



MINISTERIO DE
COMERCIO E INDUSTRIAS

Panamá, 2 de noviembre de 2021.
DNRM-UA-092-2021.

Licenciada
ANALILIA CASTILLERO
Jefa del Departamento de Evaluación
de Estudio de Impacto Ambiental
Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental
Ministerio de Ambiente
E. S. D.

Respetada Licenciada Castillero:

Tengo el agrado de dirigirme a usted en atención a la nota No. DEIA-DEEIA-UAS-0200-2610-2021 con fecha del 26 de octubre de 2021 y recibida en nuestras oficinas el 27 de octubre de 2021, en la cual nos solicita emitir un informe técnico fundamentado en el área de nuestra competencia de la Primera Ampliación al Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, del proyecto titulado **“ESTUDIO, DISEÑO, CONSTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DEL CAMINO SAN JOSÉ – CALIDONIA – PLATANARES - PIXVAE”**, a desarrollarse en los corregimientos de Calidonia, Platanares y Pixvae, distritos de Soná y Las Palmas, provincia de Veraguas, cuyo promotor es **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**.

En virtud de lo anterior, le informamos que la Unidad Ambiental de la Dirección Nacional de Recursos Minerales realizó la revisión y evaluación de la documentación de acuerdo con los componentes de nuestra competencia, generando el Informe Técnico No. UA-EVA-065-2021 adjuntos a esta nota.

Agradeciendo de antemano la atención.

Atentamente,

ING. JAIME PASHALES
Director Nacional de Recursos Minerales



INFORME TÉCNICO No. UA-EVA-065-2021

1. DATOS GENERALES

PROYECTO	“ESTUDIO, DISEÑO, CONTRUCCIONES Y FINANCIAMIENTO DEL CAMINO SAN JOSÉ-CALIDONIA-PLATANARES-PIXVAE”
CATEGORÍA:	II
PROMOTOR:	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS
LOCALIZACIÓN:	Los corregimientos de Calidonia, Platanares y Pixvae, distrito de Soná y las palmas, provincia de Veraguas.
FECHA DEL INFORME:	02 de noviembre de 2021.
EVALUADORES:	Banny Amaris María De Los Ángeles Bajura G.

2. ANTECEDENTES.

- El día 13 de septiembre de 2021, se recibe nota DEIA-DEEIA-0172-1009-2021 con fecha de 10 de septiembre de 2021 de la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental (DEIA) del Ministerio de Ambiente, donde informan que en la página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> está disponible el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), Categoría II, del proyecto denominado “ESTUDIO, DISEÑO, CONTRUCCIONES Y FINANCIAMIENTO DEL CAMINO SAN JOSÉ-CALIDONIA-PLATANARES-PIXVAE” a desarrollarse en los corregimientos de Calidonia, Platanares y Pixvae, distrito de Soná y Las Palmas, provincia de Veraguas, cuyo promotor es el MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS.
- Mediante la nota DNRM-UA-080-2021 con fecha de 17 de septiembre de 2021, recibida el 23 de septiembre de 2021 en la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental (DEIA) del Ministerio de Ambiente, se remite el Informe Técnico DNRM-UA-EVA-052-2021 de evaluación del EsIA, Categoría II, del proyecto denominado “ESTUDIO, DISEÑO, CONTRUCCIONES Y FINANCIAMIENTO DEL CAMINO SAN JOSÉ-CALIDONIA-PLATANARES-PIXVAE” a desarrollarse en los corregimientos de Calidonia, Platanares y Pixvae, distrito de Soná y Las Palmas, provincia de Veraguas, cuyo promotor es el MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS.
- El 27 de octubre de 2021, se recibe la nota DEIA-DEEIA-UAS-0200-2610-2021 con fecha del 26 de octubre de 2021, en donde la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental del Ministerio de Ambiente nos informan que la página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> está disponible la Primera Información Aclaratoria del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, del proyecto denominado “ESTUDIO, DISEÑO, CONTRUCCIONES Y FINANCIAMIENTO DEL CAMINO SAN JOSÉ-CALIDONIA-PLATANARES-PIXVAE” a desarrollarse en los corregimientos de Calidonia, Platanares y Pixvae, distrito de Soná y Las Palmas, provincia de Veraguas, cuyo promotor es el MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS.



3. INFORMACIÓN DEL REGISTRO MINERO DE LA DIRECCIÓN NACIONAL DE RECURSOS MINERALES

El promotor del proyecto no ha presentado solicitud de autorización para la extracción de mineral no metálico destinados para obras públicas para el proyecto “ESTUDIO, DISEÑO, CONTRUCCIONES Y FINANCIAMIENTO DEL CAMINO SAN JOSÉ-CALIDONIA-PLATANARES-PIXVAE” ubicado en los corregimientos de Calidonia, Platanares y Pixvae, distrito de Soná y Las Palmas, provincia de Veraguas, cuyo promotor es el MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS.

4. RESUMEN DEL EsIA PRESENTADO

El EsIA indica que el proyecto consiste en la rehabilitación de 44.623 km del camino existente que interconecta la comunidad de San José con las comunidades de Calidonia, Platanares y Pixvae. La rehabilitación incluye la construcción de 6 puentes vehiculares y estructuras de drenaje (20 cajones pluviales y alcantarillas). Los puentes se ubican en los ríos: Tríbique, Rosario y Seco, y en las Quebradas Limón, Los Indianos y Ramal del Río Pixvae.

5. ANÁLISIS TÉCNICO DEL EsIA

Tomando en consideración lo presentado en la Primera Información Complementaria del EsIA del proyecto, procedemos a revisar los aspectos destacables en el área de competencia de la Dirección de Recursos Minerales del Ministerio de Comercio e Industrias (MICI). Se verificaron las coordenadas aportadas en la Primera Ampliación al EsIA en el Mapa Minero de nuestra Dirección y el mismo se puede observar en el Anexo I del presente informe. Una vez evaluado la Primera Información Complementaria presentada por la empresa, *no se tienen observaciones al mismo que deban ser aclaradas*.

6. CONCLUSIONES

- Una vez evaluado el EsIA presentado, se determinó que el proyecto “ESTUDIO, DISEÑO, CONTRUCCIONES Y FINANCIAMIENTO DEL CAMINO SAN JOSÉ-CALIDONIA-PLATANARES-PIXVAE” con respecto al área de competencia de la Dirección de Recursos Minerales no se tiene observaciones al mismo que deben ser aclaradas.

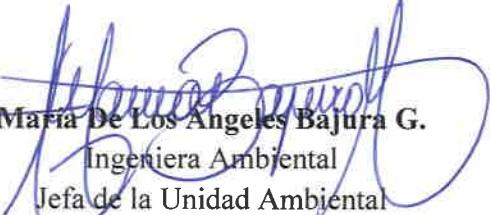
7. RECOMENDACIONES

- Remitir el presente informe técnico a la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental del Ministerio de Ambiente para que forme parte del proceso de evaluación del EsIA, Categoría II, “ESTUDIO, DISEÑO, CONTRUCCIONES Y FINANCIAMIENTO DEL CAMINO SAN JOSÉ-CALIDONIA-PLATANARES-PIXVAE” a desarrollarse en los corregimientos de Calidonia, Platanares y Pixvae, distrito de Soná y Las Palmas, provincia de Veraguas, cuyo promotor es el MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS.

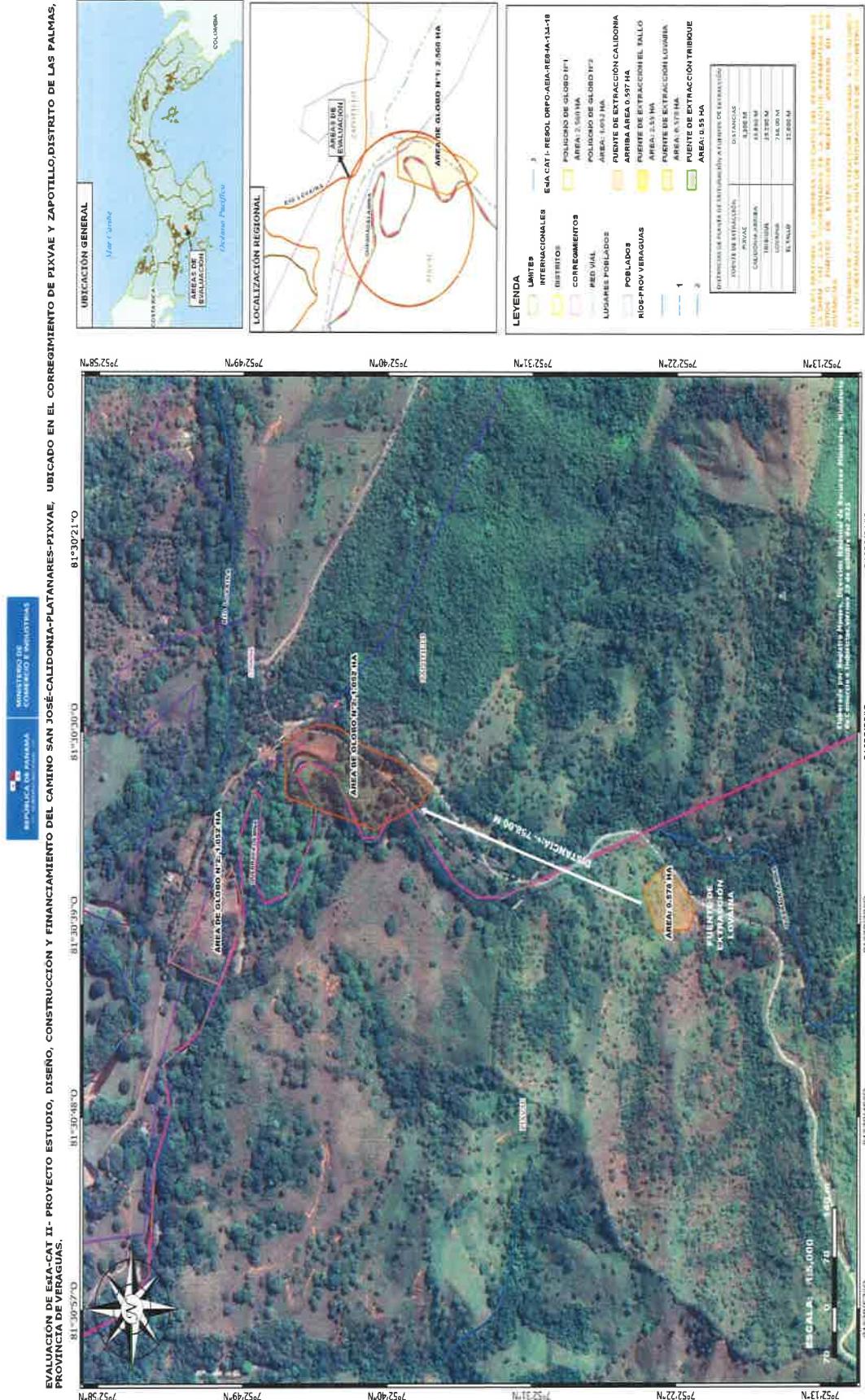


- El promotor del proyecto previo inicio de obra *deberá contar con el permiso para la extracción de mineral no metálico destinado para obras públicas* emitido por la Dirección Nacional de Recursos Minerales.
- Se deberá cumplir con todas las medidas de mitigación descritas en el EsIA y en la primera información aclaratoria.

6. CUADRO DE FIRMAS

<i>Elaborado por:</i>	
 Banny Amaris Ingeniera Ambiental Unidad Ambiental Dirección Nacional de Recursos Minerales	 Maria De Los Angeles Bajura G. Ingeniera Ambiental Jefa de la Unidad Ambiental Dirección Nacional de Recursos Minerales

ANEXO I. COORDENADAS VERIFICADAS EN LA SECCIÓN DE REGISTRO MINERO.



Información Técnica No. UA-EVA-065-2021
Evaluadores: María Bajura y Banny Amaris
Fecha del informe técnico: 02 de noviembre de 2021.

EVALUACIÓN DE ESTA-CAT II - PROYECTO ESTUDIO, DISEÑO, CONTRUCCIÓN Y FINANCIAMIENTO DEL CAMINO SAN JOSÉ-CALIDONIA-PLATANARES-PIXVVA UBICADO EN CALIDONIA ARRIBA, EN EL CORREGIMIENTO DE CALIDONIA, DISTRITO DE

81°23'10" O

81°23'11" O

81°23'12" O

81°23'13" O

81°23'14" O

81°23'15" O

81°23'16" O

81°23'17" O

81°23'18" O

81°23'19" O

81°23'20" O

81°23'21" O

81°23'22" O

81°23'23" O

81°23'24" O

81°23'25" O

81°23'26" O

81°23'27" O

81°23'28" O

81°23'29" O

81°23'30" O

81°23'31" O

81°23'32" O

81°23'33" O

81°23'34" O

81°23'35" O

81°23'36" O

81°23'37" O

81°23'38" O

81°23'39" O

81°23'40" O

81°23'41" O

81°23'42" O

81°23'43" O

81°23'44" O

81°23'45" O

81°23'46" O

81°23'47" O

81°23'48" O

81°23'49" O

81°23'50" O

81°23'51" O

81°23'52" O

81°23'53" O

81°23'54" O

81°23'55" O

81°23'56" O

81°23'57" O

81°23'58" O

81°23'59" O

81°23'60" O

81°23'61" O

81°23'62" O

81°23'63" O

81°23'64" O

81°23'65" O

81°23'66" O

81°23'67" O

81°23'68" O

81°23'69" O

81°23'70" O

81°23'71" O

81°23'72" O

81°23'73" O

81°23'74" O

81°23'75" O

81°23'76" O

81°23'77" O

81°23'78" O

81°23'79" O

81°23'80" O

81°23'81" O

81°23'82" O

81°23'83" O

81°23'84" O

81°23'85" O

81°23'86" O

81°23'87" O

81°23'88" O

81°23'89" O

81°23'90" O

81°23'91" O

81°23'92" O

81°23'93" O

81°23'94" O

81°23'95" O

81°23'96" O

81°23'97" O

81°23'98" O

81°23'99" O

81°23'00" O

81°23'01" O

81°23'02" O

81°23'03" O

81°23'04" O

81°23'05" O

81°23'06" O

81°23'07" O

81°23'08" O

81°23'09" O

81°23'10" O

81°23'11" O

81°23'12" O

81°23'13" O

81°23'14" O

81°23'15" O

81°23'16" O

81°23'17" O

81°23'18" O

81°23'19" O

81°23'20" O

81°23'21" O

81°23'22" O

81°23'23" O

81°23'24" O

81°23'25" O

81°23'26" O

81°23'27" O

81°23'28" O

81°23'29" O

81°23'30" O

81°23'31" O

81°23'32" O

81°23'33" O

81°23'34" O

81°23'35" O

81°23'36" O

81°23'37" O

81°23'38" O

81°23'39" O

81°23'40" O

81°23'41" O

81°23'42" O

81°23'43" O

81°23'44" O

81°23'45" O

81°23'46" O

81°23'47" O

81°23'48" O

81°23'49" O

81°23'50" O

81°23'51" O

81°23'52" O

81°23'53" O

81°23'54" O

81°23'55" O

81°23'56" O

81°23'57" O

81°23'58" O

81°23'59" O

81°23'60" O

81°23'61" O

81°23'62" O

81°23'63" O

81°23'64" O

81°23'65" O

81°23'66" O

81°23'67" O

81°23'68" O

81°23'69" O

81°23'70" O

81°23'71" O

81°23'72" O

81°23'73" O

81°23'74" O

81°23'75" O

81°23'76" O

81°23'77" O

81°23'78" O

81°23'79" O

81°23'80" O

81°23'81" O

81°23'82" O

81°23'83" O

81°23'84" O

81°23'85" O

81°23'86" O

81°23'87" O

81°23'88" O

81°23'89" O

81°23'90" O

81°23'91" O

81°23'92" O

81°23'93" O

81°23'94" O

81°23'95" O

81°23'96" O

81°23'97" O

81°23'98" O

81°23'99" O

81°23'00" O

81°23'01" O

81°23'02" O

81°23'03" O

81°23'04" O

81°23'05" O

81°23'06" O

81°23'07" O

81°23'08" O

81°23'09" O

81°23'10" O

81°23'11" O

81°23'12" O

81°23'13" O

81°23'14" O

81°23'15" O

81°23'16" O

81°23'17" O

81°23'18" O

81°23'19" O

81°23'20" O

81°23'21" O

81°23'22" O

81°23'23" O

81°23'24" O

81°23'25" O

81°23'26" O

81°23'27" O

81°23'28" O</