



MINISTERIO DE
AMBIENTE

Ministerio de Ambiente

R.U.C.: 8-NT-2-5498 D.V.: 75

Dirección de Administración y Finanzas

Recibo de Cobro

No.

61762

Información General

Hemos Recibido De	MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS / RUC-8NT-1-14274-DV-28	Fecha del Recibo	10/6/2021
Administración Regional	Dirección Regional MiAMBIENTE Panamá Oeste	Guía / P. Aprov.	
Agencia / Parque	Ventanilla Tesorería	Tipo de Cliente	Contado
Efectivo / Cheque		No. de Cheque	
	Transferen		B/. 350.00
La Suma De	TRESCIENTOS CINCUENTA BALBOAS CON 00/100		B/. 350.00

Detalle de las Actividades

Cantidad	Unidad	Cód. Act.	Actividad	Precio Unitario	Precio Total
1		1.3.2	Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental	B/. 350.00	B/. 350.00

Monto Total B/. 350.00

Observaciones

CANCELA EST. DE IMPACTO AMB. CAT.1 TRANSF-1091560104

Día	Mes	Año	Hora
10	06	2021	09:03:47 AM

Firma

Nombre del Cajero Edma Tuñon



Sello

IMP 1



República de Panamá
Ministerio de Ambiente
Dirección de Administración y Finanzas

Certificado de Paz y Salvo
N° 186837

Fecha de Emisión:

10	06	2021
----	----	------

(día / mes / año)

Fecha de Validez:

10	07	2021
----	----	------

(día / mes / año)

La Dirección de Administración y Finanzas, certifica que la Empresa:

MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS

Representante Legal:

RAFAEL SABONGE**Inscrita**

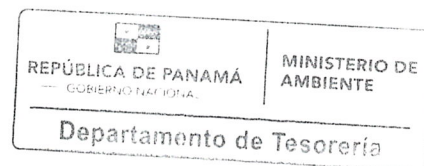
Tomo	Folio	Asiento	Rollo
8NT	1	14274	
Ficha	Imagen	Documento	Finca

Se encuentra PAZ y SALVO, con el Ministerio del Ambiente, a la
fecha de expedición de esta certificación.

Certificación, válida por 30 días

Firmado

Jefe de la Sección de Tesorería.



MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE EVALUACION Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
FORMULARIO EIA-1601

RECEPCIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

PROYECTO: Rehabilitación de Carreteras del Distrito de Capira, Renglor N° 3: Rehabilitación de Carretera Monte Oscuró - Playa de Creces.

PROMOTOR: Ministerio de Obras Públicas (MOP)

CATEGORÍA: I

FECHA DE ENTRADA: DÍA 25 MES Julio AÑO 2021

	DOCUMENTOS	SI	NO	OBSERVACIÓN
1.	SOLICITUD DE EVALUACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL NOTARIADA Y EN PAPEL SIMPLE 8 ½ X 13 O 14.	✓		
2.	DECLARACIÓN JURADA EN PAPEL NOTARIADO O HABILITADO EN PAPEL 8 ½ X 13 (SOLO PARA LOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I).	✓		
2.	ORIGINAL Y COPIA IMPRESA DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL.	✓		
3.	COPIA DE CÉDULA DE IDENTIDAD PERSONAL DEL PROMOTOR DEL ESTUDIO, NOTARIADA O COTEJADA CON SU ORIGINAL.	✓		
4.	COPIA DIGITAL DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (2) CD.	✓		
5.	RECIBO ORIGINAL DE PAGO EN CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, SEGÚN SU CATEGORÍA.	✓		
6.	PAZ Y SALVO EXPEDIDO POR EL MINISTERIO DE AMBIENTE, VIGENTE.	✓		
7.	CERTIFICADO ORIGINAL DE EXISTENCIA DE LA EMPRESA PROMOTORA, EXPEDIDO POR EL REGISTRO PÚBLICO (EN CASO DE TRATARSE DE PERSONA JURÍDICA), CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A TRES (3) MESES.	✓		
8.	CERTIFICADO DE REGISTRO PÚBLICO ORIGINAL DE EXISTENCIA DE LA PROPIEDAD (FINCA (S), TERRENOS, ETC), DONDE SE DESARROLLARÁ EL PROYECTO, EXPEDIDO POR EL REGISTRO PÚBLICO, CON UNA VIGENCIA NO MAYOR DE UN (1) AÑO O CUALQUIER OTRO DOCUMENTO QUE SUSTENTE LA TENENCIA DE LA TIERRA.		✓	
9.	VERIFICAR QUE LOS CONSULTORES ESTÉN ACTUALIZADOS y HABILITADOS.	✓		008 101

Entregado por:

Nombre: Abardowsky
Cedula: 8751547
Firma: [Firma]

Recibido por: (Ministerio de Ambiente)

Técnico: _____
Firma: [Firma]

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

FORMULARIO EIA 1602
CONTENIDOS MÍNIMOS DE LOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA I

Artículo 26. DECRETO EJECUTIVO 123 DE 14 DE AGOSTO DE 2009.

PROYECTO: Rehabilitación de Carreteras del distrito de Capira,
Bengón N°3: Rehabilitación de Carretera Monte Oscuro - Playa de
Cruces.

PROMOTOR: Ministerio de Obras Públicas (MOP)

N° DE EXPEDIENTE: DRPO-IF-042-2021

FECHA DE ENTRADA: 25/6/2021

REALIZADO POR (CONSULTORES): Leonel Israel / Ricardo Martínez

REVISADO POR (MINISTERIO DE AMBIENTE): Yohana Castells.

	TEMA	SI	NO	OBSERVACIÓN
1.0	ÍNDICE	/		
2.0	RESUMEN EJECUTIVO	/		
2.1	Datos generales del promotor, que incluya: a) Persona a contactar; b) Números de teléfonos; c) Correo electrónico; e) Página web; f) Nombre y registro del consultor	/		
3	INTRODUCCIÓN	/		
3.1	Indicar el alcance, objetivos y metodología del estudio presentado	/		
3.2	Categorización: Justificar la categoría del EsIA en función de los criterios de protección ambiental	/		
4	INFORMACIÓN GENERAL	/		
4.1	Información sobre el Promotor (persona natural o jurídica), tipo de empresa, ubicación, certificado de existencia y representación legal de la empresa y certificado de registro de la propiedad, contrato y otros	/		
4.2	Paz y salvo emitido por la ANAM y copia del recibo de pago, por los trámites de evaluación	/		
5	DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD	/		
5.1	Objetivo del proyecto, obra o actividad y su justificación	/		
5.2	Ubicación geográfica incluyendo mapa en escala 1:50, 000 y coordenadas UTM o geográficas del polígono (mínimo 4 puntos) del proyecto	/		
5.3	Legislación y normas técnicas e instrumentos de gestión ambiental aplicables y su relación con el proyecto, obra o actividad	/		
5.4	Descripción de las fases del proyecto, obra o actividad	/		
5.4.1	Planificación	/		
5.4.2	Construcción	/		
5.4.3	Operación	/		
5.4.4	Abandono	/		
5.5	Infraestructura a desarrollar y equipo a utilizar	/		
5.6	Necesidades de insumos durante la construcción/ ejecución y operación	/		
5.6.1	Necesidades de servicios básicos (agua, energía, aguas servidas, vías de acceso, transporte público, otros)	/		
5.6.2	Mano de obra (durante la construcción y operación) empleos directos e indirectos generados	/		
5.7	Manejo y disposición de desechos en todas las fases	/		
5.7.1	Sólidos	/		

VERIFICACIÓN DE REGISTRO PARA CONSULTOR - PERSONA NATURAL

Consultor Natural (Nombre)	Registro de Inscripción	Último Registro de Actualización	ESTADO DE REGISTRO		
			Actualizado	No Actualizado	Inhabilitado
Leonel Graell	IRC-058-2007	ARC-025-1103- 2021	✓		
Ricardo Martínez Mojica	IRC-023-2004	DEIA-ARC-009- 0603-2020	✓		
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PRESENTADO:					
Nombre del Estudio de Impacto Ambiental: <u>"REHABILITACIÓN DE CARRETERAS DEL DISTRITO DE CAPIRA, RENGLÓN N.º 3: REHABILITACIÓN DE CARRETERA MONTE OSCURO-PLAYA DE CRUCES".</u> Corregimiento: <u>CERMEÑO</u> Distrito: <u>CAPIRA</u> Provincia: <u>PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE</u>					Categoría: I
PROMOTOR					
Nombre: <u>MINISTERIO DE OBRAS PUBLICAS</u> Dirección de Contacto: <u>CORREGIMIENTO DE CERMEÑO, DISTRITO DE CAPIRA</u>					
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA					
Nombre: <u>RAFAEL SABONGE</u> Dirección de Contacto: <u>PASEO ABDEWS, ALBROOK-EDIFICIOS N° 810 Y 811.</u>					Cédula: 8-721-2041

Observaciones: _____

Departamento de Gestión de Impacto Ambiental
Gestor de Impacto Ambiental (Responsable de la Verificación)

Nombre	Alisson Castrejón
Firma	<i>Alisson Castrejón</i>
Fecha de Verificación	25/6/2021



Departamento de Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental
Evaluador de Estudios de Impacto Ambiental (Solicitante de la verificación)

Nombre	Eudolina Smith
Firma	<i>Eudolina Smith</i>
Fecha de Verificación	25/6/2021

INFORME DE REVISIÓN DE CONTENIDOS MÍNIMOS DEL
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

FECHA DE INGRESO:	25 DE JUNIO DE 2021
FECHA DE INFORME:	29 DE JUNIO DE 2021
PROYECTO:	REHABILITACIÓN DE CARRETERAS DEL DISTRITO DE CAPIRA, RENGLÓN N.º 3: REHABILITACIÓN DE CARRETERA MONTE OSCURO – PLAYA DE CRUCES
CATEGORÍA:	I
PROMOTOR:	MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS (MOP)
CONSULTORES:	LEONEL GRAELL IRC-058-2007 RICARDO MARTÍNEZ IRC-023-2004
LOCALIZACIÓN:	COMUNIDAD DE MONTE OSCURO A PLAYA DE CRUCES, CORREGIMIENTO DE CERMEÑO, DISTRITO DE CAPIRA, PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO: Consiste en mejorar las condiciones actuales del tramo de la vía existente, que fue construida anteriormente, dentro de la servidumbre pública en la comunidad de Monte Oscuro, que inicia desde la Estación de Policía de la comunidad y finaliza en la entrada de Playa de Cruces, con la finalidad de devolver a la infraestructura vial actual sus características originales o mejoras y adecuarla a un nuevo período de vida útil, a través del mantenimiento. Su longitud aproximada es de 5K+300.00 KM.

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

VERIFICACION 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 artículo 7 del Decreto Ejecutivo No.155 de 5 de agosto de 2011, 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.

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.º3: REHABILITACIÓN DE CARRETERA MONTE OSCURO – PLAYA DE CRUCES**, promovido por el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS (MOP)**.

ELABORADOR POR:

REVISADOR POR:

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

CONSEJO TECNICO NACIONAL
DE AGRICULTURA
JEAN C. PEÑALOZA P.
TEC. EN CIENCIAS
FORESTALES
IDONEIDAD: 7.023-12 *

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

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



**REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE AMBIENTE
PROVEIDO - SEIA - PROV – 042- 2021**

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

CONSIDERANDO:

Que el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS (MOP)**, se propone realizar el proyecto denominado **REHABILITACIÓN DE CARRETERAS DEL DISTRITO DE CAPIRA, RENGLÓN N.º 3: REHABILITACIÓN DE CARRETERA MONTE OSCURO – PLAYA DE CRUCES**.

Que en virtud de lo antedicho, el día 25 de junio de 2021, el señor **RAFAEL JOSÉ SABONGE VILLAR**, de nacionalidad panameña, con cédula de identidad personal N.º **8-721-2041**, en calidad de Representante Legal del **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS (MOP)**, presentó ante el Ministerio de Ambiente, el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, denominado **REHABILITACIÓN DE CARRETERAS DEL DISTRITO DE CAPIRA, RENGLÓN N.º 3: REHABILITACIÓN DE CARRETERA MONTE OSCURO – PLAYA DE CRUCES**, ubicado en la comunidad de Monte Oscuro a Playa de Cruces, corregimiento de Cermeño, distrito de Capiरा, provincia de Panamá Oeste, elaborado bajo la responsabilidad de **LEONEL GRAELL** y **RICARDO MARTÍNEZ**, persona(s) **NATURALES**, debidamente inscritas en el Registro de Consultores Idóneos que lleva el Ministerio de Ambiente, mediante la(s) Resolución(es) **IRC-058-2007** y **IRC-023-2004**, (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, 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.

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 29 de junio de 2021, recomienda admitir la solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, denominado **REHABILITACIÓN DE CARRETERAS DEL DISTRITO DE CAPIRA, RENGLÓN N.º 3: REHABILITACIÓN DE CARRETERA MONTE OSCURO – PLAYA DE CRUCES**, 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:

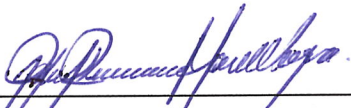
ARTÍCULO 1: ADMITIR la solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, del proyecto denominado **REHABILITACIÓN DE CARRETERAS DEL DISTRITO DE CAPIRA, RENGLÓN N.º 3: REHABILITACIÓN DE CARRETERA MONTE OSCURO – PLAYA DE CRUCES**, promovido por el **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS (MOP)**.

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 de 1998; Artículo 98 de la Ley No. 38 de 2000; Decreto Ejecutivo No. 123 de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No.155 de 05 de agosto de 2011 y demás normas complementarias y concordantes.

Dado en la provincia de Panamá Oeste, a los Veintinueve (29) días, del mes de Junio del año Doce mil veintiuno (2021).

CÚMPLASE,


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



Zimbra:

ycastillov@miambiente.gob.pa

VERIFICACIÓN DE COORDENADAS

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

jue., 01 de jul. de 2021 11:09

📎 2 ficheros adjuntos

Asunto : VERIFICACIÓN DE COORDENADAS

Para : Alex De Gracia <adegracia@miambiente.gob.pa>

Para o CC : Jean Peñaloza <jpenaloza@miambiente.gob.pa>

Buenos días compañero, le adjunto coordenadas para su verificación del proyecto:

**"REHABILITACIÓN DE CARRETERAS DEL DISTRITO DE CAPIRA, RENGLÓN N.º 3:
REHABILITACIÓN DE CARRETERA MONTE OSCURO – PLAYA DE CRUCES"**

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.

📎 **VERIFICACIÓN DE COORDENADAS.doc**
811 KB

⚙️ **ALINEAMIENTO DE MONTE OSCURO - PLAYA DE CRUCES.xlsx**
24 KB

VERIFICACIÓN DE COORDENADAS

No. Solicitud:

Fecha de solicitud: 1 de julio de 2021

Proyecto: REHABILITACIÓN DE CARRETERAS DEL DISTRITO DE CAPIRA, RENGLÓN N.º 3: REHABILITACIÓN DE CARRETERA MONTE OSCURO – PLAYA DE CRUCES

Categoría: I Expediente: DRPO-IF-042-2021

Provincia: PANAMÁ OESTE

Distrito: CAPIRA

Corregimiento: CERMEÑO

Técnico Evaluador solicitante: Yohana Castillo

Nivel Central: _____ Dirección Regional de: Panamá Oeste

Observaciones:

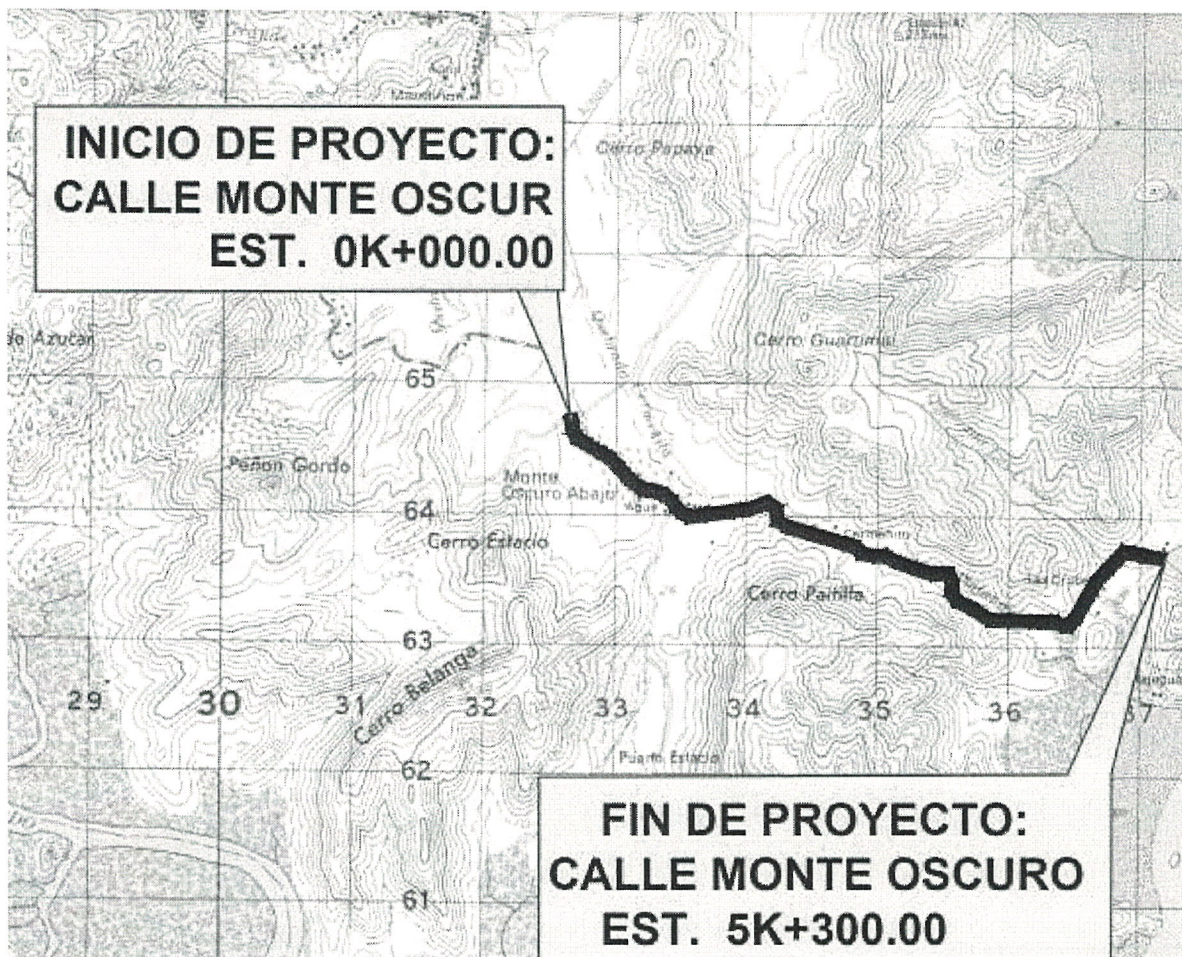
Solicitud de verificación de coordenadas UTM, DatumGS84 del área del proyecto

COORDENADAS ADJUNTAS EN EXCEL.

Procesado por: _____

Fecha de Entrega: _____

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



1	964951.2774	632701.6449	0	0+000.00
2	964932.229	632707.7405	0	0+020.00
3	964913.1815	632713.8391	0	0+040.00
4	964894.1864	632720.099	0	0+060.00
5	964875.1916	632726.3599	0	0+080.00
6	964856.174	632732.5492	0	0+100.00
7	964837.6625	632739.941	0	0+120.00
8	964820.7516	632750.5784	0	0+140.00
9	964805.1961	632763.0831	0	0+160.00
10	964790.9641	632777.1219	0	0+180.00
11	964777.4369	632791.8533	0	0+200.00
12	964764.0691	632806.7294	0	0+220.00
13	964752.1241	632822.767	0	0+240.00
14	964740.2858	632838.887	0	0+260.00
15	964728.7781	632855.2437	0	0+280.00
16	964717.3374	632871.6482	0	0+300.00
17	964705.8966	632888.0528	0	0+320.00
18	964694.9627	632904.7961	0	0+340.00
19	964684.191	632921.6476	0	0+360.00
20	964673.4194	632938.4991	0	0+380.00
21	964662.6477	632955.3505	0	0+400.00
22	964651.6284	632972.0405	0	0+420.00
23	964639.9847	632988.2873	0	0+440.00
24	964627.7275	633004.0911	0	0+460.00
25	964615.4703	633019.895	0	0+480.00
26	964601.4032	633034.06	0	0+500.00
27	964586.6685	633047.5836	0	0+520.00
28	964571.7067	633060.8549	0	0+540.00
29	964556.7082	633074.0853	0	0+560.00
30	964541.8427	633087.4639	0	0+580.00
31	964527.0814	633100.9586	0	0+600.00
32	964512.3202	633114.4532	0	0+620.00
33	964497.8586	633128.2657	0	0+640.00
34	964483.5669	633142.2555	0	0+660.00
35	964470.7652	633157.5724	0	0+680.00
36	964461.2048	633175.138	0	0+700.00
37	964452.3878	633193.0773	0	0+720.00
38	964444.1666	633211.3094	0	0+740.00
39	964435.0349	633229.0886	0	0+760.00
40	964425.3766	633246.6019	0	0+780.00
41	964415.7183	633264.1152	0	0+800.00
42	964406.5792	633281.9009	0	0+820.00
43	964400.5834	633300.9368	0	0+840.00
44	964395.5419	633320.291	0	0+860.00
45	964390.5005	633339.6451	0	0+880.00
46	964385.2065	633358.9309	0	0+900.00
47	964379.7947	633378.1848	0	0+920.00
48	964373.4669	633397.1504	0	0+940.00
49	964363.6432	633414.4643	0	0+960.00
50	964351.1805	633430.05	0	0+980.00
51	964336.646	633443.7886	0	1+000.00
52	964320.7261	633455.8502	0	1+020.00
53	964304.7614	633467.8477	0	1+040.00
54	964292.8966	633483.918	0	1+060.00
55	964281.9479	633500.655	0	1+080.00
56	964272.9416	633518.4551	0	1+100.00

57	964265.0024	633536.8118	0	1+120.00
58	964257.4646	633555.3352	0	1+140.00
59	964250.7522	633574.1628	0	1+160.00
60	964244.7058	633593.2269	0	1+180.00
61	964238.7077	633612.3054	0	1+200.00
62	964234.2984	633631.7984	0	1+220.00
63	964233.4411	633651.7595	0	1+240.00
64	964236.5501	633671.5147	0	1+260.00
65	964240.6734	633691.0773	0	1+280.00
66	964245.1462	633710.5707	0	1+300.00
67	964250.2343	633729.9108	0	1+320.00
68	964253.3705	633749.6131	0	1+340.00
69	964253.6499	633769.6112	0	1+360.00
70	964253.3246	633789.6085	0	1+380.00
71	964252.9907	633809.6057	0	1+400.00
72	964252.3832	633829.5936	0	1+420.00
73	964251.2709	633849.5614	0	1+440.00
74	964245.9555	633868.8087	0	1+460.00
75	964239.9711	633887.8924	0	1+480.00
76	964234.8033	633907.2102	0	1+500.00
77	964230.1884	633926.6539	0	1+520.00
78	964229.8807	633946.6464	0	1+540.00
79	964232.5157	633966.4138	0	1+560.00
80	964236.8808	633985.9138	0	1+580.00
81	964242.6268	634005.0707	0	1+600.00
82	964248.3137	634024.2444	0	1+620.00
83	964253.5715	634043.541	0	1+640.00
84	964258.8292	634062.8375	0	1+660.00
85	964263.9209	634082.1784	0	1+680.00
86	964268.7646	634101.5828	0	1+700.00
87	964274.7154	634120.6319	0	1+720.00
88	964282.337	634139.1228	0	1+740.00
89	964289.8225	634157.6674	0	1+760.00
90	964291.5001	634177.471	0	1+780.00
91	964284.979	634196.1598	0	1+800.00
92	964271.7762	634211.0187	0	1+820.00
93	964255.2347	634222.0539	0	1+840.00
94	964237.7102	634231.6918	0	1+860.00
95	964220.0041	634240.9843	0	1+880.00
96	964202.1201	634249.9377	0	1+900.00
97	964184.2361	634258.891	0	1+920.00
98	964166.4629	634268.06	0	1+940.00
99	964156.3486	634284.7123	0	1+960.00
100	964152.1319	634304.2627	0	1+980.00
101	964148.4216	634323.9137	0	2+000.00
102	964144.8505	634343.5923	0	2+020.00
103	964140.6889	634363.1536	0	2+040.00
104	964137.0667	634382.8135	0	2+060.00
105	964135.5611	634402.7146	0	2+080.00
106	964134.7641	634422.6758	0	2+100.00
107	964126.3867	634440.6355	0	2+120.00
108	964116.2667	634457.8815	0	2+140.00
109	964105.2325	634474.5622	0	2+160.00
110	964094.1982	634491.2429	0	2+180.00
111	964084.3418	634508.6402	0	2+200.00
112	964074.6145	634526.1153	0	2+220.00
113	964064.8873	634543.5904	0	2+240.00
114	964056.1458	634561.5518	0	2+260.00

115	964048.4318	634579.996	0	2+280.00
116	964042.3906	634599.0618	0	2+300.00
117	964036.6586	634618.2102	0	2+320.00
118	964032.5293	634637.7793	0	2+340.00
119	964029.9971	634657.6054	0	2+360.00
120	964030.4225	634677.5956	0	2+380.00
121	964029.7023	634697.5294	0	2+400.00
122	964024.5469	634716.688	0	2+420.00
123	964015.3645	634734.3737	0	2+440.00
124	964004.4088	634751.1061	0	2+460.00
125	963993.0421	634767.5559	0	2+480.00
126	963981.3384	634783.7739	0	2+500.00
127	963969.6346	634799.9919	0	2+520.00
128	963957.9309	634816.2099	0	2+540.00
129	963946.2272	634832.4278	0	2+560.00
130	963934.6699	634848.7497	0	2+580.00
131	963924.2793	634865.8078	0	2+600.00
132	963913.4324	634882.5963	0	2+620.00
133	963906.217	634901.1648	0	2+640.00
134	963901.5688	634920.5167	0	2+660.00
135	963898.8337	634940.3288	0	2+680.00
136	963895.246	634959.9939	0	2+700.00
137	963891.187	634979.5776	0	2+720.00
138	963886.5487	634999.0311	0	2+740.00
139	963881.8325	635018.4671	0	2+760.00
140	963876.0868	635037.6146	0	2+780.00
141	963867.7046	635055.4651	0	2+800.00
142	963852.664	635068.2492	0	2+820.00
143	963836.657	635080.1925	0	2+840.00
144	963825.4118	635096.679	0	2+860.00
145	963817.6599	635115.1068	0	2+880.00
146	963813.7105	635134.5642	0	2+900.00
147	963815.361	635154.2765	0	2+920.00
148	963820.1387	635173.694	0	2+940.00
149	963824.1622	635193.2707	0	2+960.00
150	963826.1773	635213.165	0	2+980.00
151	963821.1575	635232.0089	0	3+000.00
152	963807.8958	635246.9619	0	3+020.00
153	963796.5725	635263.4478	0	3+040.00
154	963784.7238	635279.5419	0	3+060.00
155	963772.1622	635295.1045	0	3+080.00
156	963760.2229	635311.1499	0	3+100.00
157	963751.4793	635328.9989	0	3+120.00
158	963745.2023	635347.8602	0	3+140.00
159	963743.7126	635367.5732	0	3+160.00
160	963749.3882	635386.7484	0	3+180.00
161	963758.5911	635404.5053	0	3+200.00
162	963766.9608	635422.5989	0	3+220.00
163	963771.1499	635442.1098	0	3+240.00
164	963774.1714	635461.8771	0	3+260.00
165	963775.2824	635481.8463	0	3+280.00
166	963772.7216	635501.5962	0	3+300.00
167	963763.3738	635519.1339	0	3+320.00
168	963752.2814	635535.7584	0	3+340.00
169	963736.9162	635548.2543	0	3+360.00
170	963719.4501	635557.9864	0	3+380.00
171	963701.1002	635565.7065	0	3+400.00
172	963681.4582	635566.5334	0	3+420.00

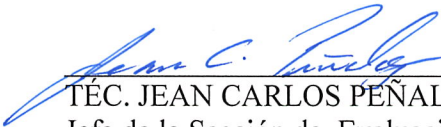
173	963661.5908	635566.999	0	3+440.00
174	963642.718	635572.3608	0	3+460.00
175	963625.7377	635582.9282	0	3+480.00
176	963609.0205	635593.9025	0	3+500.00
177	963592.4123	635605.0456	0	3+520.00
178	963577.6389	635618.4183	0	3+540.00
179	963566.1191	635634.6923	0	3+560.00
180	963555.4806	635651.6198	0	3+580.00
181	963545.4939	635668.9479	0	3+600.00
182	963535.3309	635686.1673	0	3+620.00
183	963524.3234	635702.8657	0	3+640.00
184	963513.3159	635719.5641	0	3+660.00
185	963502.1791	635736.1706	0	3+680.00
186	963490.0504	635752.0733	0	3+700.00
187	963477.9218	635767.976	0	3+720.00
188	963465.7931	635783.8787	0	3+740.00
189	963453.6645	635799.7814	0	3+760.00
190	963441.6162	635815.7355	0	3+780.00
191	963432.2715	635833.4182	0	3+800.00
192	963422.9267	635851.1008	0	3+820.00
193	963416.0635	635869.7087	0	3+840.00
194	963413.8904	635889.3887	0	3+860.00
195	963415.1029	635909.3519	0	3+880.00
196	963416.2714	635929.3169	0	3+900.00
197	963416.7378	635949.3115	0	3+920.00
198	963417.2042	635969.306	0	3+940.00
199	963417.6706	635989.3006	0	3+960.00
200	963418.137	636009.2952	0	3+980.00
201	963418.6034	636029.2897	0	4+000.00
202	963419.0699	636049.2843	0	4+020.00
203	963419.5363	636069.2789	0	4+040.00
204	963420.0027	636089.2734	0	4+060.00
205	963420.4691	636109.268	0	4+080.00
206	963421.0132	636129.2603	0	4+100.00
207	963421.7159	636149.2479	0	4+120.00
208	963422.4185	636169.2356	0	4+140.00
209	963423.1212	636189.2232	0	4+160.00
210	963423.8238	636209.2109	0	4+180.00
211	963424.5265	636229.1985	0	4+200.00
212	963425.2291	636249.1862	0	4+220.00
213	963425.9318	636269.1738	0	4+240.00
214	963426.6344	636289.1615	0	4+260.00
215	963425.9764	636308.985	0	4+280.00
216	963420.5414	636328.2324	0	4+300.00
217	963413.228	636346.8128	0	4+320.00
218	963405.3854	636365.2071	0	4+340.00
219	963399.1732	636384.2179	0	4+360.00
220	963392.9611	636403.2287	0	4+380.00
221	963390.362	636423.0321	0	4+400.00
222	963389.0014	636442.8552	0	4+420.00
223	963393.0598	636462.4391	0	4+440.00
224	963399.7721	636481.1599	0	4+460.00
225	963410.3589	636497.8305	0	4+480.00
226	963425.3734	636510.6623	0	4+500.00
227	963443.5276	636518.6336	0	4+520.00
228	963463.2939	636521.2588	0	4+540.00
229	963482.4513	636524.8567	0	4+560.00
230	963498.9041	636536.1963	0	4+580.00

231	963514.7578	636548.3887	0	4+600.00
232	963530.5518	636560.6586	0	4+620.00
233	963546.3457	636572.9286	0	4+640.00
234	963562.1396	636585.1985	0	4+660.00
235	963577.9336	636597.4685	0	4+680.00
236	963593.7275	636609.7384	0	4+700.00
237	963609.529	636621.9987	0	4+720.00
238	963625.3359	636634.2518	0	4+740.00
239	963641.1429	636646.505	0	4+760.00
240	963656.9499	636658.7581	0	4+780.00
241	963674.0196	636669.0191	0	4+800.00
242	963691.8855	636678.0036	0	4+820.00
243	963710.1854	636686.0642	0	4+840.00
244	963729.143	636692.4367	0	4+860.00
245	963747.8487	636699.363	0	4+880.00
246	963765.108	636709.4683	0	4+900.00
247	963782.0673	636720.0674	0	4+920.00
248	963798.9899	636730.727	0	4+940.00
249	963816.622	636740.1223	0	4+960.00
250	963834.5364	636749.0146	0	4+980.00
251	963852.4704	636757.8655	0	5+000.00
252	963870.716	636766.0569	0	5+020.00
253	963885.4561	636779.2841	0	5+040.00
254	963899.3449	636793.6744	0	5+060.00
255	963910.2432	636809.4768	0	5+080.00
256	963912.1796	636829.3829	0	5+100.00
257	963912.0618	636849.3253	0	5+120.00
258	963910.8321	636869.2875	0	5+140.00
259	963909.2306	636889.2141	0	5+160.00
260	963906.6536	636909.0474	0	5+180.00
261	963904.0765	636928.8806	0	5+200.00
262	963902.7718	636948.6637	0	5+220.00
263	963906.9046	636968.232	0	5+240.00
264	963912.2436	636987.4145	0	5+260.00
265	963919.0702	637005.9552	0	5+280.00
266	963917.8803	637025.9198	0	5+300.00

SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

DRPO-ME-SEIA-094-2021

PARA: ING. MIGUEL RÍOS - Sección de Seguridad Hídrica
ING. CARLOS ARAÚZ - Sección Forestal
ING. AMARILIS MENDOZA - Sección de Áreas Protegidas y Biodiversidad

DE: 
TÉC. JEAN CARLOS PEÑALOZA
Jefe de la Sección de Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental

ASUNTO: Invitación a Inspección Técnica de EIA, Categoría I

FECHA: 1 de julio de 2021

Por este medio le hacemos formal invitación a la inspección técnica de evaluación al Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, de los siguientes proyectos:

1. REHABILITACIÓN DE CARRETERAS DEL DISTRITO DE CAPIRA, RENGLÓN N.º 3: REHABILITACIÓN DE CARRETERA MONTE OSCURO – PLAYA DE CRUCES.

Promotor: MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS.

Ubicado en la comunidad de Monte Oscuro – Playa Las Cruces, corregimiento de Cermeño, distrito de Capira, provincia de Panamá Oeste.

2. REHABILITACIÓN DE CARRETERAS DEL DISTRITO DE CAPIRA, RENGLÓN 2: “REHABILITACIÓN DE CARRETERA DEL CORREGIMIENTO DE LÍDICE”.

Promotor: MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS.

Ubicado en los corregimientos de Capira y Lídice, distrito de Capira, provincia de Panamá Oeste.

Dicha inspección será el jueves, 8 de julio de 2021, a las 9:00 a.m., partiendo de las oficinas Regionales.

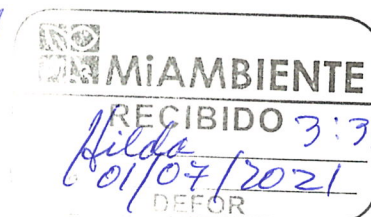
De igual manera esperamos sus comentarios hasta el día **lunes, 12 de julio de 2021.**

Cualquiera información con respecto a la Inspección Técnica dirigirse a la evaluadora Yohana Castillo al correo ycastillov@miambiente.gob.pa.

Atentamente

Jcp/yc

SPD
Edel
1-7-2021



Zimbra:

ycastillov@miambiente.gob.pa

RE: Invitación a Inspección Técnica de Campo**De :** Cabrera de Garzola, Vielka <vgarzola@mop.gob.pa>

vie., 02 de jul. de 2021 11:21

Asunto : RE: Invitación a Inspección Técnica de Campo

📎 1 ficheros adjuntos

Para : Yohana Castillo Vargas
<ycastillov@miambiente.gob.pa>**Para o CC :** Jean Peñaloza <jpenaloza@miambiente.gob.pa>,
Cedeno Aguilar, Juan de Dios <jcedeno@mop.gob.pa>,
Yasmina Mendoza <ymendoza@mop.gob.pa>

Estimada Ing. Yohana:

Buenos días.

Estará participando el Ing. Juan De Dios Cedeño y Yasmina Mendoza.

Atentamente,

Lcda. Vielka de Garzola
Jefa Nacional de la Sección Ambiental
Ministerio de Obras Públicas

**De:** Yohana Castillo Vargas <ycastillov@miambiente.gob.pa>**Enviado:** viernes, 2 de julio de 2021 10:30 a. m.**Para:** Cabrera de Garzola, Vielka <vgarzola@mop.gob.pa>**Cc:** Jean Peñaloza <jpenaloza@miambiente.gob.pa>**Asunto:** Invitación a Inspección Técnica de Campo

Buenas días Licenciada Garzola:

Por este medio le hacemos formal invitación para que asigne un técnico de su Sección Ambiental a participar en inspección técnica de Evaluación al Estudio de Impacto Ambiental de los proyectos Categoría I:

1. 1. REHABILITACIÓN DE CARRETERAS DEL DISTRITO DE CAPIRA, RENGLÓN N.º 3: REHABILITACIÓN DE CARRETERA MONTE OSCURO – PLAYA DE CRUCES.

Promotor: **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS.**

Ubicado en la comunidad de Monte Oscuro – Playa Las Cruces, corregimiento de Cermeño, distrito de Capira, provincia de Panamá Oeste.

441

2. **2. REHABILITACIÓN DE CARRETERAS DEL DISTRITO DE CAPIRA, RENGLÓN 2: "REHABILITACIÓN DE CARRETERA DEL CORREGIMIENTO DE LÍDICE".**

Promotor: **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS.**

Ubicado en los corregimientos de Capira y Lídice, distrito de Capira, provincia de Panamá Oeste.

Dicha inspección será el **jueves, 8 de julio de 2021, a las 9:00 a.m.**, teniendo como punto de encuentro el Parque San Isidro, frente al Municipio de Capira.

Cualquier consulta puede comunicarse a la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental del Ministerio de Ambiente, Dirección Regional de Panamá Oeste al teléfono **500-0855** - extensión **6014 / 6395**.

Yohana Castillo Vargas
Evaluadora de EsIA
Dirección Regional de Panamá Oeste

ycastillov@miambiente.gob.pa

6014 / 6395



<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.

Zimbra:

ycastillov@miambiente.gob.pa

Invitación a Inspección Técnica de Campo

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

vie., 02 de jul. de 2021 10:30

Asunto : Invitación a Inspección Técnica de Campo

Para : vgarzola <vgarzola@mop.gob.pa>

Para o CC : Jean Peñaloza <jpenaloza@miambiente.gob.pa>

Buenas días Licenciada Garzola:

Por este medio le hacemos formal invitación para que asigne un técnico de su Sección Ambiental a participar en inspección técnica de Evaluación al Estudio de Impacto Ambiental de los proyectos Categoría I:

1. 1. REHABILITACIÓN DE CARRETERAS DEL DISTRITO DE CAPIRA, RENGLÓN N.º 3: REHABILITACIÓN DE CARRETERA MONTE OSCURO – PLAYA DE CRUCES.

Promotor: **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS.**

Ubicado en la comunidad de Monte Oscuro – Playa Las Cruces, corregimiento de Cermeño, distrito de Capira, provincia de Panamá Oeste.

2. 2. REHABILITACIÓN DE CARRETERAS DEL DISTRITO DE CAPIRA, RENGLÓN 2: "REHABILITACIÓN DE CARRETERA DEL CORREGIMIENTO DE LÍDICE".

Promotor: **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS.**

Ubicado en los corregimientos de Capira y Lídice, distrito de Capira, provincia de Panamá Oeste.

Dicha inspección será el **jueves, 8 de julio de 2021, a las 9:00 a.m.**, teniendo como punto de encuentro el Parque San Isidro, frente al Municipio de Capira.

Cualquier consulta puede comunicarse a la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental del Ministerio de Ambiente, Dirección Regional de Panamá Oeste al teléfono **500-0855** - extensión **6014 / 6395**.

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

☎ 6014 / 6395



🌐 <http://www.miambiente.gob.pa>



Zimbra:

ycastillov@miambiente.gob.pa

RE: Invitación a Inspección Técnica de Campo

De : Cabrera de Garzola, Vielka <vgarzola@mop.gob.pa>

vie., 02 de jul. de 2021 11:21

Asunto : RE: Invitación a Inspección Técnica de Campo

📎 1 ficheros adjuntos

Para : Yohana Castillo Vargas
<ycastillov@miambiente.gob.pa>**Para o CC :** Jean Peñaloza <jpenaloza@miambiente.gob.pa>,
Cedeno Aguilar, Juan de Dios <jcedeno@mop.gob.pa>,
Yasmina Mendoza <ymendoza@mop.gob.pa>

Estimada Ing. Yohana:

Buenos días.

Estará participando el Ing. Juan De Dios Cedeño y Yasmina Mendoza.

Atentamente,

Lcda. Vielka de Garzola
Jefa Nacional de la Sección Ambiental
Ministerio de Obras Publicas



De: Yohana Castillo Vargas <ycastillov@miambiente.gob.pa>**Enviado:** viernes, 2 de julio de 2021 10:30 a. m.**Para:** Cabrera de Garzola, Vielka <vgarzola@mop.gob.pa>**Cc:** Jean Peñaloza <jpenaloza@miambiente.gob.pa>**Asunto:** Invitación a Inspección Técnica de Campo

Buenas días Licenciada Garzola:

Por este medio le hacemos formal invitación para que asigne un técnico de su Sección Ambiental a participar en inspección técnica de Evaluación al Estudio de Impacto Ambiental de los proyectos Categoría I:

1. 1. REHABILITACIÓN DE CARRETERAS DEL DISTRITO DE CAPIRA, RENGLÓN N.º 3: REHABILITACIÓN DE CARRETERA MONTE OSCURO – PLAYA DE CRUCES.

Promotor: **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS.**

Ubicado en la comunidad de Monte Oscuro – Playa Las Cruces, corregimiento de Cermeño, distrito de Capira, provincia de Panamá Oeste.

2. **2. REHABILITACIÓN DE CARRETERAS DEL DISTRITO DE CAPIRA, RENGLÓN 2:
"REHABILITACIÓN DE CARRETERA DEL CORREGIMIENTO DE LÍDICE".**

Promotor: **MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS.**

Ubicado en los corregimientos de Capira y Lídice, distrito de Capira, provincia de Panamá Oeste.

Dicha inspección será el **jueves, 8 de julio de 2021, a las 9:00 a.m.**, teniendo como punto de encuentro el Parque San Isidro, frente al Municipio de Capira.

Cualquier consulta puede comunicarse a la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental del Ministerio de Ambiente, Dirección Regional de Panamá Oeste al teléfono **500-0855** - extensión **6014 / 6395**.

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

☎ 6014 / 6395



🌐 <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.

Zimbra:

ycastillov@miambiente.gob.pa

Fwd: coordenadas Cat I**De :** Marcela Alvarado <malvarado@miambiente.gob.pa>

mié., 07 de jul. de 2021 08:37

Asunto : Fwd: coordenadas Cat I

2 ficheros adjuntos

Para : Yohana Castillo Vargas <ycastillov@miambiente.gob.pa>**Para o CC :** Amarilis Tugri <atugri@miambiente.gob.pa>**De:** "Amarilis Tugri" <atugri@miambiente.gob.pa>**Para:** "Marcela Alvarado" <malvarado@miambiente.gob.pa>**Enviados:** Martes, 6 de Julio 2021 14:39:27**Asunto:** coordenadas Cat I

Buen día, adjunto verificaciones de coordenadas para asignación de número de nota y posterior envío a la regional correspondiente.

Recordar el envío de los documentos en formato PDF.
saludos.

Amarilis Tugri

Geógrafo Profesional

Dirección de Información Ambiental

atugri@miambiente.gob.pa

500-0838 ext.(6048)

<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.

De: Alex <adegracia@miambiente.gob.pa>**Para:** Amarilis <atugri@miambiente.gob.pa>**Fecha:** martes, 6 de julio de 2021 14:37 EST**Asunto:** Re: coordenadas Cat I

Enviar nota para colocarle número de oficio y remitir junto con el mapa a la regional correspondiente.

Atentamente;

De: "Amarilis Tugri" <atugri@miambiente.gob.pa>
Para: "Alex De Gracia" <adegracia@miambiente.gob.pa>
Enviados: Martes, 6 de Julio 2021 13:14:32
Asunto: coordenadas Cat I

Buen día, adjunto verificación de coordenadas para su revisión.
saludos,

Amarilis Tugri

Geógrafo Profesional
Dirección de Información Ambiental

atugri@miambiente.gob.pa

☎ 500-0838 ext. (6048)



<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.

De: Alex <adegracia@miambiente.gob.pa>
Para: Amarilis <atugri@miambiente.gob.pa>
Fecha: jueves, 1 de julio de 2021 12:06 EST
Asunto: Fwd: VERIFICACIÓN DE COORDENADAS

Favor proceder con esta asignación, cumpliendo con los tiempos de entre de estos productos.

Atentamente;

De: "Yohana Castillo Vargas" <ycastillov@miambiente.gob.pa>
Para: "Alex De Gracia" <adegracia@miambiente.gob.pa>
CC: "Jean Peñaloza" <jpenaloza@miambiente.gob.pa>
Enviados: Jueves, 1 de Julio 2021 11:09:16
Asunto: VERIFICACIÓN DE COORDENADAS

Buenos días compañero, le adjunto coordenadas para su verificación del proyecto:

**"REHABILITACIÓN DE CARRETERAS DEL DISTRITO DE CAPIRA, RENGLÓN N.º 3:
REHABILITACIÓN DE CARRETERA MONTE OSCURO – PLAYA DE CRUCES"**

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.

 **GEOMATICA- EIA-CAT-1-0231-2021.pdf**
185 KB

 **Mapa Yohana Castillo.pdf**
2 MB

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL

Tel. 500-0855 – Ext. 6715/6047

GEOMATICA-EIA-CAT I-0232-2021



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

Fecha de solicitud: **1 DE JULIO DEL 2021**

Proyecto: **“REHABILITACIÓN DE CARRETERAS DEL DISTRITO DE CAPIRA, RENGLÓN N.º 3: REHABILITACIÓN DE CARRETERA MONTE OSCURO – PLAYA DE CRUCES”**

Categoría: I
Provincia: **PANAMÁ OESTE**
Distrito: **CAPIRA**
Corregimiento: **CERMEÑO**

Técnico Evaluador solicitante: **Yohana Castillo**
Dirección Regional de: **PANAMÁ OESTE**

Observaciones (hallazgos o información que se debe aclarar):

En respuesta a la solicitud del día 1 de julio del 2021, vía correo electrónico, donde se solicita generar una cartografía que permita determinar la ubicación del proyecto de Estudio de Impacto Ambiental, categoría I, denominado **“REHABILITACIÓN DE CARRETERAS DEL DISTRITO DE CAPIRA, RENGLÓN N.º 3: REHABILITACIÓN DE CARRETERA MONTE OSCURO – PLAYA DE CRUCES”**, le informamos lo siguiente:

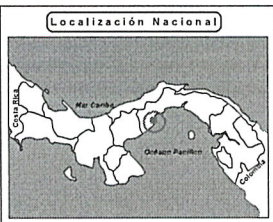
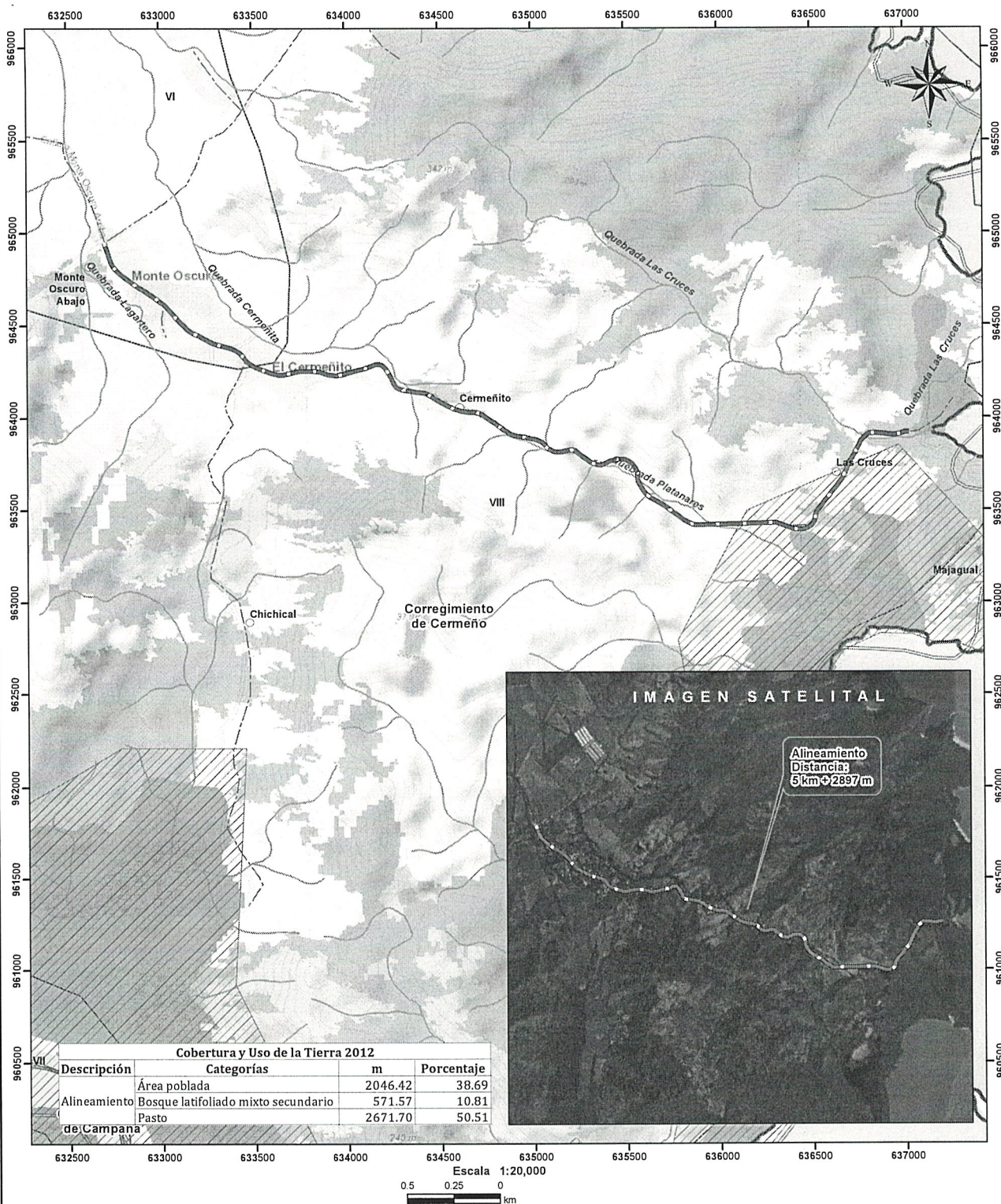
Con los datos proporcionados se generó un alineamiento (5 km + 2897m). Los puntos del alineamiento entre el 205 hasta el 243 con una distancia de 777.91 m de longitud, se ubican en el área de uso múltiple de la Bahía de Chame, límites considerado como Áreas Protegidas.

De acuerdo a la Cobertura y Uso de la tierra 2012, los datos se ubican en las categorías de área poblada, bosque latifoliado mixto secundario y pasto; y según la Capacidad Agrológica se ubica en el tipo VI (No arable, con limitaciones severas, aptas para pastos, bosques, tierras de reservas), y el tipo VIII (No arable, con limitaciones que impiden su uso en la producción de plantas comerciales).

Técnico responsable: **Amarilis Yudith Tugrí**
Fecha de respuesta: **6 DE JULIO DEL 2021**

Adj: Mapa
aodgc/at

CORREGIMIENTO DE CERMEÑO, DISTRITO DE CAPIRA,
PROVINCIA DE PANAMÁ OESTE - PROYECTO REHABILITACIÓN
DE CARRETERAS DEL DISTRITO DE CAPIRA, RENGLÓN N.º 3:
REHABILITACIÓN DE CARRETERA MONTE OSCURO – PLAYA DE CRUCES



- Lugares Poblados
— Línea
--- Ríos y quebradas
--- Red Vial
□ Cuenca hidrográfica
□ Límite de Corregimientos
□ Límite de Capacidad Agrológica
□ SINAP

LEYENDA

- Cobertura y Uso de la Tierra 2012
- Alfombramiento rocoso y tierra desnuda
 - Bosque de mangle
 - Bosque latifoliado mixto secundario
 - Pasto
 - Playa y arenal natural
 - Rastrojo y vegetación arbustiva
 - Superficie de agua
 - Área poblada

Notas:

- El alineamiento se dibujo en base a las coordenadas proporcionadas.
- El proyecto se ubica en el área de uso múltiple de la Bahía de Chame, área considerada como protegida según los límites del SINAP.
- El proyecto se ubica en la cuenca hidrográfica No. 138 (Ríos entre el antón y el caimito).

Capacidad Agrológica

- VI No arable, con limitaciones severas, aptas para pastos, bosques, tierras de reservas.
- VIII No arable, con limitaciones que impiden su uso en la producción de plantas comerciales.

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

Fuente:
- Instituto Nacional de Estadística y Censo
- Ministerio de Ambiente
- Imagen ESRI
- Expediente DRPO-IF-042-2021