

16

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE AMBIENTE
PROVEIDO-SEIA-ADM- 011 -2022

LA SUSCRITA DIRECTORA REGIONAL, DE LA DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMÁ OESTE DEL MINISTERIO DE AMBIENTE, EN USO DE SUS FACULTADES LEGALES Y,

C O N S I D E R A N D O:

Que el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS (M.O.P.)**, se propone realizar el proyecto denominado **REHABILITACIÓN DE CARRETERAS DEL DISTRITO DE CAPIRA, RENGLÓN N° 4: REHABILITACIÓN DE CARRETERA TRINIDAD DE LAS MINAS-VISTA ALEGRE.**

Que en virtud de lo antedicho, el día 19 de enero de 2022, el señor **IBRAIN ENRIQUE VALDERRAMA ALVENDAS**, de nacionalidad panameña, con cédula de identidad personal No. 8-725-1100, en calidad de Secretario General, del **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS (M.O.P.)**, presentó ante el Ministerio de Ambiente, el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, denominado **REHABILITACIÓN DE CARRETERAS DEL DISTRITO DE CAPIRA, RENGLÓN N° 4: REHABILITACIÓN DE CARRETERA TRINIDAD DE LAS MINAS-VISTA ALEGRE**, ubicado en las comunidades de Trinidad de Las Minas y Vista Alegre, corregimiento de El Cacao, distrito de Capira, provincia de Panamá Oeste, elaborado bajo la responsabilidad, de **MARCELINO MENDOZA** y **FERNANDO CÁRDENAS**, persona(s) **NATURALES**, debidamente inscritas en el Registro de Consultores Idóneos que lleva el Ministerio de Ambiente, mediante la(s) Resolución(es) **IRC-019-2019 e IRC-005-2006**, (respectivamente).

Que conforme a lo establecido en el artículo 41 del Decreto Ejecutivo No. 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 7 del Decreto Ejecutivo No.155 de 5 de agosto de 2011 y Decreto 975 del 23 agosto de 2012, se procedió a verificar que el Estudio de Impacto Ambiental, cumpliera con los contenidos mínimos establecidos en el artículo 26 y lo establecido en los artículos 38, 39 y 62 del citado Decreto Ejecutivo. Que luego de revisado el documento se evidenció que el mismo cumple con los contenidos mínimos establecidos en el artículo 26 y lo establecido en los artículos 38, 39 y 62 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No.155 de 5 de agosto de 2011 y Decreto Ejecutivo No. 975 del 23 agosto de 2012.

Que luego de revisado el Registro de Consultores Ambientales, se evidenció que los consultores se encuentran registrados y habilitados ante el Ministerio de Ambiente, para realizar Estudios de Impacto Ambiental.

Que el Informe de Revisión de los Contenidos Mínimos de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental del Ministerio de Ambiente de Panamá Oeste, con fecha del 20 de enero de 2022, recomienda admitir la solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, denominado **REHABILITACIÓN DE CARRETERAS DEL DISTRITO DE CAPIRA, RENGLÓN N° 4: REHABILITACIÓN DE CARRETERA TRINIDAD DE LAS MINAS-VISTA ALEGRE**, por considerar que el mismo cumple con los contenidos mínimos.

QUE DADAS LAS CONSIDERACIONES ANTES EXPUESTAS, LA SUSCRITA DIRECTORA REGIONAL DEL MINISTERIO DE AMBIENTE DE PANAMÁ OESTE, EN USO DE SUS FACULTADES LEGALES,

RESUELVE:

ARTÍCULO 1: ADMITIR la solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, del proyecto denominado **REHABILITACIÓN DE CARRETERAS DEL DISTRITO DE CAPIRA, RENGLÓN N° 4: REHABILITACIÓN DE CARRETERA TRINIDAD DE LAS MINAS-VISTA ALEGRE**, promovido por el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS (M.O.P.)**

ARTÍCULO 2: ORDENAR el inicio de la fase de Evaluación y Análisis del Estudio de Impacto Ambiental correspondiente.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Texto Único de la Ley No. 41 del 1 de julio de 1998, Artículo 91 de la Ley No. 38 del 31 de julio de 2000, Decreto Ejecutivo No. 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No.155 de 05 de agosto de 2011 y Decreto Ejecutivo No. 975 del 23 agosto de 2012 y demás normas complementarias y concordantes.

Dado en la provincia de Panamá Oeste, a los veinticuatro(24) días, del mes de Enero del año Dos mil veintidós (2022).

CÚMPLASE,


LICDA. MARISOL AYOLA A.
Directora Regional
Dirección Regional de Panamá Oeste
MINISTERIO DE AMBIENTE



INFORME DE REVISIÓN DE CONTENIDOS MÍNIMOS DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

FECHA DE INGRESO:	19 DE ENERO DE 2022
FECHA DE INFORME:	20 DE ENERO DE 2022
PROYECTO:	REHABILITACIÓN DE CARRETERAS DEL DISTRITO DE CAPIRA, RENGLÓN N° 4: REHABILITACIÓN DE CARRETERA TRINIDAD DE LAS MINAS–VISTA ALEGRE.
CATEGORÍA:	I
PROMOTOR:	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS (M.O.P.)
CONSULTORES:	MARCELINO MENDOZA IRC-019-2019 FERNANDO CÁRDENAS IRC-005-2006
LOCALIZACIÓN:	COMUNIDADES DE TRINIDAD DE LAS MINAS Y VISTA ALEGRE, CORREGIMIENTO DE EL CACAO, DISTRITO DE CAPIRA, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE.

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: Consiste en la rehabilitación de la calle que inicia en la intersección del camino hacia la comunidad de El Cacao y la comunidad de Trinidad de Las Minas, hasta el Kilómetro 4 en la comunidad de Vista Alegre. Los trabajos a realizar consisten principalmente y sin limitarse a las siguientes actividades mínimas: limpieza y desmonte, drenajes tubulares, excavación no clasificada, canales o cunetas pavimentadas, estructuras de hormigón, acero de refuerzo, zampeado, material selecto o sub-base, base de agregados pétreos, riego de imprimación, carpeta de hormigón asfáltico, señalamiento para el control del tránsito, líneas y marcas para el control del tránsito (pintura en frío y pintura termoplástica), escarificación y conformación de calzada existente. Este proyecto es únicamente para la rehabilitación de alineamiento existente, no se realizará tala significativa de árboles ni afectación de cauces hídricos.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Texto Único de la Ley No. 41 de 1998, Ley No. 38 del 31 de julio de 2000, Decreto Ejecutivo No. 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 155 de 5 de agosto de 2011, Decreto Ejecutivo No. 975 del 23 de agosto de 2012 y demás normas complementarias y concordantes.

VERIFICACIÓN DE CONTENIDO: Que conforme a lo establecido en el artículo 41, del Decreto Ejecutivo No.123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No.155 del 5 de agosto de 2011 y Decreto Ejecutivo No. 975 del 23 de agosto de 2012, se inicia el procedimiento administrativo para la evaluación de Estudios de Impacto Ambiental (EsIA), Fase de Admisión.

Luego de revisado el documento se detectó que el mismo cumple con el artículo 26, del Decreto Ejecutivo No. 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 155 de 5 de agosto de 2011 y Decreto Ejecutivo 975 del 23 de agosto de 2012.

Luego de verificado el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental de la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Panamá Oeste, concluye que la documentación presentada es satisfactoria y cumple con los requisitos establecidos previamente.

RECOMENDACIONES: Por lo antes expuesto, se recomienda **ADMITIR** el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, del proyecto denominado **REHABILITACIÓN DE CARRETERAS DEL DISTRITO DE CAPIRA, RENGLÓN N° 4: REHABILITACIÓN DE CARRETERA TRINIDAD DE LAS MINAS-VISTA ALEGRE**, promovido por el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS (M.O.P.)**.

ELABORADOR POR:



CONSEJO TECNICO NACIONAL
DE AGRICULTURA
YOHANA Y. CASTILLO V.
MGTER EN C. AMBIENTALES
CENF. M. REC. NAT.
IDONEIDAD: 9.074-17-M-19 *

LICDA. YOHANA CASTILLO
Técnica Evaluadora de Sección de EIA
Dirección Regional de Panamá Oeste
MINISTERIO DE AMBIENTE

REVISADOR POR:



CONSEJO TECNICO NACIONAL
DE AGRICULTURA
JEAN C. PEÑALOZA P.
TEC EN CIENCIAS
FORESTALES
IDONEIDAD: CA2 7 023-12 *

TÉC. JEAN C. PEÑALOZA
Jefe de Sección de Evaluación de EIA
Dirección Regional de Panamá Oeste
MINISTERIO DE AMBIENTE

Vo. Bo.

LICDA. MARISOL AYOLA A.
Directora Regional
Dirección Regional de Panamá Oeste
MINISTERIO DE AMBIENTE



Zimbra:**Verificación de Coordenadas**

De : Yohana Castillo Vargas
 <ycastillov@miambiente.gob.pa>

mié., 26 de ene. de 2022 09:26

3 ficheros adjuntos

Asunto : Verificación de Coordenadas**Para :** Alex De Gracia <aegracia@miambiente.gob.pa>**Para o CC :** Jean Peñaloza <jpenaloza@miambiente.gob.pa>,
 Hilario Rodriguez Jimenez
 <hrodriguezj@miambiente.gob.pa>

Buenos días compañero, le adjunto para la verificación de coordenadas del proyecto Categoría I : "REHABILITACIÓN DE CARRETERAS DEL DISTRITO DE CAPIRA, RENGLÓN N° 4: REHABILITACIÓN DE CARRETERA TRINIDAD DE LAS MINAS–VISTA ALEGRE".

Adjunto.

Saludos,

Yohana Castillo Vargas
 Evaluadora de EsIA
 Dirección Regional de Panamá Oeste
ycastillov@miambiente.gob.pa

6014

<http://www.miambiente.gob.pa>MINISTERIO DE
AMBIENTE

El contenido de este correo es confidencial y puede ser objeto de acciones legales. Es dirigido solo para el o los destinatarios(s) nombrados anteriormente. Si no es mencionado como destinatario, no debe leer, copiar, revelar, reenviar o utilizar el contenido de este mensaje. Si ha recibido este correo por error, por favor notifique al remitente y proceda a borrar el mensaje y archivos adjuntos sin conservar copias.
 The information contained in this e-mail is confidential and may also be subject to legal privilege. It is intended only for the recipient(s) named above. If you are not named as a recipient, you must not read, copy, disclose, forward or otherwise use the information contained in this email. If you have received this e-mail in error, please notify the sender immediately by reply e-mail and delete the message and any attachments without retaining any copies.

- **COORDENADAS.xls**
33 KB
- **Informe.pdf**
2 MB
- **VERIFICACIÓN DE COORDENADAS.doc**
2 MB

VERIFICACIÓN DE COORDENADAS

No. Solicitud:

Fecha de solicitud: 26 de enero de 2022

Proyecto: REHABILITACIÓN DE CARRETERAS DEL DISTRITO DE CAPIRA,
RENGLÓN N° 4: REHABILITACIÓN DE CARRETERA TRINIDAD DE LAS MINAS-
VISTA ALEGRE.

Categoría: I Expediente: DRPO-IF-009-2022

Provincia: PANAMÁ OESTE

Distrito: CAPIRA

Corregimiento: EL CACAO

Técnico Evaluador solicitante: HILARIO RODRÍGUEZ

Nivel Central: _____ Dirección Regional de: Panamá Oeste

Observaciones:

Solicitud de verificación de coordenadas UTM, DatumGS84 del área del proyecto

- Señalar si dentro del polígono o colindante existe alguna fuente hidrica.
- COORDENADAS EN EXCEL

Procesado por: _____

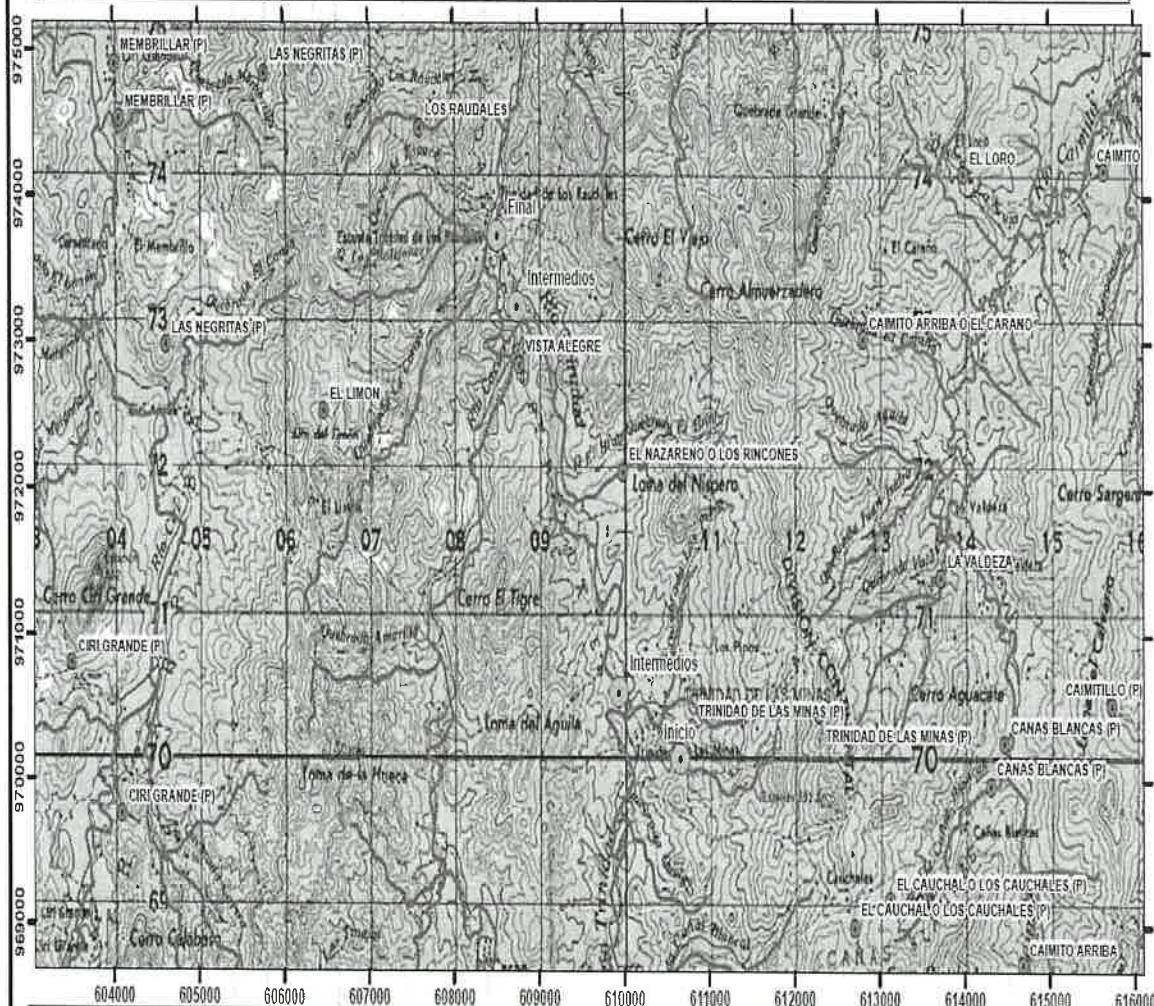
Fecha de Entrega: _____

Nota: Se adjunta el mapa de ubicación del proyecto a este formulario.

Ubicación Regional 1:50,000 Proyecto: REHABILITACIÓN DE CARRETERAS TRINIDAD - LAS MINAS- VISTA ALEGRE RENGLÓN N° 4

Promotor: Ministerio de Obras Públicas

Ubicación: corregimiento de El Cacao, distrito de Capira, provincia de Panamá Oeste.



23

**PROYECTO: REHABILITACIÓN DE CARRETERAS DEL DISTRITO DE CAPIRA,
RENGLÓN N° 4: REHABILITACIÓN DE CARRETERA
TRINIDAD DE LAS MINAS-VISTA ALEGRE**

PUNTO	ESTACIÓN	ESTE	NORTE	ALTURA
1	0K+000.00	610658	970216	227
2	0K+044.00	610653	970257	220
3	0K+096.00	610633	970306	215
4	0K+144.00	610610	970346	212
5	0K+136.00	610575	970369	210
6	0K+260.00	610507	970391	206
7	0K+290.00	610479	970399	206
8	0K+340.00	610439	970418	208
9	0K+393.00	610387	970440	208
10	0K+428.00	610354	970449	207
11	0K+470.00	610319	970445	206
12	0K+478.00	610303	970442	205
13	0K+532.00	610250	970431	197
14	0K+590.00	610205	970420	188
15	0K+610.00	610188	970432	188
16	0K+647.00	610160	970459	186
17	0K+683.00	610133	970486	184
18	0K+704.00	610121	970500	183
19	0K+735.00	610096	970525	184
20	0K+791.00	610061	970564	183
21	0K+844.00	610025	970598	183
22	0K+955.00	609940	970669	181
23	0K+990.00	609923	970702	181
24	1K+050.00	609913	970763	185
25	1K+114.00	609881	970715	186
26	1K+175.00	609850	970867	185
27	1K+225.00	609821	970907	184
28	1K+235.00	609816	970916	183
29	1K+322.00	609787	970995	184
30	1K+360.00	609777	971031	185
31	1K+402.00	609776	971075	186
32	1K+417.00	609773	971083	185
33	1K+444.00	609764	971115	187
34	1K+491.00	609740	971154	191
35	1K+563.00	609706	971214	191
36	1K+634.00	609688	971289	191
37	1K+690.00	609671	971337	183
38	1K+695.00	609667	971342	183
39	1K+747.00	609655	971389	184
40	1K+802.00	609642	971442	185
41	1K+850.00	609621	971482	188
42	1K+910.00	609597	971536	194
43	1K+960.00	609570	971581	196
44	2K+024.00	609567	971641	197
43	2K+064.00	609569	971683	194
44	2K+102.00	609563	971720	190
45	2K+148.00	609552	971765	183
46	2K+185.00	609529	971796	174
47	2K+251.00	609476	971828	169
48	2K+397.00	609365	971898	169
49	2K+446.00	609322	971930	167
50	2K+558.00	609244	972005	167

24

51	2K+635.00	609190	972059	169
52	2K+688.00	609159	972096	177
53	2K+867.00	609090	972257	201
54	2K+909.00	609069	972298	198
55	2K+977.00	609047	972359	201
56	3K+000.00	609041	972378	202
57	3K+054.00	609031	972432	206
58	3K+116.00	609011	972489	203
59	3K+158.00	608999	972517	201
60	3K+200.00	608977	972566	196
61	3K+260.00	608941	972617	188
62	3K+311.00	608915	972652	186
63	3K+397.00	608862	972720	184
64	3K+464.00	608840	972783	197
65	3K+500.00	608835	972816	196
66	3K+567.00	608827	972881	206
67	3K+640.00	608831	972950	215
68	3K+680.00	608847	973000	212
69	3K+695.00	608847	973002	215
70	3K+700.00	608853	973028	207
71	3K+803.00	608835	973111	195
72	3K+840.00	608823	973167	189
73	3K+900.00	608788	973258	178
74	4K+000.00	608806	973305	171

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMÁ OESTE
AREA DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

DRPO- ME -SEIA-No. 007-2022

PARA: ING. AMARILIS MENDOZA - Área Protegida, Vida Silvestre
ING. CARLOS ARAÚZ - SEFOR
ING. MIGUEL RÍOS - Seguridad Hídrica

De: *Jean C. Peñaloza*
TEC. JEAN C. PEÑALOZA
Jefe de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental.

ASUNTO: Invitación a Inspección Técnica de EsIA Categoría I.

FECHA: 25 de Enero de 2022



Por este medio le hacemos formal invitación a la inspección técnica de Evaluación al Estudio de Impacto Ambiental **Categoría I**, del proyecto “**REHABILITACIÓN DE CARRETERAS DEL DISTRITO DE CAPIRA, RENGLÓN N° 4: REHABILITACIÓN DE CARRETERA TRINIDAD DE LAS MINAS – VISTA ALEGRE**”, a desarrollarse en el corregimiento de Cacao, en el distrito de Capira, provincia de Panamá Oeste, presentado por el Promotor: **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS**.

Dicha inspección será el día Jueves 27 de Enero de 2022 a las 8:30 am, partiendo de las oficinas Regionales.

De igual manera esperamos sus comentarios hasta el día **Lunes 31 de Enero de 2022**, a más tardar 12:00 pm.

Cualquiera información con respecto a la invitación Técnica, dirigirse al Evaluador Jean Peñaloza o al correo jpenaloza@miambiente.gob.pa

Atentamente,

JP/br

REPÚBLICA DE PANAMÁ GOBIERNO NACIONAL	MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN REGIONAL DE PANAMÁ OESTE SECCIÓN DE SEGURIDAD HÍDRICA	
Fecha: _____ de _____ de _____	
DECRETO #55 DEL 13 DE JUNIO DE 1973 SERVIDUMBRE EN MATERIA DE AGUAS	
APROBADO	
Firmado: _____	
TÉCNICO IDÓNEO	

R 25

SAPR *26/1/2022*
26/1/2022

Tribel SS4
26/1/2022

RECIBIDO 8:12 a.m.
Penaloza 26/1/2022
SEFOR

Zimbra:

Nota de respuesta - DRPO-IF-009-2022-REHABILITACIÓN DE CARRETERAS DEL DISTRITO DE CAPIRA**De :** ebarahona@miambiente.gob.pa

lun., 31 de ene. de 2022 11:05

Asunto : Nota de respuesta - DRPO-IF-009-2022-
REHABILITACIÓN DE CARRETERAS DEL DISTRITO DE
CAPIRA

2 ficheros adjuntos

Para : ycastillov@miambiente.gob.pa**Para o CC :** jpenaloza@miambiente.gob.pa,
hrodriguezj@miambiente.gob.pa, 'Amarilis Tugri'
<atugri@miambiente.gob.pa>, Alexis José Jimenez
<ajjimenez@miambiente.gob.pa>, 'Marcela Alvarado'
<malvarado@miambiente.gob.pa>

Buenos días

Adjunto nota de respuesta y el mapa de la solicitud EsIA-Cat. DRPO-IF-009-2022-
REHABILITACIÓN DE CARRETERAS DEL DISTRITO DE CAPIRA.

Saludos

Pastor Barahona

(507) 500-0855 ext. 6181

Técnico Informático del SNMBM

<http://www.miambiente.gob.pa>

Dirección de Información Ambiental

ebarahona@miambiente.gob.pa

MINISTERIO DE
AMBIENTE



El contenido de este correo es confidencial y puede ser objeto de acciones legales. Es dirigido solo para el o los destinatarios(s) nombrados anteriormente. Si no es mencionado como destinatario, no debe leer, copiar, revelar, reenviar o utilizar el contenido de este mensaje. Si ha recibido este correo por error, por favor notifique al remitente y proceda a borrar el mensaje y archívelos adjuntos sin conservar copias.
The information contained in this e-mail is confidential and may also be subject to legal privilege. It is intended only for the recipient(s) named above. If you are not named as a recipient, you must not read, copy, disclose, forward or otherwise use the information contained in this email. If you have received this e-mail in error, please notify the sender immediately by reply e-mail and delete the message and any attachments without retaining any copies.

**DRPO-IF-009-2022-REHABILITACIÓN DE CARRETERAS DEL DISTRITO DE
CAPIRA.pdf**

3 MB

GEOMATICA-EIA-CAT I-0039-2022.pdf
313 KB



**MINISTERIO DE
AMBIENTE**

Técnico responsable: **Pastor Barahona**

Fecha de respuesta: **28 DE ENERO 2022**

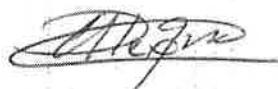
Adj: Mapa
aodgc/pb

CC: Departamento de Geomática.

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL

Tel. 500-0855 – Ext. 6715/6047

GEOMATICA-EIA-CAT I-0039-2022



De: **Alex O. De Gracia C.**
Jefe del Departamento de Geomática

Fecha de solicitud: **26 DE ENERO DE 2022**

Proyecto: **"REHABILITACIÓN DE CARRETERAS DEL DISTRITO DE CAPIRA,
RENGLÓN No 4: REHABILITACIÓN DE CARRETERA TRINIDAD DE LAS
MINAS-VISTA ALEGRE"**

Categoría: I
Provincia: **PANAMÁ OESTE**
DISTRITO: **CAPIRA**
Corregimiento: **EL CACAO**

Técnico Evaluador solicitante: **HILARIO RODRÍGUEZ**
Dirección Regional de: **PANAMÁ OESTE**

Observaciones (hallazgos o información que se debe aclarar):

En respuesta a la solicitud del día 26 de enero del 2022, vía correo electrónico, donde se solicita la verificación de las coordenadas para determinar la ubicación del proyecto de Estudio de Impacto Ambiental, categoría I, denominado "**REHABILITACIÓN DE CARRETERAS DEL DISTRITO DE CAPIRA, RENGLÓN No 4: REHABILITACIÓN DE CARRETERA TRINIDAD DE LAS MINAS-VISTA ALEGRE**" le informamos lo siguiente:

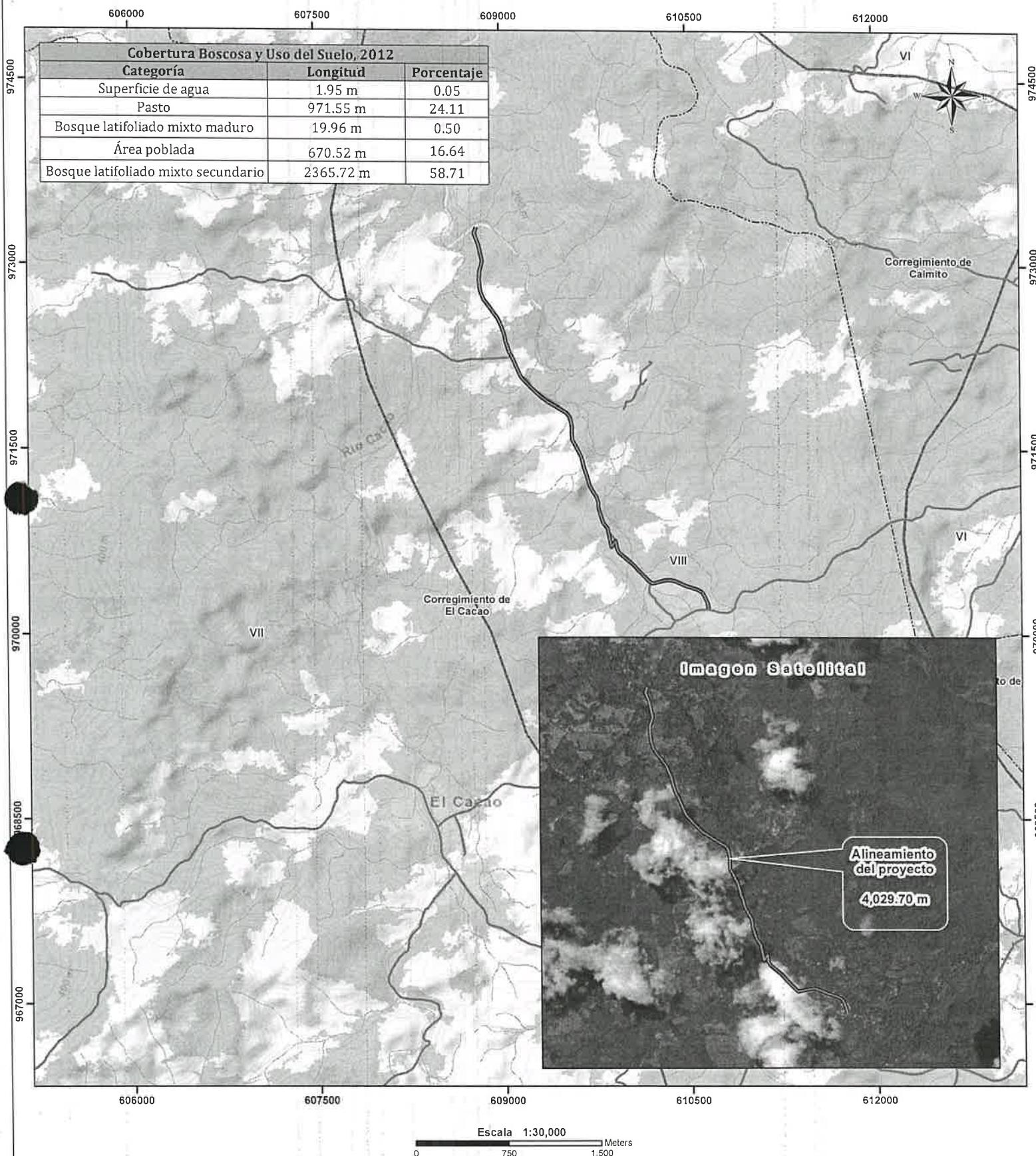
Con los datos proporcionados se generó un alineamiento con una longitud de **4,029.70 m**, el cual se ubica fuera de los límites del Sistema Nacional de Áreas Protegidas.

De acuerdo al Diagnóstico Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012 el alineamiento se ubica en la categoría de "Superficie de agua", "Pasto", "Área poblada", "Bosque latifoliado mixto maduro" y "Bosque latifoliado mixto secundario"; según la Capacidad Agrológica se ubica en el tipo IV-Arable, muy severas limitaciones en la selección de plantas, requiere un manejo muy cuidadoso o ambas cosas y tipo VIII-No arable, con limitaciones que impiden su uso en la producción de plantas comerciales. El alineamiento del proyecto es atravesado por el Río Trinidad.

REPÚBLICA DE PANAMÁ
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE AMBIENTE

CORREGIMIENTO EL CACAO,
DISTRITO DE CAPIRA, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE
VERIFICACIÓN DE COORDENADAS DISTRITO DE CAPIRA,
REHABILITACIÓN DE CARRETERAS DEL
RENGLÓN N° 4: REHABILITACIÓN DE CARRETERA
TRINIDAD DE LAS MINAS-VISTA ALEGRE



L E Y E N D A



- Lugares Poblados
 - Alineamiento del proyecto
 - Red vial
 - Ríos y quebradas
 - Límite de Corregimientos
 - Límite de Capacidad Agrícola
- Cobertura Boscosa y Uso del Suelo 2012**
- Bosque latifoliado mixto maduro
 - Bosque latifoliado mixto secundario
 - Pasto
 - Rastrojo y vegetación arbustiva
 - Superficie de agua
 - Área poblada

Notas:

1. El alineamiento se dibujó en base a las coordenadas suministradas.
2. El alineamiento está ubicado fuera de los límites del Sistema Nacional de áreas protegidas.
3. De acuerdo a la Cobertura Boscosa y Uso de la Tierra, año 2012; el alineamiento se ubica en la categoría de "Pasto", "Superficie de agua", "Área poblada", "Bosque latifoliado mixto secundario" y "Bosque latifoliado mixto maduro".
4. De acuerdo a la capacidad agrícola de los suelos el alineamiento se ubica en el tipo VIII-No arable, con limitaciones que impiden su uso en la producción de plantas comerciales.
5. El alineamiento es atravesado por el Río Trinidad

Sistema de Referencia Espacial
Sistema Geodésico Mundial de 1984
Proyección Universal Transversal de Mercator
Zona 17 Norte

Ministerio de Ambiente
Dirección de Información Ambiental
Departamento de Geomática

Fuentes:
 - Instituto Nacional de Estadística y Censo
 - Ministerio de Ambiente
 - Imagen ESRI
 - DRPO-IF-009-2022

DIRECCIÓN REGIONAL PANAMÁ OESTE
AGENCIA DE CAPIRA

MEMORANDO-013 AC-2022

Para: Ingeniero Jean Carlos Peñaloza
Jefe de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental

De: *Tomás Núñez*
Magister Tomás Núñez
Jefe de la Agencia de Capira

Asunto: Informe Técnico de EsIA Categoría I

Fecha: 31 de Enero del 2022.



Por este medio le remito el informe Técnico de Inspección de Evaluación Categoría I del proyecto Rehabilitación de Carreteras del Distrito de Capira, Renglón N°4: Rehabilitación de Carretera Trinidad de Las Minas-Vista Alegre, presentado por el Promotor: Ministerio de Obras Públicas, a desarrollarse en el corregimiento de El Cacao, distrito de Capira, provincia de Panamá Oeste.

Cordialmente,

TN/magaly

Archivo

MiAMBIENTE
Departamento de Evaluación Panamá Oeste
Recibido por: *Lety Rodríguez*
Fecha: *1/2/2022*
Hora: *9:00 am*