

Ministerio de Ambiente Los Santos.

Acta de Inspección

Siendo las 9:45 am del día 19 marzo de 2024, se dio inicio a la inspección referente a los proyectos categoría I denominados:

- **REHABILITACION ASFALTANDO CALLES DE TONOSI (VIA EL CHARÁ Y CALLE RIO VIEJO- LOS ESCOBARES)**, a desarrollarse en el corregimiento de de Cacao y Tonosí Cabecera distrito de Tonosí, provincia de Los Santos.
- **“REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES DE TONOSI (CIRCUNVALACION EL BEBEDERO)”,** a desarrollarse en el corregimiento de El Cacao, Cañas E Isla De Cañas, distrito de Tonosí, provincia de Los Santos
- **“REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES DE TONOSI, (AGUA BUENA, EL CACAO, FINAL (ALEX JIMÉNEZ), CAMINO HACIA EL RIO AGUA BUENA, AGUA BUENA ABAJO-RIO AGUA BUENA, LOS MENDOZA-AGUA BUENA Y VÍA HACIA EL CEMENTERIO DE AGUA BUENA)”,** a desarrollarse en el corregimiento de El Cacao, Cañas E Isla De Cañas, distrito de Tonosí, provincia de Los Santos, con el fin de verificar la información presentada en el documento cuyo promotor es **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS.**

Firman como constancia la presente acta, a las 2:40 pm

Nombre	Cargo	Firma
Hillary Igualada	EIA- Mi Ambiente	Hillary Igualada
Oliver Gómez	Promotor Ambiente	Oliver Gómez
Karla Ruiz	Asistente Consultora Amb	Karla Ruiz
Normis Ruiz	Especialista Ambiental	Normis Ruiz
Juan Vega	MOP/Min Ambiente	Juan Vega
Isaac Vergara	Jefe de EIA Mi Ambiente	Isaac Vergara

## I. DATOS GENERALES DEL PROYECTO

Propósito:	Verificar en campo del área propuesta para el desarrollo del proyecto <b>REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES DE TONOSI (CIRCUNVALACION EL BEBEDERO)</b> .
Promotor:	Ministerio de Obras Públicas
Expediente:	DRLS-IF-007-2024
Ubicación:	CORREG. EL BEBEDERO Y CORREG. DE TONOSI, DISTRITO DE TONOSÍ, PROVINCIA DE LOS SANTOS.
Fecha de inspección:	19 de marzo de 2024.
Fecha del Informe:	20 de marzo de 2024.
Participantes:	<b>Israel Vergara M:</b> Jefe de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental-Mi Ambiente Los Santos <b>Hillary Igualada:</b> Evaluador de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental. <b>Oliver González:</b> Agencia de Tonosí. <b>Karlah Ruiz:</b> Asistente de la parte consultora del promotor. <b>Normis Ruiz:</b> Especialista ambiental /MOP. <b>Juan Vega:</b> Sección Ambiental/ MOP.

## II. SINTESIS DEL PROYECTO:

EL MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS mediante su representante Legal, el señor **RAFAEL SABONGE VILAR**, portador de la cedula de identidad personal **No. 8-721-2041**, se propone realizar el proyecto denominado **“REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES DE TONOSI (CIRCUNVALACION EL BEBEDERO)”**.

Que, en virtud de lo antedicho, el día 8 de marzo de 2024 el señor **RAFAEL SABONGE VILAR**, representante legal presentó ante el Ministerio de Ambiente, el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, denominado, **“REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES DE TONOSI (CIRCUNVALACION EL BEBEDERO)”** ubicado en el corregimiento El Bebedero y Tonosi, Distrito de Tonosí, Provincia de Los Santos, elaborado bajo la responsabilidad de **ROSA LUQUE, DIANA CABALLERO** Personas naturales debidamente inscritas en el Registro de Consultores Idóneos que lleva el Ministerio de Ambiente, mediante las Resoluciones **IRC- 043-2009 / IRC- 033-2021**.

Que el 11 de marzo de 2024, mediante **PROVEIDO DRLS-007-1103-2024**, la **SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL**, del **MINISTERIO DE AMBIENTE** admite a la fase de evaluación y análisis el EsIA, categoría I, del proyecto denominado **“REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES DE TONOSI (CIRCUNVALACION EL BEBEDERO)”** y en virtud de lo establecido para tales efectos en el Decreto Ejecutivo No.1 de 1 de marzo de 2023, se surtió el proceso de evaluación del referido EsIA, tal como consta en el expediente correspondiente. (Ver foja 48 del Expediente Administrativo)

## OBJETIVOS:

- ✓ Conocer la situación ambiental previa del área de influencia directa, donde se pretende desarrollar el proyecto categoría I, denominado **“REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES DE TONOSI (CIRCUNVALACION EL BEBEDERO)”**.
- ✓ Verificar la ubicación de proyecto y la línea base descrita en el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) concuerda con lo observado en campo.
- ✓ Asegurar que se haya contemplado en su totalidad, los posibles impactos que traerá consigo el desarrollo del proyecto y que las medidas de mitigación estén acorde con lo observado en campo.

### III. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO OBRA O ACTIVIDAD.

El proyecto **REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES DE TONOSI (CIRCUNVALACION EL BEBEDERO)**, cuyo promotor es **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS** y su representante legal es el señor **RAFAEL SABONGE VILAR** con cédula de identidad personal No-(8-721-2041), consiste en la rehabilitación y mejoramiento de la siguiente calle: Circunvalación El Bebedero con una longitud total de las calles 2k+080.

### IV. UBICACIÓN DEL PROYECTO

El proyecto se localiza en los corregimiento El Bebedero y Tonosi, Distrito de Tonosí, Provincia de Los Santos. En las siguientes coordenadas UTM (WGS-84):

Puntos	Ubicación Geográfica tomadas en Campo	
	E	N
0+000	561241.60	819210.54
0+020	561222.12	819205.98
0+040	561202.65	819201.42
0+060	561183.18	819196.87
0+080	561163.70	819192.31
0+100	561144.23	819187.75
0+120	561124.76	819183.19
0+140	561106.17	819176.12
0+160	561088.68	819166.55
0+180	561069.06	819162.96
0+200	561049.35	819165.76
0+220	561030.31	819171.74
0+240	561012.74	819181.29
0+260	560995.19	819190.88
0+280	560977.25	819199.63
0+300	560958.37	819206.25
0+320	560939.50	819212.87
0+340	560920.63	819219.49
0+360	560901.76	819226.11
0+380	560882.88	819232.73
0+400	560864.01	819239.35
0+420	560845.14	819245.97
0+440	560826.14	819252.22
0+460	560806.65	819256.67
0+480	560786.82	819259.15
0+500	560766.83	819259.64
0+520	560746.90	819258.13
0+540	560727.17	819254.82
0+560	560707.50	819251.21
0+580	560687.83	819247.59
0+600	560668.16	819243.97
0+620	560648.49	819240.35
0+640	560628.82	819236.74
0+660	560609.15	819233.12
0+680	560589.48	819229.50
0+700	560569.81	819225.88

0+720	560550.14	819222.27
1+740	559846.32	819657.37
1+760	559843.15	819677.11
1+780	559841.31	819697.02
1+800	559840.22	819716.99
1+820	559839.14	819736.96
1+840	559837.94	819756.93
1+860	559834.14	819776.54
1+880	559829.55	819796.01
1+900	559827.44	819815.86
1+920	559828.82	819835.80
1+940	559830.70	819855.72
1+960	559832.58	819875.63
1+980	559834.46	819895.54
2+000	559836.34	819915.45
2+020	559838.22	819935.36
2+040	559840.10	819955.27
2+060	559841.98	819975.18
2+080	559843.58	819992.11

(Ver página 19 a la 23 del EsIA)

#### Imagen Satelital



Fuente: Google Earth 2024.

#### V. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN

La inspección se realizó el día 19 de marzo de 2024, en el área propuesta para el Proyecto. Se inició el recorrido a las 9:45 a.m de todo el alineamiento del proyecto, entre los puntos destacados se menciona que:

- Los trabajos de Rehabilitación Asfaltando Calles de Tonosí (Circunvalación El Bebedero), se extienden a lo largo de una distancia aproximada de 2K+0760.55 kilómetros sobre la vía existente del camino el Bebedero.
- La vegetación colindante observada durante el recorrido tiene uso agropecuario, con potreros destinados a la ganadería extensiva, con pastos nativos y mejorados, divididos mediante la utilización de cercas vivas y con árboles frutales y arbustos en la servidumbre pública.

- Se pudo observar el botadero para los desechos constructivos que se generen de la obra.
- No se observó la presencia de fuentes hídrica en el alineamiento del proyecto.

## VI. IMÁGENES DE LA INSPECCIÓN

Ubicación Coordenadas Datum WGS84 ZONA 17.	Fotografía
<b>561219mE - 819208mN</b>	Foto N°1. Inicio del alineamiento (0 km + 000) del camino (Circunvalación el Bebedero) 
<b>559656mE - 819383mN</b>	Foto N°2. Sitio de botadero del proyecto. 
<b>559839mE - 819934mN</b>	Foto N°3. Alineamiento final ( 2 km+0760.55) del camino (Circunvalación El Bebedero) 

## VII. CONCLUSIÓN

El presente informe hace referencia a la inspección realizada, la cual fue completada en su totalidad, cumpliendo con los objetivos propuestos sobre la línea base planteada en el EsIA Categoría I denominado : **“REHABILITACIÓN ASFALTANDO CALLES DE TONOSI (CIRCUNVALACION EL BEBEDERO”**.

## VIII. FIRMAS



HILLARY IGUALADA

Evaluador de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental MIAMBIENTE-Los Santos



CONSEJO TÉCNICO NACIONAL  
DE AGRICULTURA  
HILLARY N. IGUALADA R.  
LIC. EN INGENIERIA  
AMBIENTAL  
IDONEIDAD: 10,997-22 \*



ISRAEL VERGARA M.

Jefe de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental MIAMBIENTE-Los Santos



CONSEJO TÉCNICO NACIONAL  
DE AGRICULTURA  
ISRAEL VERGARA MEDINA  
MGTER. EN C. AMBIENTALES  
C.IENF. M. REC. NAT.  
IDONEIDAD: 7,751-14-M1B \*



ELIDA BERNAL

Directora Regional-Mi Ambiente Los Santos

1