

MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCION REGIONAL DE CHIRIQUI  
SECCIÓN DE EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL  
INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN No. 051-2024

Gira de Inspección de Campo al sitio donde se desarrollará el EsIA Cat. I:  
"INSTALACIÓN DE UNA PLANTA DE ASFALTO MÓVIL-PORTÁTIL  
DESTINADOS A OBRAS DE USO PÚBLICO Y OFICINA ADMINISTRATIVA"  
I. DATOS GENERALES

Proyecto:	INSTALACIÓN DE UNA PLANTA DE ASFALTO MÓVIL-PORTÁTIL DESTINADOS A OBRAS DE USO PÚBLICO Y OFICINA ADMINISTRATIVA.
Promotor:	EQUIBAL, S.A,
Ubicación del proyecto:	<b>CORREGIMIENTO:</b> REMEDIO <b>DISTRITO:</b> REMEDIO <b>PROVINCIA:</b> CHIRIQUI
Fecha de la inspección:	07 DE JUNIO DE 2024
Fecha del informe:	10 DE JULIO DE 2024
Participantes en la Inspección:	<b>Por parte de la Dirección Regional:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ing. Hermes De Gracia M.Sc. – Evaluadora - SEIA</li><li>- Licda. Miguel García – Evaluador SEIA</li></ul> <b>Por el promotor:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ing. Luis Escalante</li></ul>

II. OBJETIVO DE LA INSPECCIÓN TECNICA

- Verificar las características del área de desarrollo del proyecto "INSTALACIÓN DE UNA PLANTA DE ASFALTO MÓVIL-PORTÁTIL DESTINADA A OBRAS DE USO PÚBLICO Y OFICINA ADMINISTRATIVA", utilizando la información proporcionada en el Estudio de Impacto Ambiental como punto de referencia.
- Evaluar el entorno ambiental actual en la zona de influencia del proyecto mencionado anteriormente, con el propósito de comprender detalladamente su estado actual e identificar posibles impactos ambientales derivados de su implementación.
- Realizar una verificación precisa de la ubicación propuesta para el proyecto, comparando los datos detallados en el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) con las observaciones realizadas en el terreno.
- Confirmar que la descripción de la línea base ambiental en el EsIA refleje de manera precisa y coherente las condiciones ambientales reales del entorno, asegurando así una evaluación ambiental exacta y confiable del proyecto.

III. BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto "Instalación de una Planta de Asfalto Móvil-Portátil y Oficina Administrativa" es impulsado por EQUIBAL, S.A., contratista del Ministerio de Obras Públicas de Panamá. Consiste en instalar una planta móvil de asfalto marca ADM en la Finca 1463 en Chiriquí, arrendada a COMPAÑÍA DE INVERSIONES LUNA PLATA, S.A.

Informe Técnico de Inspección No. 051-2024

Proyecto: INSTALACIÓN DE UNA PLANTA DE ASFALTO MÓVIL-PORTÁTIL DESTINADOS A OBRAS DE USO PÚBLICO Y OFICINA ADMINISTRATIVA.

Promotor: EQUIBAL, S.A,

EA/103/hdg



El proyecto incluye oficinas administrativas y tiene un presupuesto de aproximadamente B/. 1,000,000.00. La planta tendrá capacidad para 30 toneladas de mezcla asfáltica, un tanque de combustible de 10,000 galones y un cuarto de control portátil de 8 x 8 pies.

#### IV. METODOLOGÍA DE LA INSPECCIÓN TÉCNICA

Se coordinó previamente con el promotor del proyecto, EQUIBAL, S.A., para obtener los permisos necesarios de ingreso al sitio de instalación propuesto en la Finca 1463, Corregimiento Remedios, Distrito Remedios, Provincia Chiriquí.

La inspección tuvo lugar el 7 de junio de 2024, a las 10:05 am, con la participación del personal técnico del Departamento de Evaluación del Ministerio de Ambiente, sede regional de Chiriquí. Además, se contó con la presencia del ingeniero Luis Escalante, consultor del proyecto, quien acompañó al equipo técnico durante el recorrido por el área de influencia directa e indirecta del proyecto.

Durante la inspección, se realizó un recorrido exhaustivo por el terreno designado para la instalación de la planta de asfalto móvil-portátil y las oficinas administrativas. Se utilizó una cámara digital para documentar visualmente la situación ambiental del área, capturando fotografías que fueron registradas junto con las coordenadas de ubicación precisas obtenidas mediante un GPS Garmin modelo eTrex, utilizando datum/proyección WGS 84 / UTM zone 17N.

Esta metodología aseguró la exactitud geoespacial de los datos recolectados, fundamentales para el análisis ambiental detallado.

El sitio del proyecto se encuentra ubicado en el Corregimiento Remedios, Distrito Remedios, Provincia Chiriquí, siendo esta información vital para el contexto geográfico y administrativo.

#### V. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN TÉCNICA

Durante la inspección realizada el 7 de junio de 2024, se pudo constatar que el lugar ha sido utilizado previamente para actividades similares.

El perímetro del polígono está cercado con alambres de púas y cuenta con un portón de acceso custodiado.

Durante el recorrido por el área designada, se observó que el terreno mantiene material pétreo compactado, indicativo de haber sido utilizado para el tránsito de equipos pesados.

No se encontraron evidencias de presencia animal, tanto doméstica como silvestre, en el sitio durante la inspección.

Tampoco se observó la presencia de equipos ni personal realizando tareas propias de una planta de asfalto móvil, como la colocación de mezclas asfálticas u otras actividades operativas asociadas. Únicamente estuvo presente el personal técnico de la empresa EQUIBAL, S.A., quienes fueron convocados específicamente para la inspección ambiental.

Planta de Asfalto Móvil-Portátil		
Sistema de coordenadas: WGS 84 / UTM zone 17N		
# PUNTO	ESTE	NORTE
1	405536	912564
2	405525	912568
3	405528	912561
4	405125	912501

**Cuadro: 1,** Coordenadas tomadas en el proyecto

**Informe Técnico de Inspección No. 051-2024**

**Proyecto:** INSTALACIÓN DE UNA PLANTA DE ASFALTO MÓVIL-PORTÁTIL DESTINADOS A OBRAS DE USO PÚBLICO Y OFICINA ADMINISTRATIVA.

**Promotor:** EQUIBAL, S.A,

EA/EG/hdg


## VI. CONCLUSIÓN:

- El sitio propuesto para la instalación de la planta de asfalto móvil-portátil presenta evidencias claras de haber sido utilizado previamente para actividades similares, como lo demuestra el material pétreo compactado y la infraestructura de cercado y acceso controlado.
- Durante la inspección, no se observó la presencia de animales domésticos ni silvestres en el área, lo cual es positivo para minimizar potenciales impactos ambientales relacionados con la fauna local
- La participación exclusiva del personal técnico de la empresa durante la inspección subraya el compromiso de EQUIBAL, S.A. con el cumplimiento normativo y la transparencia en el desarrollo del proyecto.
- Es crucial mantener un seguimiento riguroso del área durante la fase de construcción y operación de la planta de asfalto, implementando medidas preventivas y correctivas según sea necesario para mitigar cualquier impacto ambiental adverso que pueda surgir

## VII. RECOMENDACIÓN:

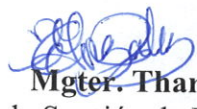
- Se recomienda seguir con el proceso de evaluación.

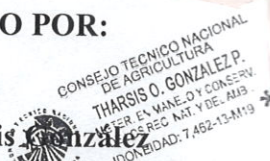
### INFORME ELABORADO POR:

  
**Ing. Hermes De Gracia M.Sc**  
Evaluador de la Sección de Evaluación de  
Impacto Ambiental




### REVISADO POR:

  
**Mgter. Tharsis O. Gonzalez**  
Jefa de la Sección de Evaluación de Impacto  
Ambiental



### REVISADO POR:

  
**Ing. Eduardo Aguilar**  
Director Regional Encargado  
Ministerio de Ambiente – Chiriquí



Informe Técnico de Inspección No. 051-2024

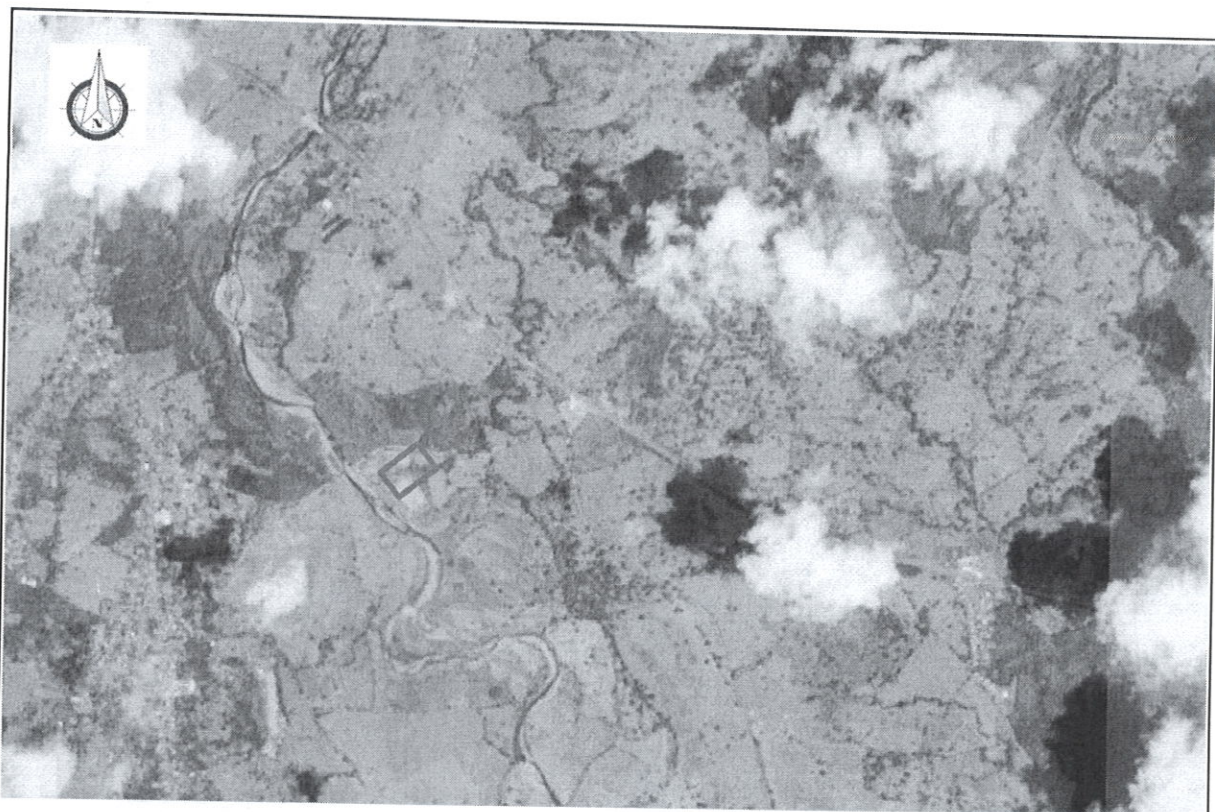
Proyecto: INSTALACIÓN DE UNA PLANTA DE ASFALTO MÓVIL-PORTÁTIL DESTINADOS A OBRAS DE USO PÚBLICO Y OFICINA ADMINISTRATIVA.

Promotor: EQUIBAL, S.A,

EA/TG/h

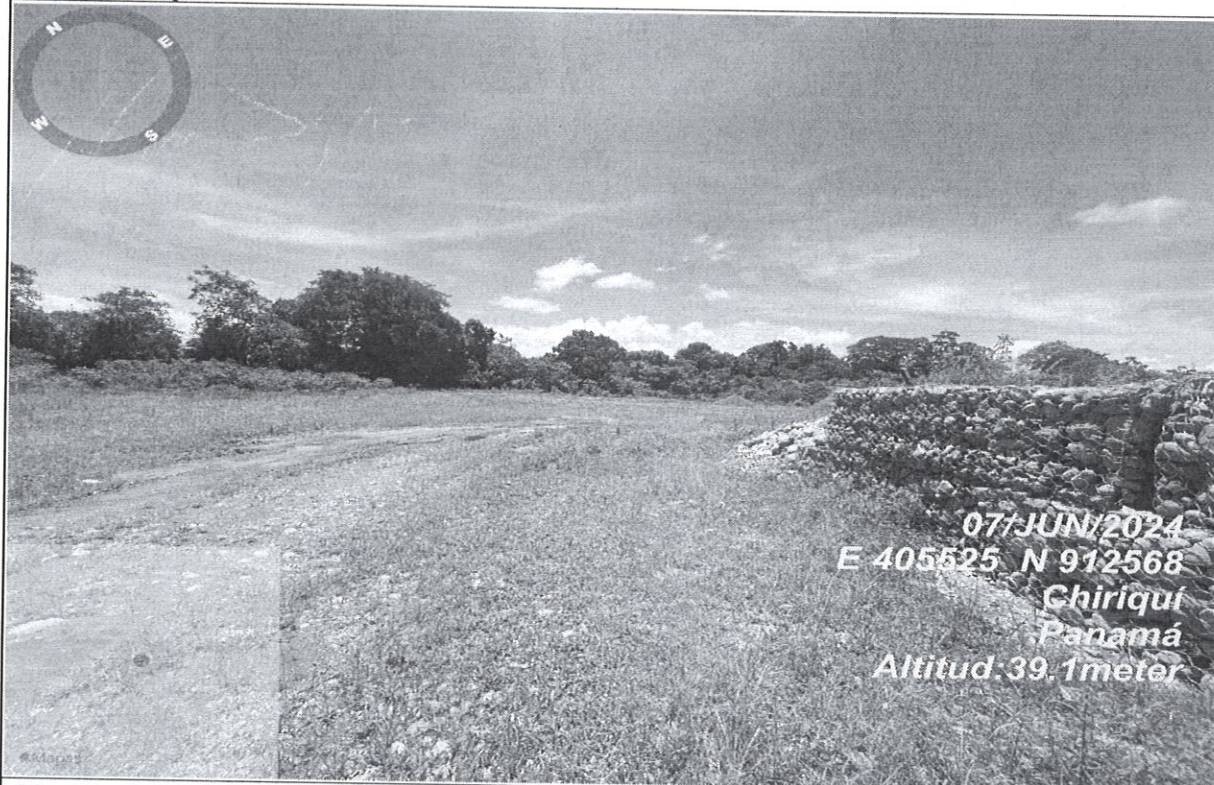


### VIII. EVIDENCIA FOTOGRÁFICA



**Fig. No. 1: Polígono de Proyecto.**

**Fuente:** Sentinel-2 L2A True Color, imagen adquirida el 7 de marzo de 2024. Fuente: Sentinel Hub, Copernicus Open Access Hub.



**Fig. No. 2: Vegetación observada al momento de realizada la inspección el día 07 de junio de 2024.**

**Fuente:** De Gracia, H. 2024.

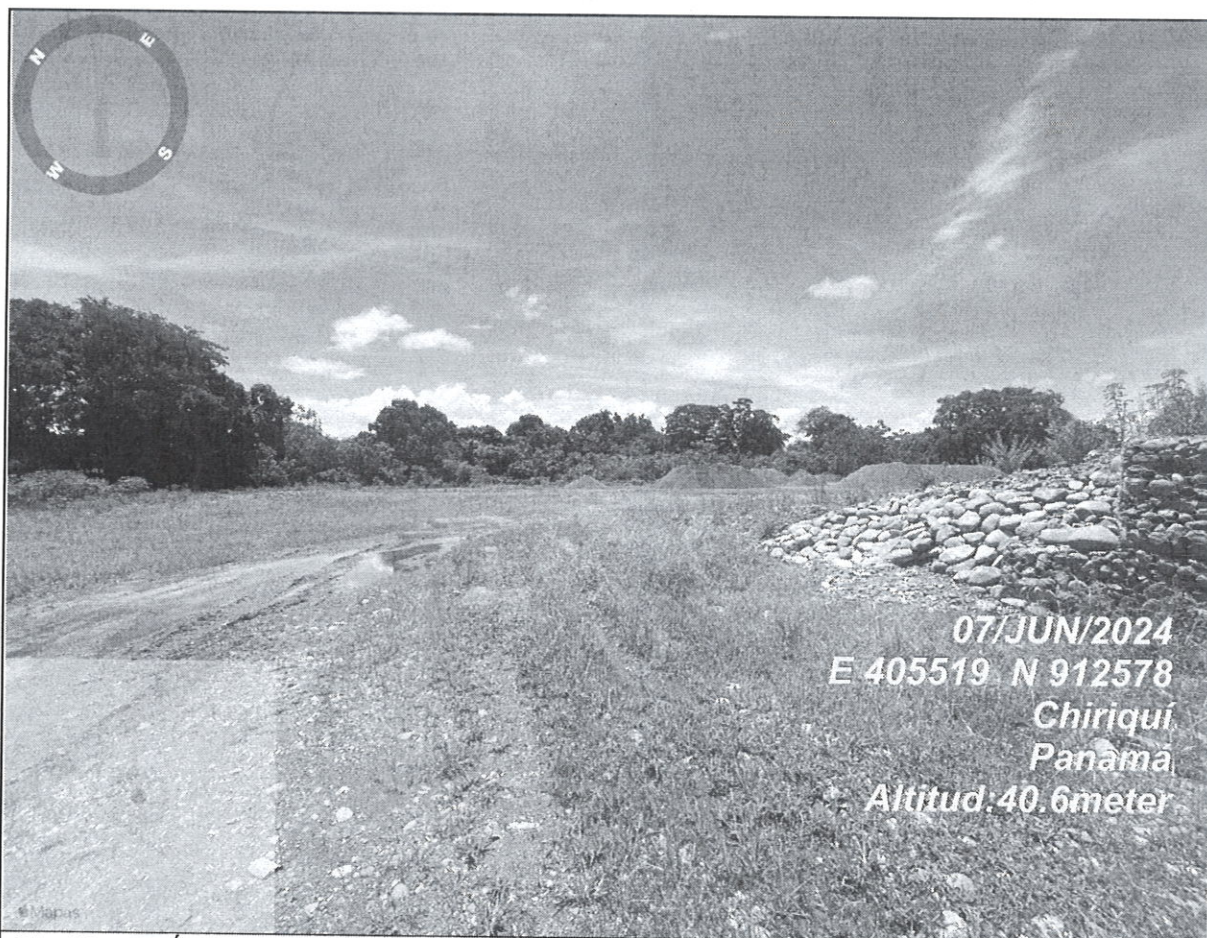
**Informe Técnico de Inspección No. 051-2024**

**Proyecto:** INSTALACIÓN DE UNA PLANTA DE ASFALTO MÓVIL-PORTÁTIL DESTINADOS A OBRAS DE USO PÚBLICO Y OFICINA ADMINISTRATIVA.

**Promotor:** EQUIBAL, S.A,

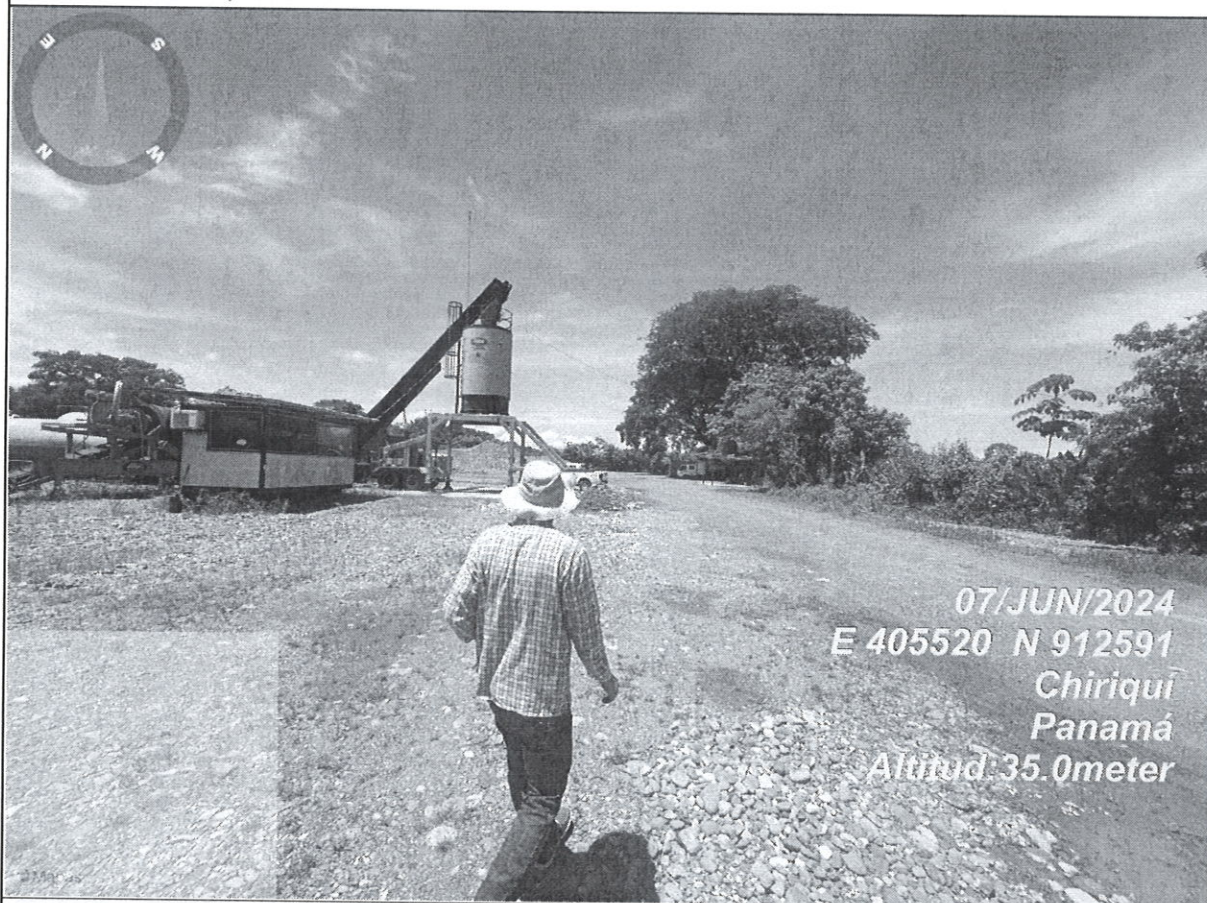
EA/TG/hdg





**Fig. No. 3:** Área de Proyecto

Fuente: De Gracia, H. 2024.



**Fig. No. 4:** Parte posterior del Proyecto.

Fuente: De Gracia, H. 2024.

Informe Técnico de Inspección No. 051-2024

Proyecto: INSTALACIÓN DE UNA PLANTA DE ASFALTO MÓVIL-PORTÁTIL DESTINADOS A OBRAS DE USO PÚBLICO Y OFICINA ADMINISTRATIVA.

Promotor: EQUIBAL, S.A,

EA/PG/hdg