

SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN AL ALINEAMIENTO DE DESARROLLO DEL
PROYECTO

I. DATOS GENERALES:

Proyecto:	MEJORAMIENTO AL ACUEDUCTO DE CHUPAMPA I ETAPA / MEJORAMIENTO AL ACUEDUCTO DE CHUPAMPA II ETAPA		
Categoría:	I		
Promotor:	SOC. SEIS-SIETE, S.A.		
Representante Legal:	GENIFERD RODRÍGUEZ		
Ubicación:	Corregimiento de Chupampa, Distrito de Santa María, Provincia de Herrera.		
Expediente No.:	DRHE-I-S-05-2023		
Fecha de Inspección:	15 de abril de 2024		
Fecha del Informe:	16 de abril de 2024		
Participantes:	Nombre	Cargo	Institución/Sociedad/Empresa
	Francisco Cortés	Evaluador de Impacto Ambiental	MiAmbiente – Dirección Regional de Herrera
	Gustavo Fuentes	Colaborador	Junta Comunal de Chupampa

II. OBJETIVO:

Realizar Inspección Técnica al área de servidumbre donde se pretende desarrollar el proyecto, con la finalidad de verificar la línea base indicada en el EsIA presentado con la realidad del sitio, toma de coordenadas UTM DATUM WGS 84 e imágenes fotográficas y descripción de los componentes físicos, biológicos y socioeconómicos observados.

III. DESCRIPCION DEL PROYECTO:

El proyecto consiste en la instalación de una tubería de 6” pulgadas en un tramo de 1,042 metros de longitud, con lo cual se espera mejorar el servicio de agua potable de parte de la población de la localidad. El proyecto será desarrollado en dos etapas, la primera corresponde a los primeros 590 metros del recorrido y la segunda etapa a los otros 452 metros. Para esto se realizará una zanja de 0.60 metros de ancho por un (1) metro de profundidad a lo largo del recorrido, para su posterior relleno, encamado y compactación. El desarrollo del proyecto se llevará a cabo sobre uno de los caminos de la localidad de Chupampa. Considerando la longitud y el ancho de la zanja se estima que el área a impactar es de 600 metros cuadrados.

IV. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN TÉCNICA:

La inspección se realizó el día lunes quince (15) de abril 2024, iniciando a las 9:35 a.m., en el punto de inicio del proyecto en el Sector Calle Abajo, ubicado en el corregimiento de Chupampa, distrito de Santa María, provincia de Herrera, dicha calle posee una servidumbre de la vía de 15.00 metros según certificación de servidumbre y línea de construcción expedida por el MIVIOT. En el recorrido se tomaron coordenadas UTM

DATUM WGS 84 de la servidumbre de vía e imágenes fotográficas como evidencia. Dicha inspección culminó a las 10.03 a.m. del día quince (15) de abril de 2024.

Coordenadas UTM DATUM WGS 84 de inspección tomadas en el sitio donde se desarrollara el proyecto; en la servidumbre de vía		
Punto	Norte	Este
1	892726	524223
2	892782	524292
3	892851	524379
4	892930	524481
5	893052	524538
6	893159	524581
7	893269	524629
8	893420	524674
9	893577	524721

V. RESULTADOS Y OBSERVACIONES DE LA INSPECCIÓN:

A. Descripción del Ambiente Físico:

- El suelo es categoría IV.
- El suelo de la servidumbre de la calle actualmente está cubierto de concreto (planchas de entrada a residencias y cunetas pavimentadas) en algunas secciones y de pasto en otras.
- La servidumbre de la calle colinda con Inmuebles (residencias), iglesia y parque; se observan planchas de concreto de entrada a viviendas y cunetas pavimentadas.
- La servidumbre de la calle no está propensa a erosión ni deslizamiento.
- La topografía presenta poca diferencia de elevación
- La servidumbre de la calle no es atravesada por fuentes superficiales de agua.
- En cuanto a la calidad del aire, se observó que la principal fuente de emisiones de gases colindante al área propuesta es producto de la combustión de los vehículos que transitan la Calle Abajo.
- En la servidumbre de la calle propuesta se percibió ruido, el cual es generado por personas que realizan actividades del hogar y por vehículos que transitan la vía en mención.
- No se percibieron olores desagradables en la servidumbre propuesta.


B. Descripción del Ambiente Biológico

- En la servidumbre de la calle se observó gramíneas (pasto) y árboles de distintas especies entre estas: mango, ciruela y roble.
- En el área propuesta no se observó la presencia de fauna.

C. Descripción del Ambiente Socioeconómico

- El área del proyecto es residencial (viviendas particulares, iglesia, parque y cancha de baloncesto), algunos pequeños comercios (salón de belleza y venta de artículos de internet) y lotes en desuso.
- El paisaje es semiurbano en el área del proyecto y rural colindante al proyecto

VI. IMÁGENES DE LA INSPECCIÓN:

Coordenada de ubicación UTM (WGS-84):	Imágenes tomadas en el área propuesta para el desarrollo del proyecto
<p>892726 m N</p> <p>524223 m E</p>	 <p>04/15/2024 9:40:47 a. m. 17P 524223 892726 Chupampa Panamá SEIA</p> <p>Fig. No. 1. Vista del área (servidumbre) donde se pretende desarrollar el proyecto. Se observan arboles de mango.</p>

892851 m N
524379 m E



Fig. No. 2. Otra vista del área del proyecto, se observa pasto en servidumbre

892930 m N
524481 m E

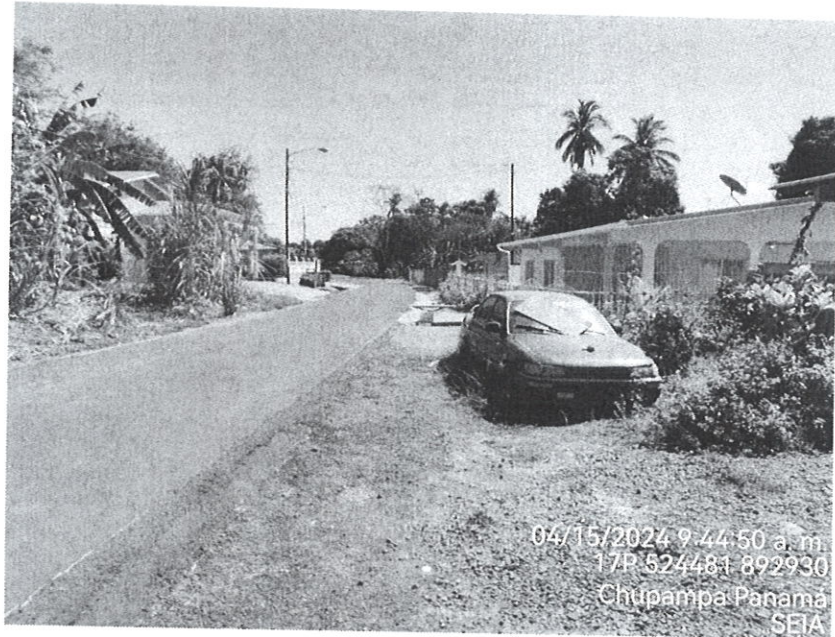


Fig. No. 3. Se observa planchas de concreto de entrada a las viviendas colindantes a la servidumbre

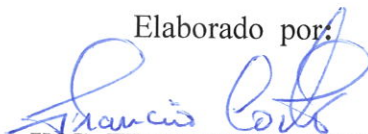
VII. CONCLUSIONES

- El suelo es categoría IV.
- El suelo de la servidumbre de la calle actualmente está cubierto de concreto (planchas de entrada a residencias y cunetas pavimentadas) en algunas secciones y de pasto en otras.
- La servidumbre de la calle colinda con Inmuebles (residencias), iglesia y parque; se observan planchas de concreto de entrada a viviendas y cunetas pavimentadas.
- La servidumbre de la calle no está propensa a erosión ni deslizamiento.
- La topografía presenta poca diferencia de elevación.
- La servidumbre de la calle no es atravesada por fuentes superficiales de agua.
- En cuanto a la calidad del aire, se observó que la principal fuente de emisiones de gases colindante al área propuesta es producto de la combustión de los vehículos que transitan la Calle Abajo.
- En la servidumbre de la calle propuesta se percibió ruido, el cual es generado por personas que realizan actividades del hogar y por vehículos que transitan la vía en mención.
- No se percibieron olores desagradables en la servidumbre propuesta.
- En la servidumbre de la calle se observó gramíneas (pasto) y árboles de distintas especies entre estas: mango, ciruela y roble.
- En la servidumbre no se observó la presencia de fauna.

VIII. RECOMENDACION

- Luego de inspección realizada, se recomienda continuar con el proceso de evaluación del EsIA respectivo.

Elaborado por:


ING. FRANCISCO CORTÉS
Evaluador de EsIA

CONSEJO TÉCNICO NACIONAL
DE AGRICULTURA
FRANCISCO M. CORTÉS R.
MGTER. EN C. AMBIENTALES
C/ENF. M. REC. NAT.
IDONEIDAD: 8,102-15-M21*

Revisado por:


LIC. LUIS PEÑA
Jefe de la Sección de Evaluación de Impacto
Ambiental



IMAGEN DE INSPECCIÓN REALIZADA AL ÁREA PROPUESTA (Google Earth)



Informe Técnico de Inspección en Campo del proyecto **MEJORAMIENTO AL ACUEDUCTO DE CHUPAMPA I ETAPA / MEJORAMIENTO AL ACUEDUCTO DE CHUPAMPA II**

ETAPA

Fecha de la Inspección: 15 de abril de 2024.

LP/FC

ps