO DE AMBIENTE (MIAMBIENTE), para realizar Estudios de Impacto Ambiental.

Que luego de revisado el Estudio de Impacto Ambiental (EslA), Categoría I, del proyecto denominado “ANTEPROYECTO, DISEÑO, PLANOS FINALES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, MOBILIARIO Y ESTANTERÍAS DE LA NUEVA POLICLÍNICA ESPECIALIZADA DE DAVID-PROVINCIA DE CHIRIQUÍ,” se evidenció que el mismo cumple con los contenidos mínimos establecidos en los Art. 14, 25, 55 y 56 del Decreto Ejecutivo N° 1 de 1 de marzo de 2023.

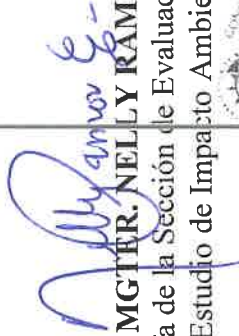
RECOMENDACIONES: Por lo antes expuesto, se recomienda **ADMITIR** el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I del proyecto denominado “ANTEPROYECTO, DISEÑO, PLANOS FINALES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, MOBILIARIO Y ESTANTERÍAS DE LA NUEVA POLICLÍNICA ESPECIALIZADA DE DAVID-PROVINCIA DE CHIRIQUÍ” promovido por CAJA DE SEGURO SOCIAL.



CONSEJO TECNICO NACIONAL
DE AGRICULTURA,
FORESTAL Y DE PESCA
THARSIS O. GONZALEZ P.
DIRECTOR GENERAL DEL CONSERV.
DE LOS RECURSOS NAT. Y DEL MAR *
IDONEIDAD: 7482-13-M13

THARSIS GONZALEZ

Evaluadora, Fase de Admisión



MGTER. NELLY RAMOS

Jefa de la Sección de Evaluación de
Estudio de Impacto Ambiental



CONSEJO TECNICO NACIONAL
DE AGRICULTURA,
FORESTAL Y DE PESCA
NELLY W. RAMOS E.
JEFE DE LA SECCION DE EVALUACION
DE IMPACTO AMBIENTAL *
IDONEIDAD: 1360-14-M13 *



ING. JOVANNY MORA

Director Regional Encargado,
Ministerio de Ambiente



MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION REGIONAL
CHIRIQUI

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE AMBIENTE
PROVEIDO- DRCH-ADM- 102-2023
DEL 18 DE SEPTIEMBRE DE 2023

EL SUSCRITO DIRECTOR REGIONAL ENCARGADO DEL MINISTERIO DE
AMBIENTE - CHIRIQUI, EN USO DE SUS FACULTADES LEGALES, Y

CONSIDERANDO:

Que el promotor **CAJA DE SEGURO SOCIAL**, a través de su Representante Legal, el Señor **ENRIQUE LAU CORTÉS**, varón panameño, mayor de edad, con cédula de identidad personal No. **8-168-652**, presentó el 13 de septiembre de 2023, la solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, titulado **“ANTEPROYECTO, DISEÑO, PLANOS FINALES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, MOBILIARIO Y ESTANTERÍAS DE LA NUEVA POLICLÍNICA ESPECIALIZADA DE DAVID-PROVINCIA DE CHIRIQUÍ”**, a desarrollarse en el corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, elaborado bajo la responsabilidad de los consultores **PAOLA QUIEL y DAGOBERTO GONZALEZ**, debidamente inscritos en el Registro de Consultores Ambientales, para elaborar Estudios de Impacto Ambiental que lleva el Ministerio de Ambiente (MIAMBIENTE), mediante Resoluciones **IRC-007-2020 e IRC-006-2019**, respectivamente.

Que conforme a lo establecido en el artículo 60 del Decreto Ejecutivo N°1 del 1 de marzo de 2023, se procedió a verificar que el Estudio de Impacto Ambiental, cumpliera con los contenidos mínimos establecidos en el artículo 25 del citado reglamento.

Que luego de revisado el documento se detectó que el mismo cumple con los contenidos mínimos establecidos en los artículos 14, 25, 55, 56 del Decreto Ejecutivo N°1 de 1 de marzo de 2023.

Que el Informe de Revisión de los Contenidos Mínimos de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental con fecha del **18 de septiembre de 2023**, recomienda admitir la solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, del **“ANTEPROYECTO, DISEÑO, PLANOS FINALES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, MOBILIARIO Y ESTANTERÍAS DE LA NUEVA POLICLÍNICA ESPECIALIZADA DE DAVID-PROVINCIA DE CHIRIQUÍ”** por considerar que el mismo, cumple con los contenidos mínimos.

RESUELVE:

ARTÍCULO 1: ADMITIR la solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, denominado “ANTEPROYECTO, DISEÑO, PLANOS FINALES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, MOBILIARIO Y ESTANTERÍAS DE LA NUEVA POLICLÍNICA ESPECIALIZADA DE DAVID-PROVINCIA DE CHIRIQUÍ”.

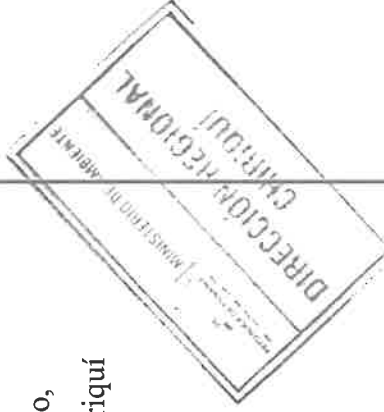
ARTÍCULO 2: ORDENAR el inicio de la fase de Evaluación y Análisis del Estudio de Impacto Ambiental correspondiente.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Texto Único de la Ley No.41 de 1998; Ley No. 8 de 25 de marzo de 2015; Ley No.38 de 2000; Decreto Ejecutivo N° 1 de 1 de marzo de 2023 y demás normas complementarias y concordantes.

Dada en la ciudad de David, el día dieciocho (18) del mes de septiembre del año dos mil veintitrés (2023).

CÚMPLASE,


ING. JEOVANA MORA
Director Regional Encargado,
Ministerio de Ambiente – Chiriquí



SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
--

David, 25 de septiembre de 2023
NOTA-SEIA-126-09-2023

Ingeniero
AMADIO CRUZ
Jefe de la Sección de Seguridad Hídrica
Ministerio de Ambiente – Chiriquí

E. S. D.

Estimado Ingeniero Cruz:

Por medio de la presente, le remitimos para la emisión de comentarios en su área de competencia respecto a el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) del proyecto **ANTEPROYECTO, DISEÑO, PLANOS FINALES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, MOBILIARIO Y ESTANTERÍAS DE LA NUEVA POLICLÍNICA ESPECIALIZADA DE DAVID-PROVINCIA DE CHIRIQUÍ**, cuyo promotor es la empresa **CAJA DE SEGURO SOCIAL**; el mismo se encuentra localizado en el corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí; **dicho** EsIA se encuentra en fase de evaluación y análisis.

A su vez, remitimos coordenadas UTM de la fuente hídrica observada, tomada al momento de la inspección realizada el día 21 de septiembre de 2023: 342235 E – 929404 N.

Tal como dispone el artículo 61 del Decreto Ejecutivo No. 1 de 1 de marzo de 2023, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar cinco (5) días hábiles después de recibida la presente nota. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Le informamos que puede acceder en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar número de expediente y hacer clic en Buscar), está disponible el EsIA del proyecto antes mencionado.

Expediente: **DRCH-IF-107-2023**
Fecha de tramitación (año): 2023
Fecha de tramitación (mes): Septiembre
Categoría: I

De Usted,
Atentamente,



CONSEJO TÉCNICO NACIONAL
DE INGENIEROS AGRICULTORES
MGTER. NELLY RAMOS E.
DE GRADUACIÓN Y COLACIÓN
IDONEIDAD: 7.533-74-M19



MGTER. NELLY RAMOS
Jefa de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental
Ministerio de Ambiente – Chiriquí



REPÚBLICA DE PANAMÁ

MINISTERIO DE AMBIENTE

SECCIÓN DE SEGURIDAD HÍDRICA

RECIBIDO

PM/

Fecha: 25/9/23

Hora: 11:27 AM

c.c. Archivos / Expediente:

SECCIÓN DE SEGURIDAD HÍDRICA





David, 27 de septiembre de 2023
Nota: SSHCH-223-2023

Magister

Nelly Ramos

Jefa de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental
Ministerio de Ambiente – Regional de Chiriquí

E. S. D.

Mgter Ramos:

En atención a su nota **SEIA-126-09-2023**, por medio de la cual solicitaban emitir comentarios referente a el Estudio de Impacto Ambiental del proyecto denominado **Anteproyecto, Diseño, Planos finales, Especificaciones técnicas, Construcción, Equipamiento, Mobiliario y estanterías de la nueva Policlínica Especializada de David – Provincia de Chiriquí**, cuyo promotor es la empresa **CAJA DE SEGURO SOCIAL**, localizado en el corregimiento de David Sur, distrito de David, provincia de Chiriquí, indicamos lo siguiente:

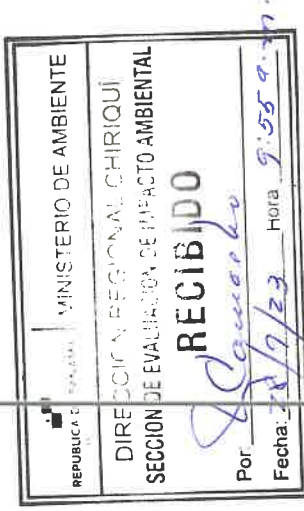
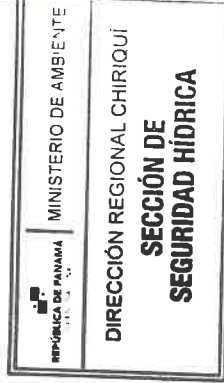
Posterior a la revisión de las coordenadas proporcionadas en las hojas cartográfica **“Cerro Pedregal” 3741 III a escala 1: 25,000 y “David” 3741 III a escala 1: 50,000**, se pudo evidenciar que sobre las coordenadas 342235 mE ; 929404 mN se ubica la fuente hídrica de carácter permanente, denominada **Quebrada La Boba**, aunado a ello se recomienda al promotor cumplir con los niveles seguros de terracería, siendo este 49.01 m.s.n.m., a fin de evitar posibles inundaciones, producto de las crecidas máximas extraordinarias que se puedan presentar en la Quebrada La Boba.

Respecto a la planta de tratamiento (PTAR), indican que la misma tendrá un caudal o consumo total de 30,000 galones por día, según lo manifestado en el Estudio Hidrológico e Hidráulico presentado por el promotor, la Quebrada La Boba posee un caudal regular promedio de 6 Lts/seg, tomando en consideración lo planteado por el idóneo responsable, se puede asumir que la quebrada posee la capacidad de recibir los efluentes líquidos de la PTAR, sin embargo para evitar posibles contaminaciones de la fuente hídrica en mención el promotor deberá cumplir estrictamente con el reglamento técnico DGNTI-COPANIT 35-2019.

Sin más que agregar, se despide de usted,

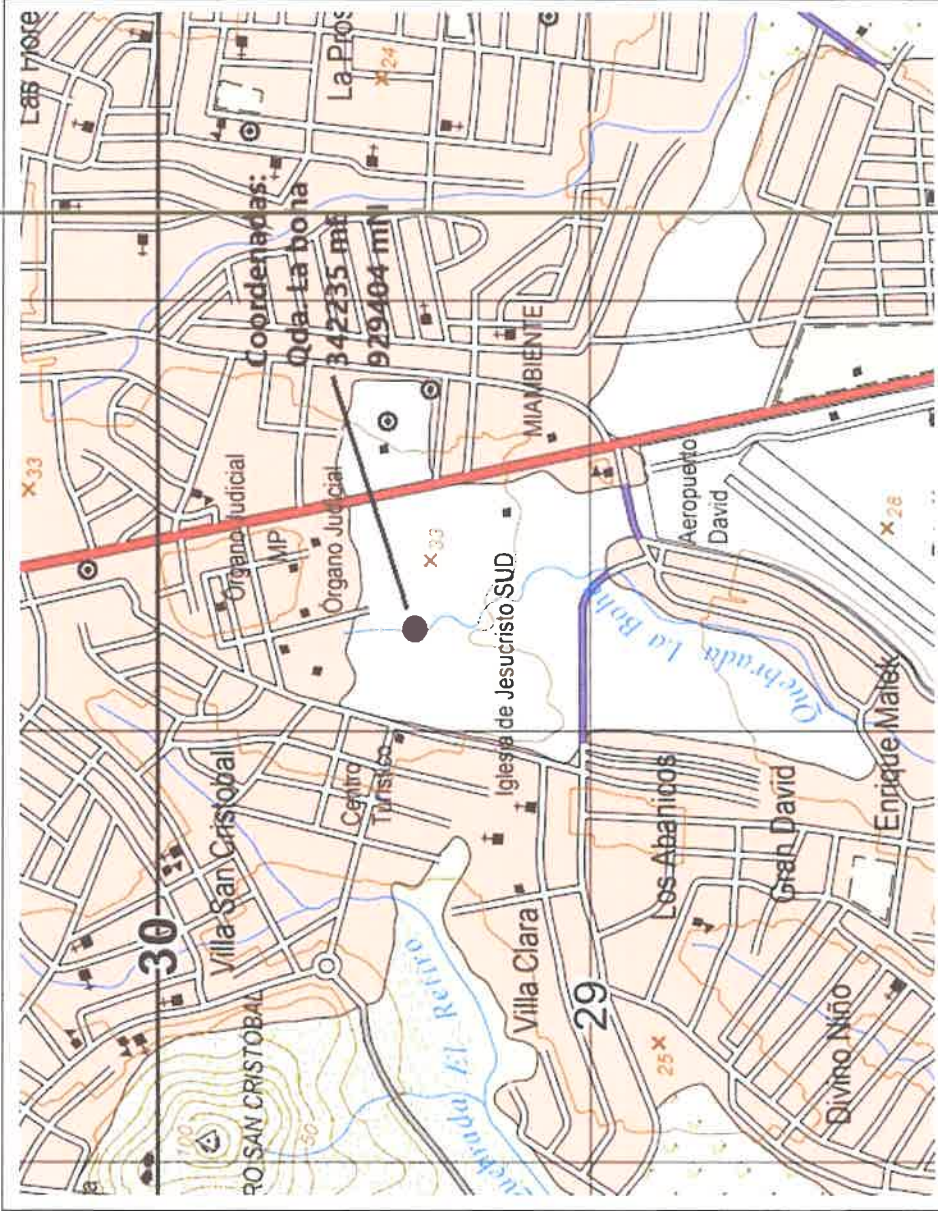
Ing. Amadio H. Cruz
Jefe de la Sección de Seguridad Hídrica
Ministerio de Ambiente
Regional de Chiriquí

AC/dt

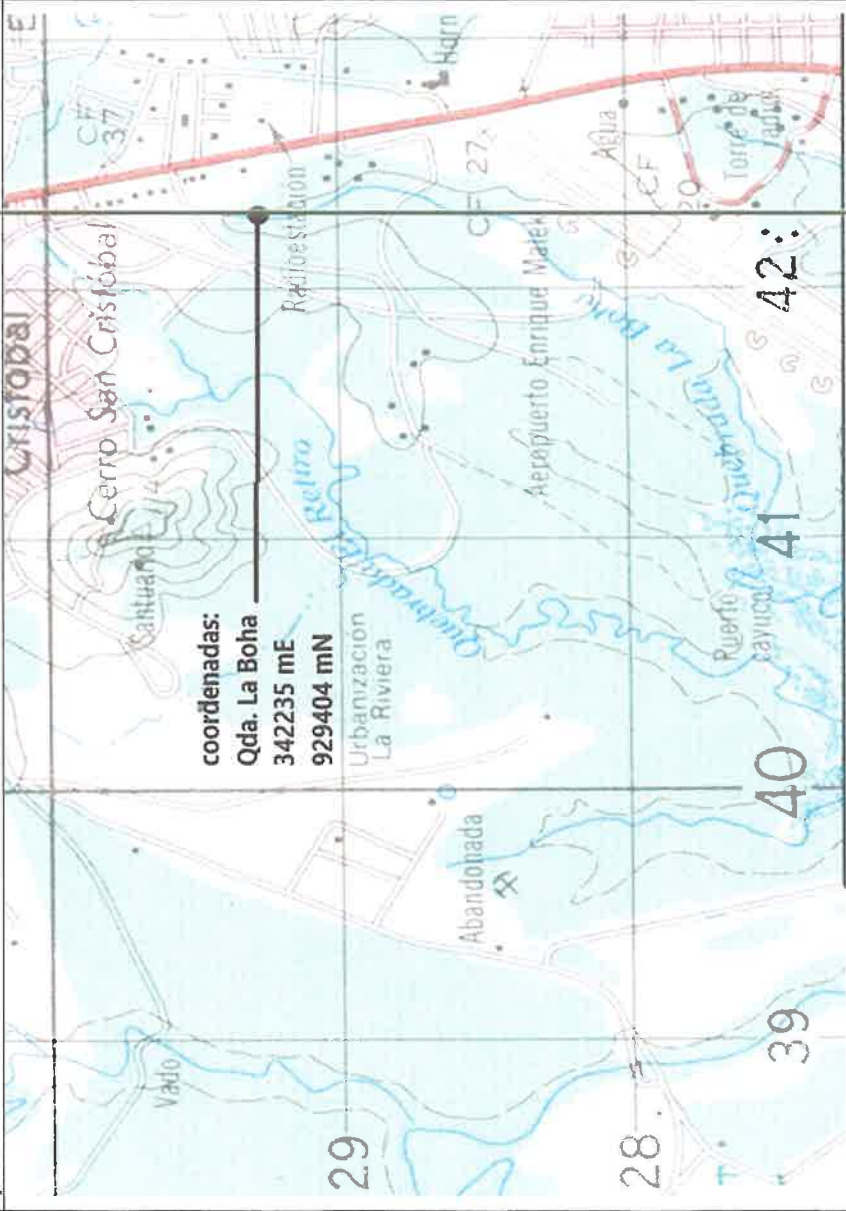


David, Vía Red Gray
Provincia de Chiriquí
Tel.: (507) 500-0922

ANEXOS



Hoja cartográfica 3741 III “Cerro Pedregal” a escala 1: 25,000 del Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia, donde se muestra la Quebrada permanente La Boba. Fuente: IGNTG.



Hoja cartográfica 3741 III “David” a escala 1: 50,000 del Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia, donde se muestra la Quebrada permanente La Boba. Fuente: IGNTG.

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION REGIONAL DE CHIRIQUI

David, Vía Red Gray
Provincia de Chiriquí
Tel.: (507) 500-0922

Acta de Inspección

Siendo las 9:40am del día 21 de Septiembre de 2023, se dio inicio a la diligencia de inspección de Evaluación del Estudio de Impacto Ambiental del proyecto ANTEPROYECTO, DISEÑO, PLANOS FINALES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, MOBILIARIO Y ESTANTERÍAS DE LA NUEVA POLICLÍNICA ESPECIALIZADA DE DAVID-PROVINCIA DE CHIRIQUÍ, categoría I, cuyo promotor es CAJA DE SEGURO SOCIAL, corregimiento de DAVID SUR, distrito de DAVID, provincia de CHIRIQUI; con el fin de verificar la información presentada en el documento. Las observaciones de los resultados de la inspección serán enviadas formalmente al Representante Legal del proyecto.

Firman como constancia la presente acta, a las 10:18a.m.

Nombre	Cargo	Firma
<u>Dagoberto González</u>	<u>Consultor Ambiental</u>	<u>[Firma]</u>
<u>Josua Cepedillo</u>	<u>ARQUITECTA RIGA</u>	<u>[Firma]</u>
<u>Paola Quiról</u>	<u>consultor Ambiental</u>	<u>[Firma]</u>
<u>Delux Mena</u>	<u>PROYECTO INFRA</u>	<u>[Firma]</u>
<u>Juan Carlos Mena</u>	<u>Operación RIGASUR</u>	<u>[Firma]</u>
<u>GASPAR MORALES</u>	<u>Coordinador RIGASUR</u>	<u>[Firma]</u>

David, Vía Red Gray
Provincia de Chiriquí
Tel.: (507) 500-0922

MINISTERIO DE AMBIENTE

DIRECCION REGIONAL DE CHIRIQUI

SECCIÓN DE EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL

INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN No. 105-2023

Gira de Inspección de Campo al sitio donde se desarrollará el EsIA Cat. I:

“ANTEPROYECTO, DISEÑO, PLANOS FINALES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, MOBILIARIO Y ESTANTERÍAS DE LA NUEVA POLICLÍNICA ESPECIALIZADA DE DAVID-PROVINCIA DE CHIRIQUÍ”

I. DATOS GENERALES

Proyecto:	ANTEPROYECTO, DISEÑO, PLANOS FINALES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, MOBILIARIO Y ESTANTERÍAS DE LA NUEVA POLICLÍNICA ESPECIALIZADA DE DAVID-PROVINCIA DE CHIRIQUÍ
Promotor:	CAJA DE SEGURO SOCIAL
Ubicación del proyecto:	CORREGIMIENTO: DAVID SUR DISTRITO: DAVID PROVINCIA: CHIRIQUI
Fecha de la inspección:	21 DE SEPTIEMBRE DE 2023
Fecha del informe:	28 DE SEPTIEMBRE DE 2023
Participantes en la Inspección:	Por parte de la Dirección Regional – Sección de Evaluación de Impacto Ambiental: - Lcda. Tharsis González – Evaluadora - Lcdo. Miguel García – Evaluador Por parte de la firma consultora: - Ing. Paola Quiel – Consultora - Lcdo. Dagoberto González - Consultor Por parte de la empresa contratista del proyecto: - Arq. Ceballos – Arquitecta Riga Services - Ing. Félix Mena – Diseño Infraestructura - Ing. Operación Riga Services - Ing. Gaspar Morales – Coordinador Riga Services

II. OBJETIVO DE LA INSPECCIÓN TECNICA

- Verificar las características del área de desarrollo de la actividad, obra o proyecto, tomando como referencia la información presentada en el Estudio de Impacto Ambiental.
 - Conocer la situación ambiental previa del área de influencia, donde se pretende desarrollar el proyecto categoría I, denominado: “ANTEPROYECTO, DISEÑO, PLANOS FINALES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, MOBILIARIO Y ESTANTERÍAS DE LA NUEVA POLICLÍNICA ESPECIALIZADA DE DAVID-PROVINCIA DE CHIRIQUÍ”
- 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.BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto construcción y operación de un centro de atención médica el cual reunirá las condiciones necesarias para suplir la demanda en cuanto a este servicio se refiere y así complementar la oferta de la infraestructura pública de salud en la región. Esta obra comprende una edificación de dos plantas (planta baja y un alto), compuesta por área de servicios de acceso prioritarios para los pacientes (planta baja) y consultorios y áreas administrativas, dichas infraestructuras están segregadas de la siguiente manera:

- Nivel 00: Nivel de acceso a la instalación al Edificio de Atención Médica, dotado de vestíbulo, Elevadores para público (2) y dos escaleras. Se incluyen en este nivel los siguientes Servicios: servicio de urgencias, con acceso para ambulancia y acceso peatonal y farmacia de urgencias, Servicio de Radiología con sus áreas de diagnóstico (Mamografía, Ultrasonido, Rayos X y área administrativa), Servicio de Laboratorio Clínico, con Secciones de Análisis de Hematología, Química, Parasitología, Bacteriología, Serología, Registros Médicos con montacargas para transporte de expedientes, Área de Farmacia, con Depósito de Medicamentos, Cirugía Ambulatoria con dos quirófanos y áreas de recuperación, Central de Esterilización, Cuartos técnicos (eléctricos, cuarto de aire acondicionado, eléctricos), Edificio de Almacén, Estacionamientos para 100 autos.
- Nivel 100: En este nivel se desarrollarán las áreas de Consulta Externa y Especializada, Odontología, Administración y Salón de Conferencias: Consulta Externa (8 consultorios), Consulta Especializada: Pediatría (2 consultorios), Consulta de Electrocardiograma (1 consultorio), Consulta de Psiquiatría (1 consultorio), Consulta de Psicología (1 consultorio), Programas (7 consultorios), Odontología (4 consultorios), Cuarto de Rx Dental, Salón de Docencia, Dirección Administrativa, Dirección Médica, Sanitarios para Público y colaboradores.
- Instalaciones Anexas. El proyecto será dotado de los suministros e instalaciones de los siguientes sistemas considerado como instalaciones de apoyo externas: Sistema de Aire Acondicionado Central, Sistema de reserva de agua Contra Incendio e Hidroneumático, Caseta de Desechos Hospitalarios (Desechos sólidos comunes, Punzocortantes y Bioinfecciosos, Gases Clínicos, Planta de Tratamiento de Aguas Residuales, Planta Eléctrica y Transformador, Pavimento y circulación exterior.

El proyecto se desarrollará sobre la Finca con Folio Real No. 30376004 Código de Ubicación 4501, en donde el Titular Registral es la Caja de Seguro Social y se ubica en el corregimiento de David, distrito de David, provincia de Chiriquí; de acuerdo a la información descrita en el Certificado de Propiedad emitido por el Registro Público de Panamá.

IV.METODOLOGÍA DE LA INSPECCIÓN TÉCNICA

Previo a la inspección se coordinó con personal de la empresa promotora; para la realización de la inspección, al área donde se llevará a cabo el proyecto.

La inspección se realizó el día 21 de septiembre de 2023. En donde, se inició el recorrido del área de influencia directa del proyecto; por parte del personal técnico del Ministerio de Ambiente - Chiriquí.

Para realizar la inspección de 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, cámara fotográfica, libreta de anotaciones. El proyecto se encuentra en el corregimiento de David, distrito de David, provincia de Chiriquí.

Informe Técnico de Inspección No. 105-2023

Proyecto: ANTEPROYECTO, DISEÑO, PLANOS FINALES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, MOBILIARIO Y ESTANTERÍAS DE LA NUEVA POLICLÍNICA ESPECIALIZADA DE DAVID-PROVINCIA DE CHIRIQUÍ

Promotor: CAJA DE SEGURO SOCIAL

JM/NP/tg

G.	342226	929375
H.	342226	929374
I.	342140	929429
J.	342140	929429
K.	342147	929427
L.	342153	929423
M.	342551	929555
N.	342179	929401
O.	342192	929364
P.	342191	929364
Q.	342190	929365
R.	342190	929365
S.	342193	929429
T.	342187	929426
U.	342551	929555

VI.CONCLUSIÓN:

- Al momento de la inspección, se observó que en el área donde se llevara a cabo el proyecto, no ha dado inicio a trabajos de construcción, corte, nivelación, movimiento de tierra de forma general.
- A manera de concluir este informe, se hace referencia que la inspección realizada fue completada en su totalidad y se logró cubrir en su totalidad y obtener fotografías y coordenadas del sitio propuesto para el desarrollo del proyecto a través del EsIA presentado.
- Es importante resaltar que lo observado en campo, concuerda en su totalidad con la descripción presentada en el EsIA, del proyecto categoría I, denominado: “ANTEPROYECTO, DISEÑO, PLANOS FINALES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, MOBILIARIO Y ESTANTERÍAS DE LA NUEVA POLICLÍNICA ESPECIALIZADA DE DAVID-PROVINCIA DE CHIRIQUÍ”.
- Es importante señalar que la inspección se pudo cumplir a cabalidad con el objetivo y se pudo evidenciar en su totalidad lo descrito sobre la línea base.
- Se verificaron las coordenadas del área del proyecto y las mismas se localizan en el corregimiento de David, distrito de David, provincia de Chiriquí

VII. RECOMENDACIÓN:

- Como consecuencia a las observaciones realizadas en campo, se debe continuar con el proceso de evaluación y la verificación de categoría para la cual fue presentado el Estudio de Impacto Ambiental.

INFORME ELABORADO POR:


THARSIS O. GONZÁLEZ P.
INGENIERA EN MANEJO Y CONSERVACIÓN DEL RECURSO NATURAL Y AMBIENTAL
IDONEIDAD: 7.462-13-M19 *

THARSIS GONZÁLEZ
Evaluadora

REVISADO POR:


MGTER. NELLY RAMOS
CONSEJO TÉCNICO NACIONAL DE AGRICULTURA
INGENIERA EN MANEJO Y CONSERVACIÓN DEL RECURSO NATURAL Y AMBIENTAL
IDONEIDAD: 7.459-14-M19 *

Jefe de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental

REVISADO POR:


ING. JEOVANY MORA
Director Regional Encargado,
Ministerio de Ambiente – Chiriquí

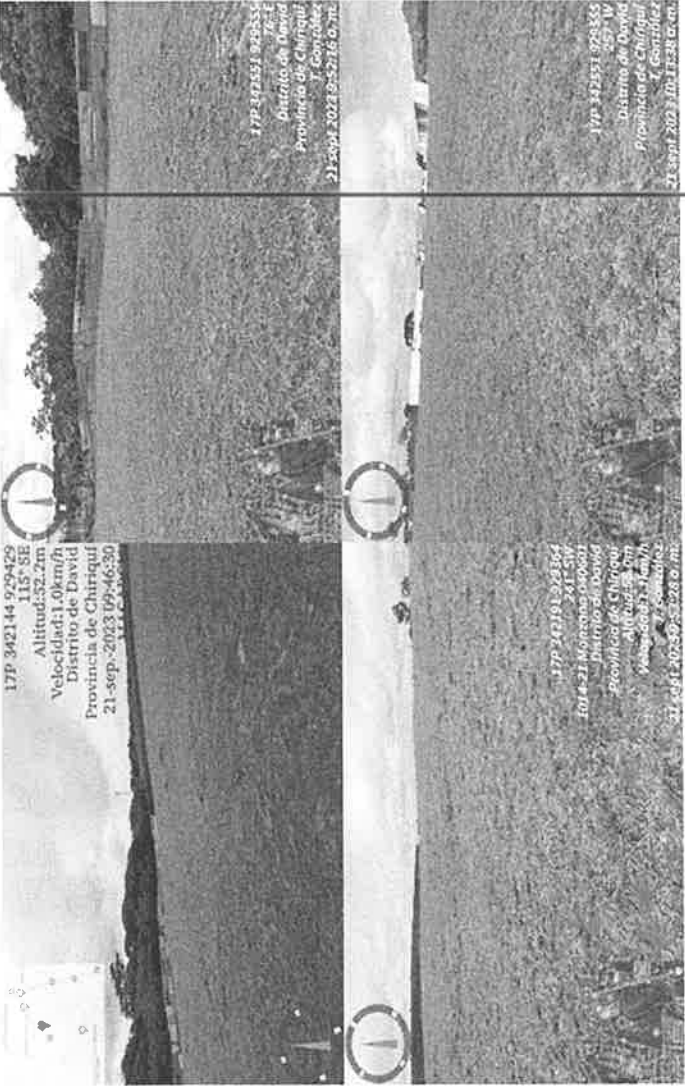


Informe Técnico de Inspección No. 105-2023

Proyecto: ANTEPROYECTO, DISEÑO, PLANOS FINALES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, MOBILIARIO Y ESTANTERÍAS DE LA NUEVA POLICLÍNICA ESPECIALIZADA DE DAVID-PROVINCIA DE CHIRIQUÍ

Promotor: CAJA DE SEGURO SOCIAL
JM/NR/tg

VIII. EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

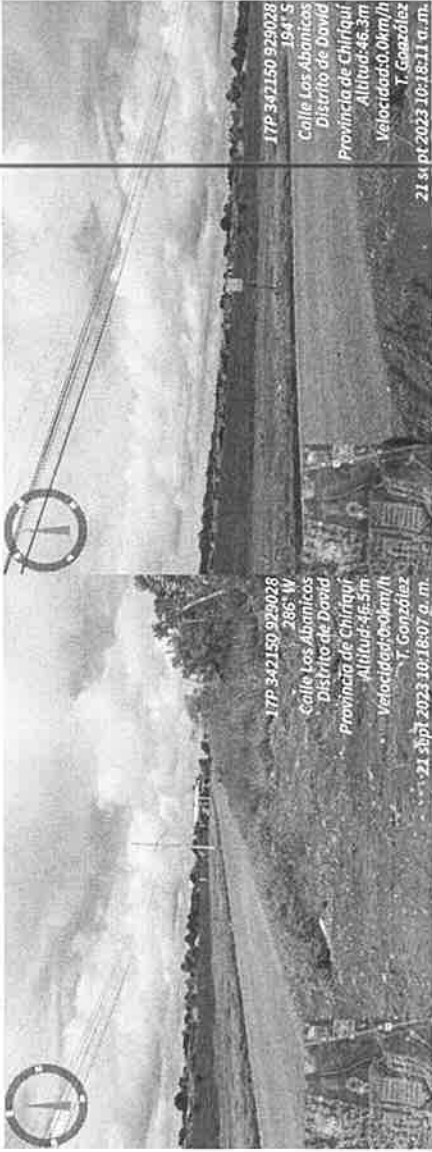
ANTEPROYECTO, DISEÑO, PLANOS FINALES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, MOBILIARIO Y ESTANTERÍAS DE LA NUEVA POLICLÍNICA ESPECIALIZADA DE DAVID- PROVINCIA DE CHIRIQUÍ PRÓYECTO CAJA DE SEGURO SOCIAL NOVENO 11 SEPTIEMBRE 2023 	Fig. No. 1: Vistas de la localización del proyecto, presentado en el EsIA y el polígono del área propuesta para el desarrollo del proyecto se representa a través del color verde representa el polígono, mientras que la línea de color amarillo, representa la PTAR y el punto de descarga y la línea color naranja representa el recorrido realizado al área propuesta para el desarrollo del proyecto. Fuente: Google Earth
 Fotografía. No. 2: Fotografías generales del área donde se desarrollará el proyecto propuesto, dichas fotografías fueron tomadas el día 21 de septiembre de 2023 Fuente: T. González	

Informe Técnico de Inspección No. 105-2023

Proyecto: ANTEPROYECTO, DISEÑO, PLANOS FINALES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, MOBILIARIO Y ESTANTERÍAS DE LA NUEVA POLICLÍNICA ESPECIALIZADA DE DAVID-PROVINCIA DE CHIRIQUÍ

Promotor: CAJA DE SEGURO SOCIAL

JMGR/tg

		Fotografía. No. 3: Fotografías la fuente hídrica, observada al momento de la inspección al sitio propuesto para el proyecto, dichas fotografías fueron tomadas el día 21 de septiembre de 2023 Fuente: T. González
		Fotografía. No. 4: Fotografías de la entrada, observada al momento de la inspección al sitio propuesto para el proyecto, dichas fotografías fueron tomadas el día 21 de septiembre de 2023 Fuente: T. González

Informe Técnico de Inspección No. 105-2023

Proyecto: ANTEPROYECTO, DISEÑO, PLANOS FINALES, ESPECIFICACIONES TÉCNICAS, CONSTRUCCIÓN, EQUIPAMIENTO, MOBILIARIO Y ESTANERÍAS DE LA NUEVA POLICLÍNICA ESPECIALIZADA DE DAVID-PROVINCIA DE CHIRIQUÍ

Promotor: CAJA DE SEGURO SOCIAL

JM/JP/tg