

**AMPLIACION ACLARATORIA - SEGUNDA
AL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA II**

**PROYECTO: ADENDA CONTRATO No. AL -1-58-17
“REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA EXISTENTE CAISÁN –
VOLCÁN, Y CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE SOBRE QUEBRADA
BARRILES”**

UBICACIÓN:

**CORREGIMIENTO DE PLAZA CAISAN, DISTRITO DE
RENACIMIENTO,**

**CORREGIMIENTO DE VOLCÁN Y NUEVA CALIFORNIA, DISTRITO
DE TIERRAS ALTAS,**

PROVINCIA DE CHIRIQUÍ

PROMOTOR: MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

**CONTRATISTA: CONSORCIO CALLES DE RENACIMIENTO
(ININCO, S.A. Y CONSTRUCTORA NFL, S.A.)**

Consultor Coordinador:

Ing. Katrina Murray

IRC – 007 - 2019

Presentado al:

Ministerio del Ambiente

Septiembre, 2021

**ACLARATORIA Proyecto: ADENDA CONTRATO No. AL -1-58-17
“REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA EXISTENTE CAISÁN – VOLCÁN, Y
CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE SOBRE QUEBRADA BARRILES”**

Tabla de contenido

I. INTRODUCCION.....	3
II. INFORMACIÓN ACLARATORIA.....	3
III. ANEXOS.....	5

**ACLARATORIA Proyecto: ADENDA CONTRATO No. AL -1-58-17
“REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA EXISTENTE CAISÁN – VOLCÁN, Y
CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE SOBRE QUEBRADA BARRILES”**

I. INTRODUCCION

El presente documento corresponde a la segunda solicitud de ampliación aclaratoria al Estudio de Impacto Ambiental Categoría II del proyecto: ADENDA CONTRATO No. AL -1-58-17 “REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA EXISTENTE CAISÁN – VOLCÁN, Y CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE SOBRE QUEBRADA BARRILES”, del Ministerio de Obras Públicas entidad estatal promotor de este proyecto y la empresa contratista CONSORCIO CALLES DE RENACIMIENTO (ININCO, S.A. Y CONSTRUCTORA NFL, S.A.) encargada de ejecutar la obra y cumplir con los requerimientos ambientales; a través de la Nota DEIA – DEEIA – AC – 0150 – 1709 - 2021 del día 17 de septiembre de 2021, Ministerio de Ambiente – Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental – Departamento de Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental.

Lo cual se presenta en el punto II de este documento como respuesta a la solicitud realizada.

II. INFORMACIÓN ACLARATORIA

1. En seguimiento a la pregunta número uno (1) de la nota DEIA-DEEIA-AC-0128-1108-2021, literal (d), que guarda relación a: “...*Presenta las coordenadas y datum de referencia de las superficies definidas como áreas de intervención por dichas infraestructuras, tipo de cobertura vegetal a intervenir...*”, el promotor señala: “...*El puente sobre la quebrada barriles se encuentra ubicado en las coordenadas E0314389-N 0972167. Para la caracterización de la vegetación que podría ser afectada por la ubicación del nuevo puente, se tomaran 50 metros aguas arriba y 50 metros aguas abajo a partir del centro de la estructura y de esta manera tener una mejor comprensión del agua...*”; no obstante, las coordenadas presentadas conforman un alineamiento más no una superficie o polígono. Por lo que debe presentar:
 - a. Las coordenadas y datum de referencia, de la superficie a intervenir por la construcción de la infraestructura (puente), considerando los 50 m aguas arriba y 50 m aguas abajo anteriormente descritos.

**ACLARATORIA Proyecto: ADENDA CONTRATO No. AL -1-58-17
“REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA EXISTENTE CAISÁN – VOLCÁN, Y
CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE SOBRE QUEBRADA BARRILES”**

Nota: Presentar las coordenadas solicitadas en DATUM WGS-84, formato digital (Shapelite y Excel donde se visualice el orden lógico y secuencia de los vértices), de acuerdo a lo establecido en la Resolución No. DM-0221-2019 de 24 de junio de 2019.

RESPUESTA:

Coordenadas y datum de referencia solicitados: Tabla No.1 Área de Intervención para construcción del puente, y Tabla No. 2 Área de estructura (puente), considerando los 50 m aguas arriba y 50 m aguas abajo (Estudio Hidrológico de la Quebrada Bariles):

Tabla No. 1 Coordenadas y Datum WGS-84. Área de intervención para construcción del puente en quebrada Bariles		
Punto	Coordinada Norte	Coordinada Este
1	972177.03	314385.02
2	972166.824	314386.730
3	972154.912	314391.208
4	972155.824	314414.804
5	972213.338	314390.433
5	972172.627	314409.605
6	314406.91	972190.12
1	972177.03	314385.02

Tabla No. 2 Coordenadas y Datum WGS-84. Área del puente, aguas arriba y aguas debajo de la quebrada Bariles			
Punto	Coordinada Norte	Coordinada Este	Observación
1	972166.824	314386.73	Centro de la estructura (vía)
2	972190.88	314379.894	

**ACLARATORIA Proyecto: ADENDA CONTRATO No. AL -1-58-17
“REHABILITACIÓN DE LA CARRETERA EXISTENTE CAISÁN – VOLCÁN, Y
CONSTRUCCIÓN DE UN PUENTE SOBRE QUEBRADA BARRILES”**

Tabla No. 2

Coordenadas y Datum WGS-84. Área del puente, aguas arriba y aguas debajo de la quebrada Barries

Punto	Coordinada Norte	Coordinada Este	Observación
3	972189.431	314370	Lado aguas debajo de la Quebrada Barries
4	972205.216	314364.613	
5	972213.338	314390.433	
6	972172.627	314409.605	Centro de la estructura (vía)
7	972155.824	314414.804	Lado aguas arriba de la Quebrada Barries
8	972145.267	314423.291	
9	972130.959	314427.796	
10	972125.29	314413.25	
11	972135.608	314408.755	
12	972154.912	314391.208	

III. ANEXOS

ANEXO No. 1 Plano Construcción del Nuevo Puente sobre la Quebrada Barries.