



REPUBLICA DE PANAMA  
MINISTERIO DE AMBIENTE

DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

RECIBIDO

Por: Sayuis

Fecha: 20/7/22

Hora: 9:35am

MA|AB

David, 18 de julio de 2022  
INSA-GC-525-22

Licenciado  
**WALTER MYERS**  
Director Técnico  
**INSTITUTO GEOGRÁFICO NACIONAL TOMMY GUARDIA**  
E. S. D.

**Asunto:** Solicitud de revisión de las Coordenadas del Alineamiento de la Carretera Paso Canoas – Rio Sereno – Piedra Candela, con el Límite real de la frontera de Panamá con Costa Rica

Cordial saludo

La empresa **ININCO, S.A** suscribió con el Ministerio de Obras Públicas el contrato UAL-1-59-2021, con objeto "**Diseño, Construcción y Financiamiento de la Carretera Paso Canoas Rio Sereno – Piedra Candela en la Provincia de Chiriquí**", cuyo Estudio de Impacto Ambiental se encuentra actualmente en etapa de evaluación en el Ministerio de Ambiente.

Dentro del proceso de evaluación, el Ministerio de Ambiente mediante su departamento de Sistema de Información Ambiental, nos remiten comentarios a través de un mapa (adjunto a esta nota) donde nos indican que **dos tramos de la carretera están fuera del país**. Debido a esto, le solicitamos nos pueda realizar una verificación de las coordenadas de la carretera del proyecto de referencia respecto al límite real de la frontera entre Panamá y Costa Rica de manera que podamos emitir una respuesta a la aclaración hecha por Mi Ambiente a tiempo oportuno.

Adjuntamos a la presente los siguientes documentos y archivos en memoria USB

- Memorando – DIAM-0775-22 de la Dirección de Información Ambiental del Ministerio de Ambiente
- Archivo en formato shp del eje existente del proyecto de referencia.
- Archivo kmz del eje existente del proyecto de referencia.

- Archivo en Excel con las coordenadas del eje existente del proyecto de referencia.

Atentamente,



Rodrigo de la Cruz  
Representante Legal  
ININCO, S.A.

Copia: Ing. Nicolás Real, Director Nacional de Inspección Ministerio de Obras Públicas  
Lic. Ibrain Valderrama, Secretario General Ministerio de Obras Públicas  
Ministerio de Relaciones Exteriores, Cancillería  
Ministerio de Ambiente, Dirección de evaluación

MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN AMBIENTAL  
Tel. 500-0855 – Ext. 6715/6047

PARA: DOMILUIS DOMINGUEZ E.  
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

DE: LIC. ALEXO DE GRACIA C.  
Director Encargado

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: Panamá, 15 de junio de 2022

En atención al memorando DEEIA-0326-0206-2022, donde solicita generar una cartografía que nos permita determinar la superficie y ubicación del proyecto correspondientes al Estudio de Impacto Ambiental, categoría II, titulado "DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DE PASO CANOAS-RÍO SERENO-PIEDRAS CANDELA", cuyo promotor es MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS., le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

VARIABLES	DESCRIPCIÓN
Fuente de Materiales- Aurelio Yunis Corella Gómez	Superficie: 1 ha + 9006.12 m <sup>2</sup>
Fuente de Materiales -Ariel Alexis Miranda M	Superficie: 4575.1 m <sup>2</sup>
Fuente de Materiales – Erick Medianero Jiménez	Superficie: 2 ha + 15 m <sup>2</sup>
Fuente de Materiales – Mario J Fonseca Guerrero	Superficie: 7626.6 m <sup>2</sup>
Patio	Superficie: 3 ha + 9860.52 m <sup>2</sup>
Tina de T de Fluido de Taller	Superficie: 31.65m <sup>2</sup>
Tina de Sedimentación	Superficie: 101.94 m <sup>2</sup>
Polígono Taller	Superficie: 233.28 m <sup>2</sup>
Lavado Maquinas y Equipo	Superficie: 95.99 m <sup>2</sup>
Conformación de Puentes Nuevos - Qda Brazo Seco #1	Superficie: 301.33 m <sup>2</sup>
Conformación de Puentes Nuevos - Qda Brazo Seco #2	Superficie: 426.14 m <sup>2</sup>
Conformación de Puentes Nuevos - Qda Azul #1	Superficie: 239.83 m <sup>2</sup>
Conformación de Puentes Nuevos - Qda Azul #2	Superficie: 507.2 m <sup>2</sup>
Conformación de Puentes Nuevos - Qda Vueltas 2 # 1	Superficie: 539.96 m <sup>2</sup>
Conformación de Puentes Nuevos - Qda Vueltas 2 # 2	Superficie: 947.52 m <sup>2</sup>
Conformación de Puentes Nuevos - Qda Vueltas 3 # 1	Superficie: 405.72 m <sup>2</sup>
Conformación de Puentes Nuevos - Qda Vueltas 3 # 2	Superficie: 473.39 m <sup>2</sup>
Conformación de Puentes Nuevos - Qda del Norte # 1	Superficie: 659.62 m <sup>2</sup>
Conformación de Puentes Nuevos - Qda del Norte # 2	Superficie: 902.59 m <sup>2</sup>
Conformación de Puentes Nuevos - Rio Sereno # 1	Superficie: 385.5 m <sup>2</sup>
Conformación de Puentes Nuevos - Rio Sereno # 2	Superficie: 430.53 m <sup>2</sup>
Conformación de Puentes Nuevos - Rio Candela # 1	Superficie: 652.69 m <sup>2</sup>
Conformación de Puentes Nuevos - Rio Candela # 2	Superficie: 889.31 m <sup>2</sup>
Conformación de Puentes a Rehabilitar - Qda vueltas #1	Superficie: 538.21 m <sup>2</sup>
Conformación de Puentes a Rehabilitar - Qda vueltas #2	Superficie: 612.89 m <sup>2</sup>

RECEIVED	<i>Sánchez</i>
Por	21/06/2022
Fecha:	01:44 pm
Hora	MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE INFORMACIÓN AMBIENTAL	

Botadero Cañas Gordas	Superficie: 1688.9 m <sup>2</sup>
Botadero Quebrada de Vuelta	Superficie: 1293.98 m <sup>2</sup>
Botadero Alto Quiel	Superficie: 3683.15 m <sup>2</sup>
Botadero Paso Canoas	Superficie: 1857.68 m <sup>2</sup>
Botadero Progreso	Superficie: 598.08 m <sup>2</sup>
Alineamiento Río Sereno-Piedra Candela	Llongitud: 72.7 km.
Puntos	Cajón Pluvial 1, 2, 3, 4 , 5, 6, 7, 8, 9, 10. <b>Monitoreo Arqueológico</b> Monitoreo de Sitios de Extracción de Material Selecto  <b>Muestreo de Aire y Ruido</b> <b>Muestreo de Calidad de Agua</b> Puntos Críticos, Sitios de Afectaciones Privadas por trabajos del Proyecto, Utilidades Públicas a Afectar.
División Política Administrativa	Provincia: Chiriquí. Distrito: Renacimiento, Barú. Corregimientos: Santa Clara, Río Sereno Cañas Gordas, Breñon, Progreso. <u>Parte del Alineamiento se          encuentra fuera del País.          Esta contemplado dentro del          mapa.</u>
Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Área poblada, Bosque latifoliado mixto maduro.</li> <li>- Bosque latifoliado mixto secundario, Infraestructura, Rastrojo y vegetación arbustiva,</li> <li>- Bosque plantado de latifoliadas.</li> <li>- Café, Otro cultivo anual, Pasto</li> </ul>
Capacidad Agrícola de los Suelos	Tipo: II, VI, VII, VIII.
Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)	Fuera del SINAP

Atentamente,

Adj.: Mapa

AODGC/lnv/me

CC: Departamento de Geomática

IV

Plaza de  
Caisan  
PLAZA DE CAISAN

Quebrada Cauquero

Quebrada La Divisa

Quebrada País - Dominicana

ALTO DE LA MINA O ALTO DE LA MINA

COST  
EMP

Calle Alto Pavona / Alto Bruto

UEBRADA DE

EBRADA DE VU

## Ampliación de tramos de Carretera fuera del País



Quebrada Grande

BAITUN ABABO

Río Baitun

San Cruz

BRENON  
Brenon VIII

Río Blanco

Quebrada Santiago

LA BONITA

Río

Calle las Bonitas

Quebrada S

Río

