

MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL  
Tel. 500-0855 – Ext. 6715/6047

MEMORANDO – DIAM – 01218 – 2021

PARA: ING. DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.  
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

*Diana A. Laguna C.*

DE: LIC. DIANA A. LAGUNA C.  
Directora

ASUNTO: Verificación de coordenadas

FECHA: Panamá, 11 de noviembre de 2021

REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE AMBIENTE
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL	
RECIBIDO	
Por:	<i>J. Sánchez</i>
Fecha:	<i>11 de noviembre de 2021</i>
Hora:	<i>4:02 pm</i>

En atención al memorando **DEEIA-0705-2610-2021**, donde se solicita generar una cartografía que permita determinar, la ubicación del proyecto, correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental categoría II, denominado "ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DEL CAMINO SAN JOSÉ-CALIDONIA-PLATANARES-PIXVAE", cuyo promotor es MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS, le informamos que con los datos proporcionados se determinó lo siguiente:

Variables	Descripción
<b>Polígonos</b>	
<b>Bosque de galería (Zona de protección)</b>	Superficie: 0 ha + 8,251.91 m <sup>2</sup>
<b>Camino de acceso R. Lovaina (Intersección 1)</b>	Superficie: 1 ha + 0787.84 m <sup>2</sup>
<b>Camino de acceso R. Lovaina (Intersección 2)</b>	Superficie: 0 ha + 7,601.89 m <sup>2</sup>
<b>Camino de acceso R. Lovaina (Servidumbre</b>	Superficie: 3 ha + 8,005.27 m <sup>2</sup>
<b>Fuente Calidonia Arriba-2</b>	Superficie: 0 ha + 5,966.18 m <sup>2</sup> <i>✓</i>
<b>Fuente de Material Río Lovaina</b>	Superficie: 3 ha + 5,440.07 m <sup>2</sup> <i>✓</i>
<b>Fuente de Material Río Seco</b>	Superficie: 18 ha + 9,237.14 m <sup>2</sup> <i>✓</i>
<b>Fuente El Tallo</b>	Superficie: 2 ha + 5,564.08 m <sup>2</sup> <i>✓</i>
<b>Fuente Las Torres</b>	Superficie: 0 ha + 5,213.21 m <sup>2</sup> <i>✓</i>
<b>Fuente Lovaina</b>	Superficie: 0 ha + 5,774.9 m <sup>2</sup> <i>✓</i>
<b>Fuente Río Seco</b>	Superficie: 5 ha + 7,232.22 m <sup>2</sup> <i>✓</i>
<b>Fuente tribique</b>	Superficie: 0 ha + 5,553.24 m <sup>2</sup> <i>✓</i>
<b>Modificación del Cauce de la Qda. La Mina</b>	Superficie: 0 ha + 6,202.97 m <sup>2</sup>
<b>Oficina o campamento central</b>	Superficie: 1 ha + 4,517.75 m <sup>2</sup>

<b>Planta de trituración</b>	Superficie: 1 ha + 6,216.77 m <sup>2</sup>
<b>Área de Planta de Asfalto y Concreto</b>	Superficie: 2 ha + 5,583.6 m <sup>2</sup>
<b>Tina de sedimentación</b>	Superficie: 0 ha + 0023.36 m <sup>2</sup>
<b>Tina de tratamiento de aguas oleosas</b>	Superficie: 0 ha + 0069.82 m <sup>2</sup>
<b>Área de almacén y estación de combustible</b>	Superficie: 1 ha + 6,778.32 m <sup>2</sup>
<b>Parcela de muestreo de flora 1</b>	Superficie: 0 ha + 1,072 m <sup>2</sup>
<b>Parcela de muestreo de flora 2</b>	Superficie: 0 ha + 0737 m <sup>2</sup>
<b>Parcela de muestreo de flora 3</b>	Superficie: 0 ha + 1,028 m <sup>2</sup>
<b>Parcela de muestreo de flora 4</b>	Superficie: 0 ha + 1,755 m <sup>2</sup>
<b>Parcela de muestreo de flora 5</b>	Superficie: 0 ha + 1,024 m <sup>2</sup>
<b>Puntos</b>	Cajones, Cruces de agua, Prospección arqueológica, Sitio de muestreo
<b>División Política Administrativa</b>	Provincia: Veraguas
	Distritos: Soná, Las palmas.
	Corregimientos: Soná (cabecera), Calidonia, Pixvae, Zapotillo.
<b>Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Bosque latifoliado mixto secundario</li> <li>● Rastrojo y vegetación arbustiva</li> <li>● Pasto</li> <li>● Superficie de agua</li> <li>● Playa y arena natural</li> <li>● Otro cultivo anual</li> </ul>
<b>Capacidad Agrológica de los Suelos</b>	Tipo: III, IV, VI, VII.
<b>Drenaje</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>● Quebradas La Pedregosa, el Barrero; ríos Tribique, Caté, Bubí, Platanares, Lovaina, Rosario (y afluente)</li> </ul>
<b>Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)</b>	Fuera del SINAP

Atentamente,

Adj.: Mapa  
 DL/aodgc/xs/ma  
 Departamento de Geomática

**PROVINCIA DE VERAGUAS, DISTRITOS DE SONÁ, LAS PALMAS, CORREGIMIENTOS DE SONÁ (CABECERA),  
CALIDONIA, PIXVAE, ZAPOTILLO, PROYECTO CATEGORÍA II, "ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO  
DEL CAMINO SAN JOSÉ-CALIDONIA-PLATANARES-PIXVAE", VERIFICACIÓN DE COORDENADAS.**

## MINISTERIO DE AMBIENTE

