

Las Tablas, 30 de mayo de 2023.
DRLS-SEIA-0570-2023

Ingeniero
DOMILUIS DOMÍNGUEZ
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

E. S. M.

Ing. Domínguez:

En seguimiento, Al **MEMORANDO-DEEIA-0364-1805-2023**, donde se hace entrega de la primera información aclaratoria del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II, del proyecto **“DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE CALLES Y ALCANTARILLADO DE MACARACAS.PROVINCIA DE LOS SANTOS. “REHABILITACIÓN DEL CAMINO EL PÁJARO CONSTRUCCIÓN DE PUENTE Y CAJÓN VÍA LOS HIGOS”** promovido por el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**, a desarrollarse en el Corregimiento de Macaracas, distrito de Macaracas, provincia de Los Santos, remitimos el Informe Técnico de Evaluación No. **DRLS-SEIA-017-2023**, de la segunda información aclaratoria.

Sin otro particular nos suscribimos.

Atentamente,



ELIDA BERNAL L.
Jefe de la Sección de Evaluación de
Impacto Ambiental

EB/ivm

MINISTERIO DE AMBIENTE

DIRECCIÓN REGIONAL DE LOS SANTOS

SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO

DE IMPACTO AMBIENTAL

INFORME TÉCNICO EVALUACIÓN PRIMERA INFORMACIÓN ACLARATORIA

DRLS-SEIA-017-2023

I.

DATOS GENERALES DEL PROYECTO

Proyecto:	DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE CALLES Y ALCANTARILLADO DE MACARACAS.PROVINCIA DE LOS SANTOS. “REHABILITACIÓN DEL CAMINO EL PÁJARO CONSTRUCCIÓN DE PUENTE Y CAJÓN VÍA LOS HIGOS”
Promotor:	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
Expediente:	DEIA-II-F-020-2023
Categoría:	II
Fecha del Informe:	29 de mayo de 2023.
Ubicación:	CORREGIMIENTO Y DISTRITO DE MACARACAS, PROVINCIA DE LOS SANTOS

II.

ANTECEDENTES:

El día 24 de febrero de 2023, se recibe en esta Dirección Regional de Los Santos mediante **MEMORANDO-DEEIA-0105-1302-2023** el Estudio de Impacto Ambiental categoría II denominado **“DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE CALLES Y ALCANTARILLADO DE MACARACAS.PROVINCIA DE LOS SANTOS. “REHABILITACIÓN DEL CAMINO EL PÁJARO CONSTRUCCIÓN DE PUENTE Y CAJÓN VÍA LOS HIGOS”**, promovido por el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**.

El día 28 de febrero de 2023, se realiza la inspección de campo correspondiente del EsIA categoría II denominado **“DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE CALLES Y ALCANTARILLADO DE MACARACAS.PROVINCIA DE LOS SANTOS. “REHABILITACIÓN DEL CAMINO EL PÁJARO CONSTRUCCIÓN DE PUENTE Y CAJÓN VÍA LOS HIGOS”**, promovido por **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**.

El día 22 de mayo de 2023, se recibe en la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental el **MEMORANDO-DEEIA-0364-1805-2023**, donde se envía la primera información aclaratoria.

III.

OBJETIVOS:

Conocer la situación ambiental previa del área de influencia directa, donde se pretende desarrollar el proyecto categoría II, denominado **DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE CALLES Y ALCANTARILLADO DE MACARACAS.PROVINCIA DE LOS SANTOS. REHABILITACIÓN DEL CAMINO EL PÁJARO CONSTRUCCIÓN DE PUENTE Y CAJÓN VÍA LOS HIGOS**.

Verificar la ubicación de proyecto y la línea base descrita en el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) concuerda con lo observado en campo y de esta manera complementar el proceso de Evaluación Ambiental de dicho Proyecto.

IV.

DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO OBRA O ACTIVIDAD:

El objetivo principal del proyecto es la rehabilitación de **4K+440.00** de Kilómetros de la Carretera cuyo alineamiento se desplazará entre los corregimientos de Macaracas y Las Palmas, construcción de un (1) puente vehicular sobre Río Cacao, construcción de Cajón Pluvial, sobre la Quebrada La Yegua. La referida vía tendrá un ancho de rodadura de 5.50 m, con actividades generales de canalización correcta de las aguas pluviales y fluviales, conformar y mixturar material selecto, capa base e imprimir asfálticamente y colocación de carpeta asfáltica empleando la señalización respectiva en todas sus etapas con las medidas de mitigación, prevención y compensación ambiental oportunas y propias según la actividad.

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN REGIONAL DE LOS SANTOS
SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO
DE IMPACTO AMBIENTAL
INFORME TÉCNICO EVALUACIÓN PRIMERA INFORMACIÓN ACLARATORIA
DRLS-SEIA-017-2023

V. UBICACIÓN GEOGRÁFICA

El proyecto *Diseño, Construcción y Financiamiento de Calles y Alcantarillado de Macaracas, Provincia de Los Santos. "Rehabilitación Del Camino El Pájaro. Construcción de Puente y Cajón Vía Los Higos"*, físicamente, se ubica, en el sector central de la Península de Azuero, cuyo kilómetro cero (0) se registra en la intersección de esta vía con la carretera que intercepta el centro poblado de Macaracas con el lugar poblado de Los Higos dentro del corregimiento de Macaracas y finaliza aproximadamente a 25 mtr. del paso del Río Cacao vía Los Rastrojos, en el corregimiento de Las Palmas, Distritos de Macaracas, Provincia de Los Santos.

Polígono del proyecto

COORDENADAS UTM TOMADAS EN LA INSPECCIÓN		
Punto	Este	Norte
0 K + 00	551345	853255
4 K + 440	554750	851762
Puente	551412	853318
Cajón Pluvial	551005	853721

VI. CONCLUSIÓN

Una vez revisada la información contenida en dicha nota aclaratoria, con relación al proyecto denominado ***"DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE CALLES Y ALCANTARILLADO DE MACARACAS.PROVINCIA DE LOS SANTOS. REHABILITACIÓN DEL CAMINO EL PÁJARO CONSTRUCCIÓN DE PUENTE Y CAJÓN VÍA LOS HIGOS"***, la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental de la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente Los Santos, considera que las respuestas se ajustan a lo solicitado, por lo que no encontramos objeción a las mismas.

VII. RECOMENDACIÓN

- Luego de la evaluación integral, se recomienda **APROBAR** el EsIA, categoría II, correspondiente al proyecto denominado ***"DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE CALLES Y ALCANTARILLADO DE MACARACAS.PROVINCIA DE LOS SANTOS. REHABILITACIÓN DEL CAMINO EL PÁJARO CONSTRUCCIÓN DE PUENTE Y CAJÓN VÍA LOS HIGOS"***.
- Presentar ante el Ministerio de Ambiente, cualquier modificación, adición o cambio de las técnicas y/o medidas que no estén contempladas en el EsIA aprobado, con el fin de verificar si se precisa la aplicación de las normas establecidas para tales efectos en el Decreto Ejecutivo N° 123 de 14 de agosto de 2009, modificado con el Decreto Ejecutivo N° 155 de 05 de agosto de 2011.

VIII. CUADRO DE FIRMAS

Elaborado por:  Ing. Israel Vergara Medina Jefe de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental. Ministerio de Ambiente / Los Santos.	Vo Bo por :  Ing. Elida Bernal Directora Regional. Ministerio de Ambiente / Los Santos.
---	---