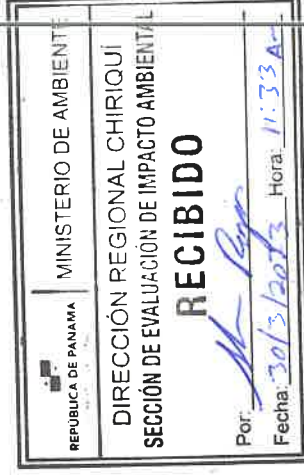


Panamá, 23 de marzo de 2023  
N°1203-PyD-BID-N-158-2023

Su Excelencia  
**Milciades Concepción**  
Ministro de Ambiente  
República de Panamá  
E. S. D.



Respetado Señor ministro:

Por este medio solicitamos el ingreso del Estudio de Impacto Ambiental del proyecto denominado “**PROYECTO INTEGRAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE DE BOQUETE - MEJORA INTEGRAL DE LA AVENIDA CENTRAL**”, a desarrollarse en el espacio público en el centro de la ciudad de Boquete, el cual ha sido categorizado como categoría I.

El promotor del proyecto es la Autoridad de Turismo de Panamá, cuya representación legal es ejercida por Iván X. Eskildsen A., varón, de nacionalidad panameña, mayor de edad, con número de identidad personal número 8-747-994. Las oficinas del promotor se encuentran en Avenida Balboa y Aquilino de la Guardia, Edificio BICSA Financial Center, Piso 29, corregimiento de Bella Vista, distrito de Panamá y provincia de Panamá. El proyecto se desarrollará en el corregimiento de Bajo Boquete, Distrito de Boquete, Provincia de Chiriquí

El documento que presentamos contiene **400** páginas. Las partes en que está dividido el Estudio, corresponde al contenido mínimo establecido en el Artículo 26 de Decreto Ejecutivo No. 123 del 14 de agosto de 2009: Resumen ejecutivo; Introducción; Información general; Descripción del proyecto, obra o actividad; Descripción del ambiente físico; Descripción del ambiente biológico; Descripción del ambiente socioeconómico; Identificación de impactos ambientales y sociales específicos; Plan de manejo ambiental (PMA); Lista de profesionales que participaron en la elaboración del estudio de impacto ambiental(s), firma(s), responsabilidades; Conclusiones, recomendaciones, Bibliografía y Anexos.

La persona de contacto es: Ymelda Smith, número de teléfono 526-7280, email: ysmith@atp.gob.pa.

Este estudio fue elaborado por la empresa ITS Holding Services, S.A. con número de registro de consultor IRC-006-14, ubicada en la Calle Principal de Chanis Frente al Banco Nacional.



AUTORIDAD DE  
TURISMO DE PANAMÁ

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
— GOBIERNO NACIONAL —

teléfonos son 323-7500, 7748004 fax 221-2318, email:  
margret.malek@j3corpholding.com.

A continuación, detallamos los documentos a entregar: Un (1) original y una (1) copia impresa del EsIA Categoría I al igual que dos (2) copias digitales (CD 's) del mismo.

Sin más por el momento,

Atentamente,

**IVAN ESKILDSEN**  
Administrador General  
Autoridad de Turismo de Panamá  
Cédula de Identidad Personal 8-747-994

sep.

Yo, **LICDA. GIOVANNA LIBETH SANTOS ALVEO**, Notaria Pública Cuarta del Circuito de Panamá, con Cédula de Identidad Personal No. 8-712-599

**CERTIFICO**

Que se ha cotejado la(s) firma(s) anterior(es) con la que aparece en la copia de la Cédula o pasaporte de (los) firmante(s) y a mi parecer son similes por consiguiente dicha(s) firma(s) es(son) auténtica(s).

Panamá:

29 MAR 2023

TESTIGO

TESTIGO

**Licda. Giovanna Libeth Santos Alveo**  
Notaria Pública Cuarta



REPÚBLICA DE PANAMÁ  
TRIBUNAL ELECTORAL

Ivan Xavier  
Eskildsen Alfaro



NOMBRE USUAL

FECHA DE NACIMIENTO: 25-JUN-1981

LUGAR DE NACIMIENTO: PANAMÁ, PANAMÁ

SEXO: M

DONANTE

TIPO DE SANGRE: B

EXPEDIDA: 02-OCT-2018

EXPIRA: 02-OCT-2028



8-747-994

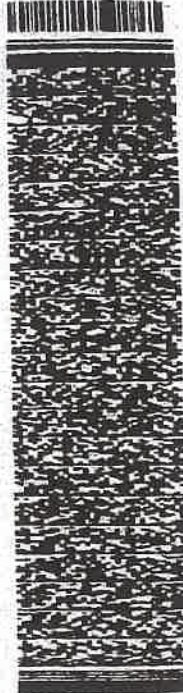


TRIBUNAL  
ELECTORAL

OFICINA NACIONAL DE ELECCIONES



812B6NI0209



8-747-994

La suscrita, LICDA. GIOVANNA LIBETH SANTOS ALVEO,  
Notaria Pública Cuarta del Circuito de Panamá, con Cédula:  
de Identidad Personal No. 8-712-599.

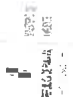
**CERTIFICO:** Que este documento es copia auténtica de su  
original.

Panamá,

29 MAR 2023

Licda. Giovanna Libeth Santos Alveo  
Notaria Pública Cuarta





Ministerio de Ambiente

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

Dirección de Administración y Finanzas

Recibo de Cobro

No.

4043582

Información General

Hemos Recibido De

AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMA(ATP) / 8NT-1-12507

Fecha del Recibo

2023-3-29

Administración Regional

Dirección Regional MIAMBIENTE Chiriqui

Guía / P.Aprov.

Agencia / Parque

Ventanilla Tesoreria

Tipo de Cliente

Contado

Efectivo / Cheque

No. de Cheque

ACH

964609761

B/. 353.00

La Suma De

TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES BALBOAS CON 00/100

B /. 353.00

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   |
| 1        |        | 3.5       | Paz y Salvo                                 | B/. 3.00        | B/. 3.00     |

Monto Total

B /. 353.00

Observaciones

PAGO POR EIA CAT I, PROYECTO INTEGRAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE DE BOQUETE-PASEO IVAN ESKILDSEN, MAS PAZ Y SILVO

RIO CALDERA, R/L

| Día | Mes | Año  | Hora        |
|-----|-----|------|-------------|
| 29  | 03  | 2023 | 08:45:15 AM |

Firma

Nombre del Cajero

Emily Jaramillo



IMP





República de Panamá  
Ministerio de Ambiente  
Dirección de Administración y Finanzas

Certificado de Paz y Salvo

N° 217239

|                   |    |    |      |                   |    |    |      |
|-------------------|----|----|------|-------------------|----|----|------|
| Fecha de Emisión: | 28 | 03 | 2023 | Fecha de Validez: | 27 | 04 | 2023 |
| (día / mes / año) |    |    |      | (día / mes / año) |    |    |      |

La Dirección de Administración y Finanzas, certifica que la Empresa:  
**AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMA**

Representante Legal:  
**IVAN ESKILDSEN**

|               |        |           |
|---------------|--------|-----------|
| Inscrita      |        |           |
| Tomo          | Folio  | Asiento   |
| Ficha<br>8-NT | Imagen | Documento |
|               | 1      | 12507     |
|               |        | Rollo     |
|               |        | 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   
Director Regional  


2022 JUN 30 3:01 PM

AUTORIDAD TURISMO PNA,

SECRETARÍA GENERAL



REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL

MINISTERIO DE VIVIENDA  
Y ORDENAMIENTO TERRITORIAL

Panamá, 27 de junio de 2022  
No. DS-DVOT-665-2022

Licenciado  
IVAN ESKILSEN  
Administrador General  
AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ  
Ciudad. –

Señor Administrador:

Por este medio, damos respuesta a la nota con número 1203-PyD-BID-N-0095-2022, de 3 de mayo de 2022, donde nos solicita certificar las servidumbres públicas Avenida Central, Avenida Buenos Aires, Avenida Centenario, Calle 4ta. Sur, Calle 5ta. Sur y la servidumbre sobre el río Caldera; donde se desarrollará el proyecto “Servicios de Consultoría para la elaboración de Estudios, Diseño, Desarrollo y Aprobación de Planos del Proyecto Integral de Movilidad Turística Sustentable de Boquete”, posteriormente de haber realizado la investigación pertinente junto a la Regional MIVIOT – Chiriquí y la Autoridad Nacional de Administración de Tierras; de conformidad con lo antes descrito, tenemos a bien certificarle lo siguiente:

| NOMBRE               | SERVIDUMBRE  | PLANO DE REFERENCIA                       |
|----------------------|--------------|-------------------------------------------|
| Avenida Central      | 20.00 metros | 04-04-01-89738 de 15 de febrero de 2021   |
| Avenida Buenos Aires | 15.00 metros | 404-32875 de 6 de febrero de 2001         |
| Avenida Centenario   | 15.00 metros | R-Ch-B-43-5457 de 1 de septiembre de 1981 |
| Calle 4ta. Sur       | 15.00 metros | 40401-47427                               |
| Calle 5ta. Sur       | 15.00 metros | 04-04-01-93493 de 21 de abril de 2021     |

Respecto a la servidumbre del Río Caldera, existe legislación vigente en la materia, la Ley 1 de 3 de febrero de 1994, artículo 2; sin embargo, es el Ministerio de Ambiente que rige la materia de servidumbres hídricas.

Atentamente,

ARQ. JOSE A. BATISTA G.,  
Ministro Encargado.

JABG/ddeG

AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ

SECRETARÍA GENERAL  
(Recibido de Documentos)

Hora: 3:01  
Fecha: 30/06/2022  
Firma: ESK







REPUBLICA DE PANAMA

PROVINCIA DE CHIRIQUI DISTRITO DE BOQUETE

CORREGIMIENTO, JARAMILLO LUGAR, LA PERLA

GLORO DE TERRENO SEGRADO DE LA FINCA N° 6455

ELVIA MAEZ DE LORENZO, CON CEDULA N° 2-16-454

TOMO N° 657, FOLIO N° 946, PROPIEDAD DE

Y SOLICITADO EN COMPRA POR:

SALOMON ESPINOZA SOTO

RITA ALICIA GONZALEZ DE ESPINOZA

CON CEDULAS DE IDENTIDAD PERSONAL

N° 4-52-75 Y N° 4-12-202 RESPECTIVAMENTE.

AREA: 0 HA + 400.00 M<sup>2</sup>

ESCALA 1:300

LIBAL RIOS DUGAN

TECNICO TOPOGRAFICO

LIC. N° 79-304-002

LEV. POR E. J. MIRANDA

CONC. POR E. J. MIRANDA

DESB. POR A. R. D.

APROBADO

DECRETO N° 55 DE JUNIO DE 1975

SE PARECE EN MATERIA DE

REPUBLICA DE PANAMA

MINISTERIO DE AGRICULTURA

21/11/75

2-50-4

Graci

INSTRUMENTO DE VENTA

REPUBLICA DE PANAMA

MINISTERIO DE AGRICULTURA

OFICINA DE REGISTRO

LIBRO N° 10504-247

FECHA: 21/11/75

VALOR: 10.000.00

RECEBIDO POR: SALOMON ESPINOZA SOTO

RECEBIDO POR: RITA ALICIA GONZALEZ DE ESPINOZA

INSTRUMENTO DE VENTA

REPUBLICA DE PANAMA

MINISTERIO DE AGRICULTURA

OFICINA DE REGISTRO

LIBRO N° 10504-247

FECHA: 21/11/75

VALOR: 10.000.00

RECEBIDO POR: SALOMON ESPINOZA SOTO

RECEBIDO POR: RITA ALICIA GONZALEZ DE ESPINOZA

NOTA

El presente se levanta por la firma de propiedad

Todos los datos están consignados por

monedas de concreto

ART. 1500 M<sup>2</sup>

AREA: 0 HA + 400.00 M<sup>2</sup>

RECIBO LIBRE

DETALLE DE AREAS

ART. 1500 M<sup>2</sup>

AREA: 0 HA + 400.00 M<sup>2</sup>

RECIBO LIBRE

| DATOS DE C  |       |      |
|-------------|-------|------|
| RUMBO       | DIST. | EST. |
| N 60° 45' E | 40.00 | 1-2  |
| S 81° 15' E | 40.00 | 2-3  |
| S 60° 45' W | 40.00 | 3-4  |
| N 41° 15' W | 10.00 | 4-1  |

ROCA LINDA

TERRENO DE 100 M<sup>2</sup> PARA LA FINCA 6455

RECEBIDO POR: SALOMON ESPINOZA SOTO

RECEBIDO POR: RITA ALICIA GONZALEZ DE ESPINOZA

100

40

100

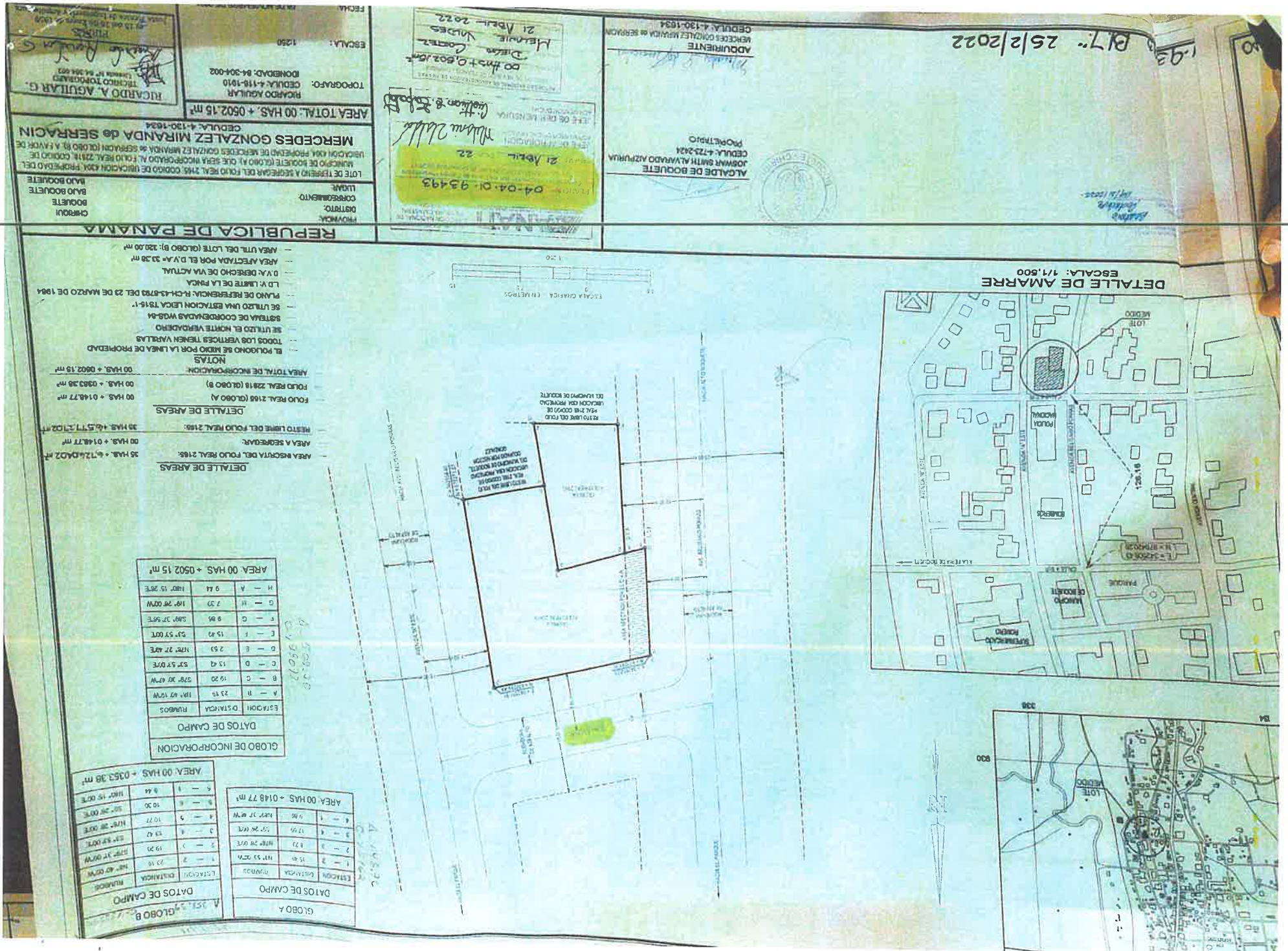
40



8/5/8













Panamá, 23 de marzo de 2023  
N°1203-PyD-BID-N-156-2023

Ingeniera  
Krislly Quintero  
Directora Regional del Ministerio de Ambiente  
Provincia de Chiriquí  
E.S.D.

Estimada Ingeniera:

Para cumplir con lo que establece la Ley, por este medio autorizamos a Margret Malek con cédula de identidad personal N°. 9-707-1878, a ingresar el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I del proyecto “PROYECTO INTEGRAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE DE BOQUETE - MEJORA INTEGRAL DE LA AVENIDA CENTRAL”, correjimiento de Bajo Boquete, Distrito de Boquete, Provincia de Chiriquí.

Sin más por el momento,

Atentamente,

Yo, LICDA. GIOVANNA LIBETH SANTOS ALVEO, Notaria Pública Cuarta del Circuito de Panamá, con Cédula de Identidad Personal No. 8-712-599

CERTIFICÓ

Que se ha cotejado la(s) firma(s) anterior(es) con la que aparece en la copia de la Cédula y pasaporte de (los) firmante(s) y a mi parecer son similares por consiguiente dicha(s) firma(s) es(son) auténtica(s).



IVAN ESKILDSEN  
Administrador General  
Autoridad de Turismo de Panamá  
Cédula de Identidad Personal 8-747-994

Panamá:  TESTIGO  
 TESTIGO  
Licda. Giovanna Libeth Santos Alveo  
Notaria Pública Cuarta

29 MAR 2023







REPÚBLICA DE PANAMÁ  
TRIBUNAL ELECTORAL

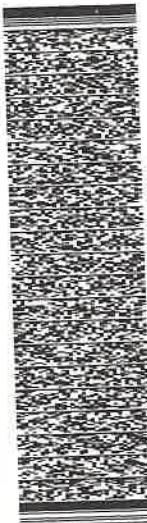
**Margret Alyaines  
Malek Adames**

NOMBRE USUAL:  
FECHA DE NACIMIENTO: 23-MAR-1979  
LUGAR DE NACIMIENTO: VERAGUAS, SANTIAGO  
SEXO: F DONANTE  
EXPEDIDA: 30-NOV-2020 EXPIRA: 27-MAY-2029

9-707-1878



9-707-1878



**TTE** TRIBUNAL  
ELECTORAL

DIRECCIÓN NACIONAL DE CENSALCEN





REPÚBLICA DE PANAMÁ  
GOBIERNO NACIONAL  
MINISTERIO DE COMERCIO E INDUSTRIAS  
**Acta de Toma de Posesión**

En la ciudad de Panamá, siendo las 8:00 de la Mañana del día 2 del mes de Julio de 2019, compareció al Despacho del Ministro de Comercio e Industrias el señor (a) IVÁN XAVIER ESKILDSEN ALFARO, con cédula de identificación N° 8-747-994 Seguro Social No. 8-747-994 nació en Panamá Provincia de Panamá el día 25 del mes de Junio de 1981 con el fin de tomar posesión del cargo de ADMINISTRADOR GENERAL DE LA AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ con sueldo mensual de B/4,000.00 para el que fue designado mediante Decreto de Ejecutivo No. 36 de 2 de Julio de 2019.

Acto seguido el (la) señor (a) S.E. RAMÓN MARTÍNEZ DE LA GUARDIA, quien desempeña el cargo de Ministro de Comercio e Industrias, con cédula de Identidad Personal No. 8-712-1927, juramentó al posesionado en la forma que establece el Artículo 771 del Código Administrativo y el posesionado aceptó el cargo y prometió cumplir con la Constitución y las leyes y con las funciones de su empleo.

Para constancia, se extiende y firma la presente Acta por todos los que en ella han intervenido.

**EL POSESIONADO**

[Firma]

**EL QUE DA POSESIÓN**

[Firma]

Nota: Las siguientes disposiciones del Código Penal son aplicables a Administración de Empresas e Industrias  
que hagan constar datos falsos en el Acta de Toma de Posesión.  
Es copia auténtica de su original.



Panamá 31 de Julio de 2019  
[Firma]  
Secretario(a) General

Yo Lcdo. Erick Barciela Chambers, Notario Público Octavo del Circuito de la Provincia de Panamá, con Cédula de Identidad No. 8-711-694

CERTIFICADO:  
Que hemos cotejado detenida y minuciosamente esta copia fotostática con su original que se me presentó y la he encontrado en su todo conforme.



Panamá **28 OCT 2022**

[Firma]  
Lcdo. Erick Barciela Chambers  
Notario Público Octavo



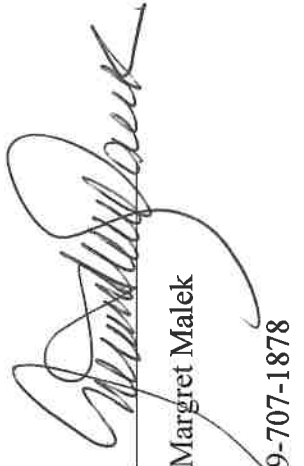
David, 30 de marzo de 2023

Ingeniera  
Krislly Quintero  
Directora Regional del Ministerio de Ambiente  
Provincia de Chiriquí  
E. S. D.

Estimada Ing. Quintero:

Por este medio dejamos constancia que algunas páginas del Estudio de Impacto Ambiental Cat. I del proyecto “PROYECTO INTEGRAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE DE BOQUETE - MEJORA INTEGRAL DE LA AVENIDA CENTRAL” ubicado en el corregimiento de Bajo Boquete, Distrito de Boquete, Provincia de Chiriquí; han sido foliadas a manuscrito, toda vez que son documentos originales.

Sin más por el momento,

  
Margret Malek  
9-707-1878

ITS HOLDING SERVICES S.A.

PROYECTO: **FORMATO EIA-TA-001**  
**Recepción de Estudio de Impacto Ambiental**

**Mejora Integral de Movilidad Sustentable de Bogotá -**  
**Promotor: Autoridad de Turismo de Panamá**

CATEGORÍA: **I**

FECHA DE ENTRADA: DÍA **30** MES **marzo** AÑO **2023**

| 1  | DOCUMENTOS                                                                                                                                                                                                                                                                       | SI | NO | OBSERVACIÓN |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-------------|
| 1  | SOLICITUD DE EVALUACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL NOTARIADA Y EN PAPEL SIMPLE 8 1/2 X 13 O 14.                                                                                                                                                                            | ✓  |    |             |
| 2  | DECLARACIÓN JURADA EN PAPEL NOTARIADO O HABILITADO EN PAPEL 8 1/2 X 13 (SOLO PARA LOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I).                                                                                                                                                | ✓  |    |             |
| 3  | ORIGINAL Y COPIA IMPRESA DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL.                                                                                                                                                                                                                       | ✓  |    |             |
| 4  | COPIA DE CÉDULA DE IDENTIDAD PERSONAL DEL PROMOTOR DEL ESTUDIO, NOTARIADA O COTEJADA CON SU ORIGINAL.                                                                                                                                                                            | ✓  |    |             |
| 5  | COPIA DIGITAL DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (2) CD.                                                                                                                                                                                                                           | ✓  |    |             |
| 6  | RECIBO ORIGINAL DE PAGO EN CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL.                                                                                                                                                                                              | ✓  |    |             |
| 7  | PAZ Y SALVO EXPEDIDO POR EL MINISTERIO DE AMBIENTE.                                                                                                                                                                                                                              | ✓  |    |             |
| 8  | 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.                                                                                              | ✓  |    |             |
| 9  | 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. | ✓  |    |             |
| 10 | VERIFICAR QUE LOS CONSULTORES ESTÉN ACTUALIZADOS.                                                                                                                                                                                                                                |    |    |             |

Entregado por:

Recibido por: (Ministerio de Ambiente)

Nombre: **Margaret Mule**

Técnico: **Alonso Rojas**

Cédula: **97071870**

Firma: **[Firma]**

Firma: **[Firma]**



VERIFICACIÓN DE REGISTRO PARA CONSULTORES – PERSONA JURÍDICA

| Consultor Jurídico<br>(Nombre)                                                                                                         | Registro de<br>Inscripción | Último Registro<br>de Actualización | ESTADO DE REGISTRO      |                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|-------------------------------------|-------------------------|----------------|
|                                                                                                                                        |                            |                                     | Actualizado             | No Actualizado |
| ITS HOLDING SERVICES S.A.                                                                                                              | IRC-006-14/                | ARC-038-2021                        |                         |                |
| Consultores principales responsables del EsIA                                                                                          |                            |                                     |                         |                |
| Gladys Barrios                                                                                                                         | IRC-070-2007               |                                     |                         |                |
| Aneth Mendieta                                                                                                                         | DEIA-IRC-080-2019          |                                     |                         |                |
| Jorge Lee                                                                                                                              | IRC-034-2001               |                                     |                         |                |
| Azalia Robolt                                                                                                                          | DEIA-IRC-053-2019          |                                     |                         |                |
| ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PRESENTADO:                                                                                               |                            |                                     |                         |                |
| Nombre del Estudio de Impacto Ambiental: “PROYECTO INTEGRAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE DE BOQUETE-MEJORA INTEGRAL DE LA AVENIDA CENTRAL” |                            |                                     | Categoría: <div>1</div> |                |
| Corregimiento: Bajo Boquete                                                                                                            |                            |                                     |                         |                |
| Distrito: Boquete                                                                                                                      |                            |                                     |                         |                |
| Provincia: Chiriquí                                                                                                                    |                            |                                     |                         |                |
| PROMOTOR                                                                                                                               |                            |                                     |                         |                |
| PROMOTOR: AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ                                                                                               |                            |                                     |                         |                |
| REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA PROMOTORA                                                                                            |                            |                                     |                         |                |
| Nombre: IVAN X. ESKILDSEN A.                                                                                                           |                            |                                     | Cedula: 8-747-994       |                |
| Observaciones:                                                                                                                         |                            |                                     |                         |                |

Consultores Ambientales Inscritos durante su última actualización en la Empresa Consultora.

| Consultores    | Registro de Inscripción | Último Registro de Actualización |
|----------------|-------------------------|----------------------------------|
| Gladys Barrios | IRC-070-2007            |                                  |
| Aneth Mendieta | DEIA-IRC-080-2019       |                                  |
| Jorge Lee      | IRC-034-2001            |                                  |
| Azalia Robolt  | DEIA-IRC-053-2019       |                                  |

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

|                       |  |
|-----------------------|--|
| Nombre                |  |
| Firma                 |  |
| Fecha de Verificación |  |

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

|                       |               |
|-----------------------|---------------|
| Nombre                | Miguel García |
| Firma                 |               |
| Fecha de Verificación | 30/03/2023    |

Formato EIA-FA-00

CONTENIDOS MÍNIMOS DE LOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

CATEGORIA I

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

PROYECTO: “PROYECTO INTEGRAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE DE BOQUETE” MEJORA INTEGRAL DE LA AVENIDA CENTRAL

PROMOTOR: AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ

Nº DE EXPEDIENTE: DRCH-IF-066-2023

FECHA DE ENTRADA: 30-03-2022

REALIZADO POR (CONSULTORES): ITS HOLDING SERVICES, S.A.

|       | TEMA                                                                                                                                                                                                               | SI | NO | OBSERVACIÓN |
|-------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|-------------|
| 1.0   | ÍNDICE                                                                                                                                                                                                             | X  |    |             |
| 2.0   | RESUMEN EJECUTIVO                                                                                                                                                                                                  | X  |    |             |
| 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                                               | X  |    |             |
| 3     | INTRODUCCIÓN                                                                                                                                                                                                       | X  |    |             |
| 3.1   | Indicar el alcance, objetivos y metodología del estudio presentado                                                                                                                                                 | X  |    |             |
| 3.2   | Categorización: Justificar la categoría del EsIA en función de los criterios de protección ambiental                                                                                                               | X  |    |             |
| 4     | INFORMACIÓN GENERAL                                                                                                                                                                                                | X  |    |             |
| 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 | X  |    |             |
| 4.2   | Paz y salvo emitido por la ANAM y copia del recibo de pago, por los trámites de evaluación                                                                                                                         | X  |    |             |
| 5     | DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD                                                                                                                                                                         | X  |    |             |
| 5.1   | Objetivo del proyecto, obra o actividad y su justificación                                                                                                                                                         | X  |    |             |
| 5.2   | Ubicación geográfica incluyendo mapa en escala 1:50, 000 y coordenadas UTM o geográficas del polígono del proyecto                                                                                                 | X  |    |             |
| 5.3   | Legislación y normas técnicas e instrumentos de gestión ambiental aplicables y su relación con el proyecto, obra o actividad                                                                                       | X  |    |             |
| 5.4   | Descripción de las fases del proyecto, obra o actividad                                                                                                                                                            | X  |    |             |
| 5.4.1 | Planificación                                                                                                                                                                                                      | X  |    |             |
| 5.4.2 | Construcción                                                                                                                                                                                                       | X  |    |             |
| 5.4.3 | Operación                                                                                                                                                                                                          | X  |    |             |
| 5.4.4 | Abandono                                                                                                                                                                                                           | X  |    |             |
| 5.5   | Infraestructura a desarrollar y equipo a utilizar                                                                                                                                                                  | X  |    |             |
| 5.6   | Necesidades de insumos durante la construcción/ejecución y operación                                                                                                                                               | X  |    |             |
| 5.6.1 | Necesidades de servicios básicos (agua, energía, aguas servidas, vías de acceso, transporte público, otros)                                                                                                        | X  |    |             |
| 5.6.2 | Mano de obra (durante la construcción y operación) empleos directos e indirectos generados                                                                                                                         | X  |    |             |
| 5.7   | Manejo y disposición de desechos en todas las fases                                                                                                                                                                | X  |    |             |
| 5.7.1 | Sólidos                                                                                                                                                                                                            | X  |    |             |
| 5.7.2 | Líquidos                                                                                                                                                                                                           | X  |    |             |
| 5.7.3 | Gaseosos                                                                                                                                                                                                           | X  |    |             |
| 5.8   | Concordancia con el plan de uso de suelo                                                                                                                                                                           | X  |    |             |
| 5.9   | Monto global de la inversión                                                                                                                                                                                       | X  |    |             |
| 6     | DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE FÍSICO                                                                                                                                                                                    | X  |    |             |



|                                                                       |                                                                                                                                                                                                    |  |    |    |                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|----|----|----------------------------------------------------|
| 6.3                                                                   | Caracterización del suelo                                                                                                                                                                          |  | X  |    |                                                    |
| 6.3.1                                                                 | La descripción de uso de suelo                                                                                                                                                                     |  | X  |    |                                                    |
| 6.3.2                                                                 | Deslinde de la propiedad                                                                                                                                                                           |  | X  |    |                                                    |
| 6.4                                                                   | Topografía                                                                                                                                                                                         |  | X  |    |                                                    |
| 6.6                                                                   | Hidrología                                                                                                                                                                                         |  | X  |    |                                                    |
| 6.6.1                                                                 | Calidad de aguas superficiales                                                                                                                                                                     |  | X  |    |                                                    |
| 6.7                                                                   | Calidad de aire                                                                                                                                                                                    |  | X  |    | se presenta original de informe de calidad de aire |
| 6.7.1                                                                 | Ruido                                                                                                                                                                                              |  | X  |    | se presenta original de informe de Ruido           |
| 6.7.2                                                                 | Olores                                                                                                                                                                                             |  | X  |    |                                                    |
| 7                                                                     | DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE BIOLÓGICO                                                                                                                                                                 |  | X  |    |                                                    |
| 7.1                                                                   | Característica de la Flora                                                                                                                                                                         |  | X  |    |                                                    |
| 7.1.1                                                                 | Caracterización vegetal, inventario forestal (aplicar técnicas forestales reconocidas por ANAM)                                                                                                    |  | X  |    |                                                    |
| 7.2                                                                   | Característica de la fauna                                                                                                                                                                         |  | X  |    |                                                    |
| 8                                                                     | DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE SOCIOECONÓMICO                                                                                                                                                            |  | X  |    |                                                    |
| 8.1                                                                   | Uso actual de la tierra en sitios colindantes                                                                                                                                                      |  | X  |    |                                                    |
| 8.3                                                                   | Percepción local sobre el proyecto, obra o actividad (a través del plan de participación ciudadana). Reunión informativa y sus evidencias                                                          |  | X  |    |                                                    |
| 8.4                                                                   | Sitios históricos, arqueológicos y culturales declarados                                                                                                                                           |  | X  |    |                                                    |
| 8.5                                                                   | Descripción del paisaje                                                                                                                                                                            |  | X  |    |                                                    |
| 9.0                                                                   | IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES ESPECÍFICOS                                                                                                                                      |  | X  |    |                                                    |
| 9.2                                                                   | Identificación de los impactos ambientales específicos, su carácter, grado de perturbación, importancia ambiental, riesgo de ocurrencia, extensión del área, duración y reversibilidad entre otros |  | X  |    |                                                    |
| 9.4                                                                   | Análisis de los impactos sociales y económicos a la comunidad producidos por el proyecto                                                                                                           |  | X  |    |                                                    |
| 10.0                                                                  | PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)                                                                                                                                                                     |  | X  |    |                                                    |
| 10.1                                                                  | Descripción de las medidas de mitigación específicas                                                                                                                                               |  | X  |    |                                                    |
| 10.2                                                                  | Ente responsable de la ejecución de las medidas                                                                                                                                                    |  | X  |    |                                                    |
| 10.3                                                                  | Monitoreo                                                                                                                                                                                          |  | X  |    |                                                    |
| 10.4                                                                  | Cronograma de ejecución                                                                                                                                                                            |  | X  |    |                                                    |
| 10.7                                                                  | Plan de rescate y reubicación de fauna y flora                                                                                                                                                     |  | X  |    |                                                    |
| 10.11                                                                 | Costos de la gestión ambiental                                                                                                                                                                     |  | X  |    |                                                    |
| 12                                                                    | LISTA DE PROFESIONALES QUE PARTICIPARON EN LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, FIRMA (S) Y RESPONSABILIDADES                                                                          |  | X  |    |                                                    |
| 12.1                                                                  | Firmas debidamente notariadas                                                                                                                                                                      |  | X  |    |                                                    |
| 12.2                                                                  | Número de registro de consultor (es)                                                                                                                                                               |  | X  |    |                                                    |
| 13                                                                    | CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES                                                                                                                                                                     |  | X  |    |                                                    |
| 14                                                                    | BIBLIOGRAFÍA                                                                                                                                                                                       |  | X  |    |                                                    |
| 15                                                                    | ANEXOS                                                                                                                                                                                             |  | X  |    |                                                    |
|                                                                       |                                                                                                                                                                                                    |  |    |    |                                                    |
| SEGÚN TIPO DE PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD                              |                                                                                                                                                                                                    |  | SI | NO | OBSERVACIÓN                                        |
| <b>PROYECTOS HIDROELECTRICOS</b>                                      |                                                                                                                                                                                                    |  |    | X  |                                                    |
| Certificación de conduencia remitida por la ASEP (copia autenticada). |                                                                                                                                                                                                    |  |    |    |                                                    |
| <b>PROYECTOS EN ÁREAS PROTEGIDAS</b>                                  |                                                                                                                                                                                                    |  |    | X  |                                                    |
| Viabilidad por parte de Áreas protegidas (copia simple).              |                                                                                                                                                                                                    |  |    |    |                                                    |
| <b>PROYECTOS FORESTALES</b>                                           |                                                                                                                                                                                                    |  |    | X  |                                                    |
| Documento con el Plan de reforestación.                               |                                                                                                                                                                                                    |  |    |    |                                                    |
| <b>PROYECTOS EN ÁREA DEL CORREDOR BIOLÓGICO</b>                       |                                                                                                                                                                                                    |  |    | X  |                                                    |
| Análisis de compatibilidad.                                           |                                                                                                                                                                                                    |  |    |    |                                                    |

REVISADO POR (MINISTERIO DE AMBIENTE): ALAINS ROJAS

FORMATO EIA-FA-007

INFORME DE REVISIÓN DE CONTENIDOS MÍNIMOS DEL  
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

|              |                                                                                                                               |
|--------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| FECHA:       | 3 DE ABRIL DE 2023                                                                                                            |
| PROYECTO:    | “PROYECTO INTEGRAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE DE BOQUETE” MEJORA INTEGRAL DE LA AVENIDA CENTRAL, AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ |
| PROMOTOR:    | ITS HOLDING SERVICES, S.A.                                                                                                    |
| CONSULTORES: | PROVINCIA DE CHIRIQUÍ, DISTRITO DE BOQUETE, CORREGIMIENTO DE BAJO BOQUETE                                                     |

BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO:

El proyecto “PROYECTO INTEGRAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE DE BOQUETE” - MEJORA INTEGRAL DE LA AVENIDA CENTRAL, es un proyecto que busca impulsar el turismo de la zona, el mismo estará ubicado en corregimiento de Bajo Boquete, Distrito de Boquete, Provincia de Chiriquí. El proyecto se desarrollará sobre la avenida central y su servidumbre. El proyecto de Ave. Central consiste en incorporar aceras a ambos lados de la avenida, entre los cruces de Ave. 5 Sur y la bifurcación norte, cercana al Puente Panamonte, ordenando de esta manera el espacio disponible de la servidumbre vial en beneficio de la circulación peatonal.

Las aceras tienen anchos entre 1.50m y 4.0m, dependiendo del espacio disponible en cada tramo. La sección de calle varía, e incorpora aceras, dos carriles de circulación vehicular (una en cada dirección) y espacios de estacionamientos en paralelo o en 45%, en algunos puntos.

CONCLUSIONES:

Que conforme a lo establecido en el artículo 41 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto 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 del citado reglamento.

Que luego de revisado el documento, se detectó que el mismo **CUMPLE** con lo establecido en el artículo 26, 38, 39 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009, de los “contenidos mínimos del estudio de Impacto Ambiental”.



**ENUNCIACIÓN DE LA LEGISLACIÓN APLICABLE:**

Texto Único de la Ley No.41 de 1998; Ley No. 8 de 25 de marzo de 2015 Ley No.38 de 2000; Decreto Ejecutivo N° 123 de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No.155 de 05 de agosto de 2011, Decreto Ejecutivo No. 36 del 03 de junio de 2019 y demás normas complementarias y concordantes.

**SECCIÓN DE EVALUACIÓN:**

Después de evaluar el Estudio concluimos que el documento presentado cumple con los contenidos mínimos establecidos en el artículo 26 y los artículos 38 y 39, del Decreto Ejecutivo No. 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 155 de 5 de agosto de 2011.

**RECOMENDACIONES DE ACEPTAR, RECHAZAR O MODIFICAR:**

Se recomienda la **ADMISIÓN** de la solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, del proyecto **“PROYECTO INTEGRAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE DE BOQUETE” - MEJORA INTEGRAL DE LA AVENIDA CENTRAL** ya que a través de la revisión del Estudio de Impacto Ambiental se pudo constatar que el mismo **CUMPLE** con los contenidos mínimos establecidos en el artículo 26 y los artículos 38 y 39 del Decreto Ejecutivo No.123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No.155 de 5 de agosto de 2011.

  
CONSEJO TÉCNICO NACIONAL  
DE AGRICULTURA  
ALAINS R. ROJAS C.  
MAESTRO EN MANEJO Y CONSERVACIÓN  
DE LOS RECURSOS NATURALES Y DEL AMBIENTE  
IDONEIDAD: 8-223-16-M-19 \*

  
**ALAINS ROJAS**  
Evaluador

  
CONSEJO TÉCNICO NACIONAL  
DEL AMBIENTE  
NEILLY RAMOS  
MAESTRO EN MANEJO Y CONSERVACIÓN  
DE LOS RECURSOS NATURALES Y DEL AMBIENTE  
IDONEIDAD: 8-223-16-M-19 \*

  
**NEILLY RAMOS**  
Jefe de la Sección de  
Evaluación de Impacto Ambiental  
Ministerio de Ambiente – Chiriquí

Refrendado por:

  
**ING. KRISTER QUINTERO**  
Director Regional  
DIRECCIÓN REGIONAL  
Ministerio de Ambiente  
Chiriquí



REPÚBLICA DE PANAMÁ  
MINISTERIO DE AMBIENTE  
PROVEIDO DRCH-ADM-079-2023

LA SUSCRITA DIRECTORA REGIONAL DEL MINISTERIO DE AMBIENTE (MIAMBIENTE), EN USO DE SUS FACULTADES LEGALES, Y

CONSIDERANDO:

Que la **AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ**, a través del Administrador General el señor **IVAN XAVIER ESKILDSEN ALFARO**, varón mayor de edad con nacionalidad Panameña, con identidad personal N° **8-747-994**, presentó el día **30 de marzo de 2023**, la solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, titulado **“PROYECTO INTEGRAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE DE BOQUETE” MEJORA INTEGRAL DE LA AVENIDA CENTRAL**, a desarrollarse en el corregimiento de **BAJO BOQUETE**, distrito de **BOQUETE**, provincia de **CHIRIQUÍ**, elaborado bajo la responsabilidad de las empresa consultora ambiental **ITS HOLDING SERVICES, S.A.**, debidamente inscrita en el Registro de Consultores Ambientales, para elaborar Estudios de Impacto Ambiental que lleva el Ministerio de Ambiente (MIAMBIENTE), mediante la Resolución **IRC-006-2014**, respectivamente.

Que conforme a lo establecido en el artículo 41 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009, se procedió a verificar que el Estudio de Impacto Ambiental, cumpliera con los contenidos mínimos establecidos en el artículo 26 del citado reglamento.

Que luego de revisado el documento se detectó que el mismo **CUMPLE** con los contenidos mínimos establecidos en el artículo 26 del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009.

Que el Informe de Revisión de los Contenidos Mínimos de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental con fecha del **3 de abril de 2023**, recomienda admitir la solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, del proyecto **“PROYECTO INTEGRAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE DE BOQUETE” MEJORA INTEGRAL DE LA AVENIDA CENTRAL**, por considerar que el mismo, cumple con los contenidos mínimos.

RESUELVE:

**ARTÍCULO 1: ADMITIR** la solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, denominado **“PROYECTO INTEGRAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE DE BOQUETE” MEJORA INTEGRAL DE LA AVENIDA CENTRAL**.

**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; Ley No. 8 de 25 de marzo de 2015; Ley No.38 de 2000; Decreto Ejecutivo N° 123 de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No.155 de 05 de agosto de 2011, Decreto Ejecutivo No. 36 del 03 de junio de 2019 y demás normas complementarias y concordantes.

Dada en la ciudad de David, a los **tres (3)** días, del mes de **ABRIL** del año dos mil veintitrés (2023).

CÚMPLASE,

  
**ING. KRISILDA QUINTERO Q**  
Directora Regional  
Ministerio de Ambiente – Chiriquí

David, 5 de abril de 2023  
NOTA-SEIA-057-04-2023

Ingeniero  
**AMADIO CRUZ**  
Jefe de la Sección de Seguridad Hídrica  
Ministerio de Ambiente – Chiriquí

E. S. D.

Estimado Ingeniero Cruz:

Por medio de la presente, le remitimos para la emisión de comentarios en su área de competencia respecto a el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) del proyecto “**PROYECTO INTEGRAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE DE BOQUETE” MEJORA INTEGRAL DE LA AVENIDA CENTRAL**, cuyo promotor es **AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ**; el mismo se encuentra localizado en el corregimiento de Bajo Boquete, distrito de Boquete, provincia de Chiriquí; **dicho** EsIA se encuentra en fase de evaluación y análisis.

A su vez, le invitamos a participar de la inspección a realizar a dicho proyecto, la cual se llevará a cabo el día **miércoles 12 de abril de 2023**, a partir de las **8:00 a.m.**

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo No. 155 de 5 de agosto de 2011, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar cinco (5) días hábiles después de recibida la presente nota. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Le informamos que puede acceder en la siguiente página web <http://prefasia.miambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar número de expediente y hacer clic en Buscar), está disponible el EsIA del proyecto antes mencionado.

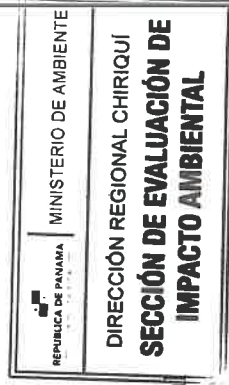
Expediente: **DRCH-IF-066-2023**  
Fecha de tramitación (año): 2023  
Fecha de tramitación (mes): Marzo  
Categoría: I

De Usted,  
Atentamente,

  
**MGTER. NELLY RAMOS**  
Jefa de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental  
Ministerio de Ambiente – Chiriquí



c.c. Archivos / Expediente



David, 5 de abril de 2023  
NOTA-DRCH-984-04-2023

Licenciado  
ARMANDO PALACIOS  
Director Regional  
Sistema de Protección Civil (SINAPROC)

En. Su. Despacho.

PROTECCIÓN CIVIL  
R.D. 1-  
Firma: *Vianeth Pérez*  
Fecha: 5/4/23  
Hora: 2:58pm

Por medio de la presente, le invitamos a participar de diversas inspecciones que se estarán realizando el día **miércoles 12 de abril de 2023**, a partir de las **8:00 a.m.**; y a su vez remitimos los siguientes Estudio de Impacto Ambiental (EslA) correspondientes al mes de marzo del año 2023; de los proyectos que a continuación se describen, con su respectiva localización:

| No. | Exp.             | Proyecto                                                                                          | Promotor                          | Ubicación                                           |
|-----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 1   | DRCH-IF-059-2023 | RESIDENCIAL JOHNNY WOODLAND II                                                                    | PGR DEVELOPERS ALTO BOQUETE, S.A. | Corregimiento de Alto Boquete, distrito de Boquete. |
| 2   | DRCH-IF-066-2023 | PROYECTO INTEGRAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE DE BOQUETE” MEJORA INTEGRAL DE LA AVENIDA CENTRAL      | AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ    | Corregimiento de Bajo Boquete, distrito de Boquete  |
| 3   | DRCH-IF-067-2023 | PROYECTO INTEGRAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE DE BOQUETE” MEJORA INTEGRAL DE LA AVENIDA BUENOS AIRES | AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ    | Corregimiento de Bajo Boquete, distrito de Boquete  |
| 4   | DRCH-IF-068-2023 | PROYECTO INTEGRAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE DE BOQUETE” PASEO RIO CALDERA                          | AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ    | Corregimiento de Bajo Boquete, distrito de Boquete  |
| 5   | DRCH-IF-053-2023 | PREPARACIÓN DE TERRENO PARA CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDA                                              | INVERSIONES VERINSA, S. A         | Corregimiento de Bajo Boquete, distrito de Boquete  |
| 6   | DRCH-IF-085-2023 | HABITACIONES DE CALDERA, S.A.                                                                     | CALDERA, S. A                     | Corregimiento de Alto Boquete, distrito de Boquete  |

MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCION REGIONAL CHIRIQUI  
David, Vía Red Grc  
Provincia de Chiriqu  
Tel.: (507) 500-092

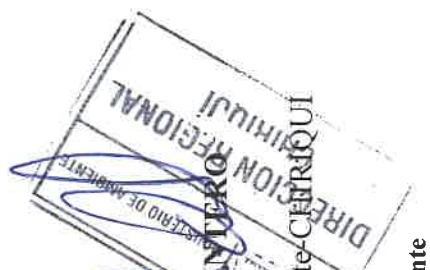


Cumpliendo así con lo dispuesto en el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 8 del Decreto Ejecutivo No. 155 de 5 de agosto de 2011; a su vez agradecemos enviar sus comentarios a más tardar ocho (8) días hábiles después de recibida la presente nota. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Para mayor información puede comunicarse al teléfono 500-0922, extensión 5454, Sección de Evaluación de Impacto Ambiental.

Le informamos que puede acceder en la siguiente página web <http://prefasia.miamambiente.gob.pa/consultas/> (Ingresar número de expediente y hacer clic en Buscar), está disponible el EsIA del proyecto antes mencionado.

De Usted,  
Atentamente,

  
**ING. KRISLLY QUIROZ**  
Directora Regional  
Ministerio de Ambiente-Chiriquí  
  
KQ/BR/NC/MG/tg

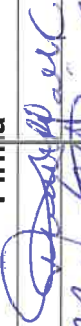
c.c.: - Archivos / Expediente

MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCION REGIONAL DE CHIRIQUI  
David, Vía Red Gray  
Provincia de Chiriquí  
Tel.: (507) 500-0922

Acta de Inspección

Siendo las 11:02 a.m. del día 12 de Abril de 2023, se dio inicio a la diligencia de inspección de Evaluación del Estudio de Impacto Ambiental del proyecto “PROYECTO INTEGRAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE DE BOQUETE” MEJORA INTEGRAL DE LA AVENIDA CENTRAL, categoría I, cuyo promotor es AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ, corregimiento de BAJO BOQUETE, distrito de BOQUETE, provincia de CHIRIQUI; con el fin de verificar la información presentada en el documento. Las observaciones de los resultados de la inspección serán enviadas formalmente al Representante Legal del proyecto.

Firman como constancia la presente acta, a las 11:32 a.m..

| Nombre            | Cargo                         | Firma                                                                               |
|-------------------|-------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Margaret Malek    | Consultor ITS                 |  |
| Melissa Guerra    | Representante de la comunidad |  |
| Luis Baranco      | Asesor ATIP                   |  |
| Anahay Tobio      | Asoc. T. Sima-Cotras          |  |
| Fernando D. S. S. | Tge. Recursos Hídricos        |  |
| Thaisis Gonzalez  | Coord.adora                   |  |
| Nidia Carrasco    | Evaluadora                    |  |

David, Vía Red Gray  
Provincia de Chiriquí  
Tel.: (507) 500-0922

MINISTERIO DE AMBIENTE

DIRECCION REGIONAL DE CHIRIQUI

SECCIÓN DE EVALUACION DE IMPACTO AMBIENTAL

INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN No. 081-2023

Gira de Inspección de Campo al sitio donde se desarrollará el EsIA Cat. I:

“PROYECTO INTEGRAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE DE BOQUETE”

MEJORA INTEGRAL DE LA AVENIDA CENTRAL

I. DATOS GENERALES

|                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |  |  |
|---------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|
| Proyecto:                       | “PROYECTO INTEGRAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE DE BOQUETE” MEJORA INTEGRAL DE LA AVENIDA CENTRAL                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |  |  |
| Promotor:                       | AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |  |  |
| Ubicación del proyecto:         | CORREGIMIENTO: BAJO BOQUETE<br>DISTRITO: BOQUETE<br>PROVINCIA: CHIRIQUI                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |  |  |
| Fecha de la inspección:         | 12 DE ABRIL DE 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| Fecha del informe:              | 24 DE ABRIL DE 2023                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |  |  |
| Participantes en la Inspección: | <b>Por parte de la Dirección Regional – Sección de Evaluación de Impacto Ambiental:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Lcda. Tharsis González – Evaluadora</li><li>- Lcdo. Miguel García – Evaluador</li><li>- Lcda. Nivia Camacho - Evaluadora</li><li>- Ing. Ernesto De Obaldía – Técnico Recursos Hídricos</li></ul> <b>Por parte de la firma consultora:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ing. Margret Malek - Consultora</li></ul> <b>Por parte de la promotora:</b> <ul style="list-style-type: none"><li>- Ing. Luis Barranco – Ingeniero ATP</li><li>- Sra. Amalia Tobio – Asoc. T.Soma - Cotrans</li></ul> |  |  |

II. OBJETIVO DE LA INSPECCIÓN TECNICA

- Verificar las características del área de desarrollo de la actividad, obra o proyecto, tomando como referencia la información presentada en el Estudio de Impacto Ambiental.
- Conocer la situación ambiental previa del área de influencia, donde se pretende desarrollar el proyecto categoría I, denominado: “**PROYECTO INTEGRAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE DE BOQUETE” MEJORA INTEGRAL DE LA AVENIDA CENTRAL**
- Verificar la ubicación del proyecto y si la línea base descrita en el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) concuerda con lo observado en campo.

III. BREVE DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El proyecto consiste en incorporar aceras a ambos lados de la avenida, entre los cruces de Ave. 5 Sur y la bifurcación norte, cercana al Puente Panamonte, ordenando de esta manera el espacio disponible de la servidumbre vial en beneficio de la circulación peatonal.

IV. METODOLOGÍA DE LA INSPECCIÓN TÉCNICA

Previo a la inspección se coordinó con personal de la firma consultora; para la realización de la inspección, al área donde se llevará a cabo el proyecto.





La inspección se realizó el día 12 de abril de 2023. En donde se inició el recorrido de la inspección ocular en el área de influencia directa e indirecta del proyecto; por parte del personal técnico del Ministerio de Ambiente - Chiriquí.

Para la realización de la inspección de campo, se requirió utilizar una cámara digital para tomar fotografías, con el fin de evidenciar la situación ambiental del área del proyecto.

Además, se registró las coordenadas de ubicación, con GPS de mano, cámara fotográfica, libreta de anotaciones. El proyecto se encuentra en el corregimiento de Hajo Boquete, distrito de Boquete, provincia de Chiriquí.

V. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN TÉCNICA

Una vez que nos encontramos en las diferentes áreas de desarrollo del proyecto, se procedió a tomar los datos y a georreferenciar los puntos de los polígonos a impactar por el desarrollo del proyecto a ejecutar y recopilar así las evidencias fotográficas necesarias para el debido proceso.

**Observación 1:** El acceso al área presentada en el Estudio de Impacto Ambiental presentado para el proyecto antes mencionado, es a través de la Avenida Central, en el corregimiento de Bajo Boquete, distrito de Boquete, provincia de Chiriquí.

**Observación 2:** Al momento de la inspección realizada, se logró realizar el recorrido dentro del polígono presentado en el EsIA; durante la inspección se indicó por parte de los participante de la inspección, tanto de la promotora como de la empresa contratista, que el proyecto, se llevara a cabo sobre la Avenida Central del corregimiento de Boquete, en donde se realizaran mejoras a las aceras en ambos lados de dicha avenida para mejorar la circulación de los peatones al momento que transiten por el área.

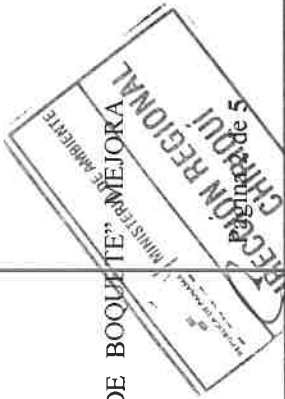
**Observación 3:** Al momento de realizada la inspección, se evidencia en campo, que la empresa promotora no ha dado inicio a trabajos de construcción, previo a la presentación del EsIA ante el Ministerio de Ambiente; es importante mencionar que al momento de realizada la inspección al sitio propuesto, no se observo que en el lugar estuviesen realizando trabajos en el sitio propuesto para el desarrollo del proyecto.

**Observación 4:** Colindante con el proyecto se pudo observar locales comerciales, iglesia católica.

**Observación 5:** Con relación a la topografía del área propuesta para el desarrollo del proyecto, al momento de la inspección realizada se constató que la topografía de sitio es plana y en algunas áreas presenta leves inclinaciones.

A continuación, se muestran las coordenadas de los aspectos más sobresalientes del día de la inspección:

| COORDENADAS UTM<br>TOMADAS DURANTE LA INSPECCIÓN: |        |         |
|---------------------------------------------------|--------|---------|
| PUNTO                                             | ESTE   | NORTE   |
| A.                                                | 342433 | 970359  |
| B.                                                | 342439 | 970336  |
| C.                                                | 342438 | 970320  |
| D.                                                | 342442 | 970314  |
| E.                                                | 342440 | 970301  |
| F.                                                | 342440 | 970297  |
| G.                                                | 342442 | 970298  |
| H.                                                | 342441 | 9700306 |



|    |        |        |
|----|--------|--------|
| I. | 342433 | 970404 |
| J. | 342436 | 970420 |
| K. | 342435 | 970429 |
| L. | 342437 | 970452 |
| M. | 342432 | 970460 |
| N. | 342447 | 970483 |
| O. | 342441 | 970550 |
| P. | 342454 | 970666 |
| Q. | 342453 | 970669 |
| R. | 342454 | 970683 |

VI. CONCLUSIÓN:

- Al momento de la inspección, se observó que en el área donde se llevara a cabo el proyecto, no ha dado inicio a trabajos de construcción, corte, nivelación, movimiento de tierra de forma general.
- A manera de concluir este informe, se hace referencia que la inspección realizada fue completada en su totalidad y se logró cubrir en su totalidad y obtener fotografías y coordenadas del sitio propuesto para el desarrollo del proyecto a través del EsIA presentado.
- Es importante resaltar que lo observado en campo, concuerda en su totalidad con la descripción presentada en el EsIA, del proyecto categoría I, denominado: **“PROYECTO INTEGRAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE DE BOQUETE” MEJORA INTEGRAL DE LA AVENIDA CENTRAL**
- Es importante señalar que la inspección se pudo cumplir a cabalidad con el objetivo y se pudo evidenciar en su totalidad lo descrito sobre la línea base.
- Se verificaron las coordenadas del área del proyecto y las mismas se localizan en el en el corregimiento de Bajo Boquete, distrito de Boquete, provincia de Chiriquí.

VII. RECOMENDACIÓN:

- Como consecuencia a las observaciones realizadas en campo, se debe continuar con el proceso de evaluación y la verificación de categoría para la cual fue presentado el Estudio de Impacto Ambiental.
- El promotor debe continuar con la implementación de las medidas de mitigación contempladas en el EsIA; y velar por el cumplimiento de las normas y permisos correspondientes.

INFORME ELABORADO POR:

CONSEJO TÉCNICO NACIONAL  
DE AGRICULTURA

THARSIS O. GONZÁLEZ P.

MAESTRO EVALUADOR DE CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

IDENTIFICACIÓN: 7486-13-M19 \*

THARSIS GONZÁLEZ

Evaluadora

Evaluadora

CONSEJO TÉCNICO NACIONAL  
DE AGRICULTURA

MGTER. NELLY RAMOS

MAESTRA EVALUADORA DE CONSERVACIÓN DE LA BIODIVERSIDAD

IDENTIFICACIÓN: 7486-13-M19 \*

REVISADO POR:

MGTER. NELLY RAMOS

Jefe de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental

REVISADO POR:

DIRECCIÓN REGIONAL DE AMBIENTE

ING. KRISLIAN QUINTERO

Directora Regional

Ministerio de Ambiente – Chiriquí

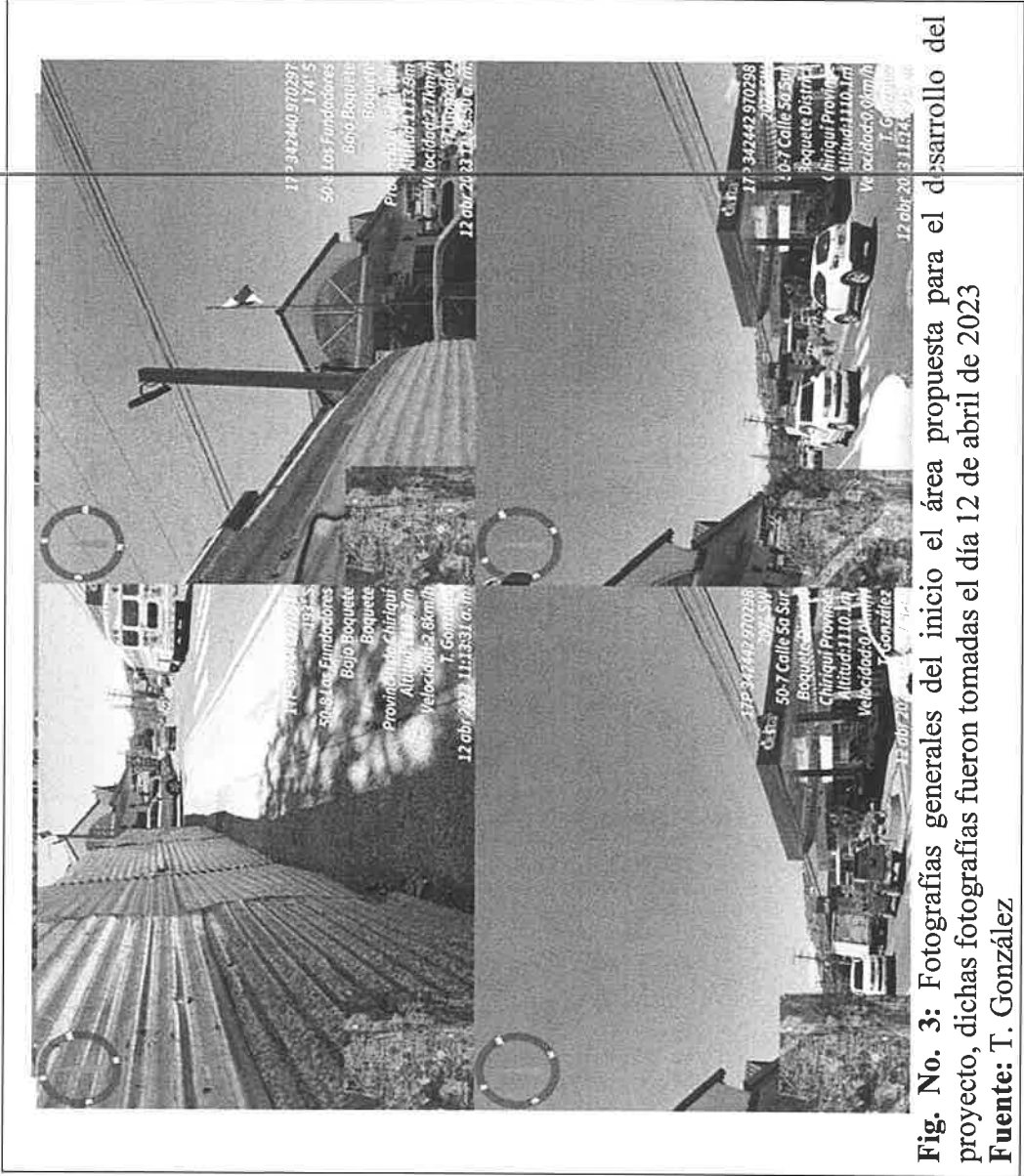
VIII. EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <div><div><div>"PROYECTO INTEGRAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE DE BOQUETE"</div><div>MEJORA INTEGRAL DE LA AVENIDA CENTRAL</div><div>AUTODRENAJE DE TUBERÍAS DE PANAMÁ</div><div>INTERSECCIÓN T. GONZÁLEZ</div></div><div><div>Google Earth</div><div><div>Legend</div><div><div><div>T. Central</div><div><div></div></div></div><div><div>Ferrocarril Flores y el Café</div><div><div></div></div></div><div><div>Panorámica de Boquete, Chiriquí</div><div><div></div></div></div><div><div>Reconstrucción</div><div><div></div></div></div><div><div>Superficie Boquete</div><div><div></div></div></div></div></div></div></div> | <div><div><div>Google Earth</div><div><div>Legend</div><div><div><div>T. Central</div><div><div></div></div></div><div><div>Ferrocarril Flores y el Café</div><div><div></div></div></div><div><div>Panorámica de Boquete, Chiriquí</div><div><div></div></div></div><div><div>Reconstrucción</div><div><div></div></div></div><div><div>Superficie Boquete</div><div><div></div></div></div></div></div></div></div> |
| <div><div><div>Google Earth</div><div><div>Legend</div><div><div><div>T. Central</div><div><div></div></div></div><div><div>Ferrocarril Flores y el Café</div><div><div></div></div></div><div><div>Panorámica de Boquete, Chiriquí</div><div><div></div></div></div><div><div>Reconstrucción</div><div><div></div></div></div><div><div>Superficie Boquete</div><div><div></div></div></div></div></div></div></div>                                                                                                                                                                                                             | <div><div><div>Google Earth</div><div><div>Legend</div><div><div><div>T. Central</div><div><div></div></div></div><div><div>Ferrocarril Flores y el Café</div><div><div></div></div></div><div><div>Panorámica de Boquete, Chiriquí</div><div><div></div></div></div><div><div>Reconstrucción</div><div><div></div></div></div><div><div>Superficie Boquete</div><div><div></div></div></div></div></div></div></div> |

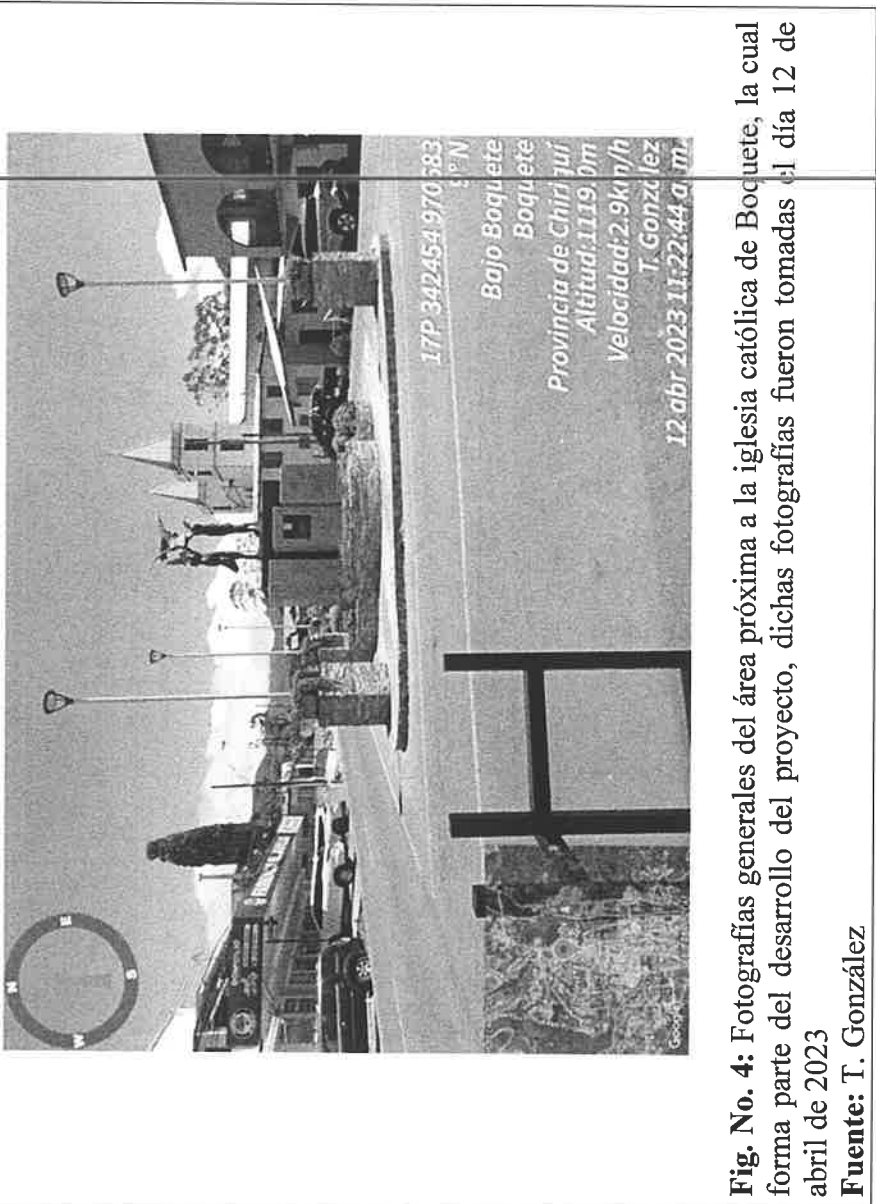
**Fig. No. 1:** Vistas de la localización del proyecto, presentado en el EslA y el recorrido realizado al momento de la inspección el día 12 de abril de 2023; la de color naranja representa el recorrido realizado al momento de inspección.  
**Fuente:** Google Earth

**Fig. No. 2:** Fotografías generales del inicio el área propuesta para el proyecto, dichas fotografías fueron tomadas el día 12 de abril de 2023  
**Fuente:** T. González





**Fig. No. 3:** Fotografías generales del inicio el área propuesta para el desarrollo del proyecto, dichas fotografías fueron tomadas el día 12 de abril de 2023  
**Fuente:** T. González



**Fig. No. 4:** Fotografías generales del área próxima a la iglesia católica de Boquete, la cual forma parte del desarrollo del proyecto, dichas fotografías fueron tomadas el día 12 de abril de 2023  
**Fuente:** T. González

MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCION DE INFORMACION AMBIENTAL

Tel. 500-0855 – Ext. 6048/6811

GEOMATICA-EIA-CAT I-0619-2023



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

Fecha de solicitud: 26 DE ABRIL DE 2023

Proyecto: “PROYECTO INTEGRAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE DE BOQUETE- MEJORA INTEGRAL DE LA AVENIDA CENTRAL”

Categoría: I  
Provincia: CHIRIQUÍ  
Distrito: BOQUETE  
Corregimiento: BOQUETE (CAB)

Técnico Evaluador solicitante: Tharsis González  
Dirección Regional de: CHIRIQUÍ

**Observaciones (hallazgos o información que se debe aclarar):**

En respuesta a la solicitud del día 26 de abril de 2023, vía correo electrónico, donde se solicita generar una cartografía que permita determinar la ubicación del proyecto de Estudio de Impacto Ambiental, categoría I, denominado **PROYECTO INTEGRAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE DE BOQUETE- MEJORA INTEGRAL DE LA AVENIDA CENTRAL**, le informamos lo siguiente:

Con los datos proporcionados se generó un polígono, con una superficie **(1 ha + 1,812.82 m<sup>2</sup>)**, el mismo se ubica fuera de los límites del SINAP.

De acuerdo a la Cobertura Boscosa y Uso del Suelo, año 2012, el polígono se ubica en las categoría de **“Área Poblada”** e **“Infraestructura”** y según la Capacidad Agrícola se ubica en el tipo: **II** (Able, algunas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación moderada).

Técnico responsable: **Jacinto Magallón**  
Fecha de respuesta: 10 DE MAYO DE 2023

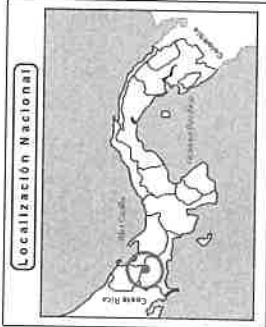
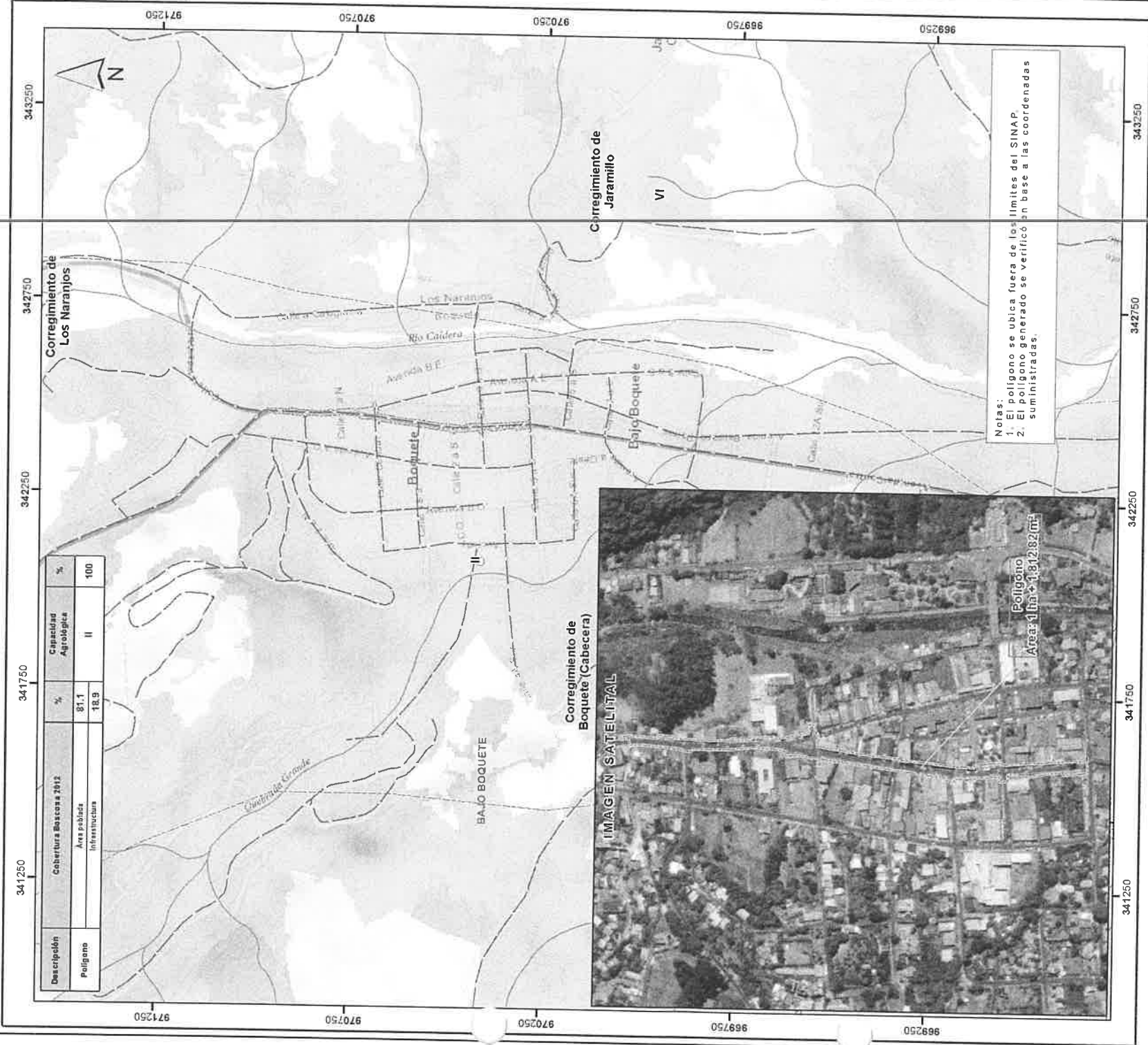
Adj: Mapa  
aodgc/jm

CC: Departamento de Geomática.

PROVINCIA DE CHIRIQUÍ, DISTRITO DE BOQUETE,

CORREGIMIENTO DE BOQUETE (CAB)

VERIFICACIÓN DE COORDENADAS DE "PROYECTO INTEGRAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE DE BOQUETE- MEJORA DE LA AVENIDA CENTRAL "



- Localización Nacional
- Lugares Poblados 2010

Ríos y quebradas

Red vial

Polígono del Proyecto

Límites de corregimientos

Cuenca Hidrográfica No. 108 Río Chiriquí

Límite de Capacidad Agrologica

Arable, algunas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación moderada.
- Cobertura y Uso de la Tierra 2012

Aforamiento rocoso y tierra desnuda

Bosque latifoliado mixto maduro

Bosque latifoliado mixto secundario

Café

Infraestructura

Otro cultivo anual

Pasto

Rastrojo y vegetación arbustiva

Superficie de agua

Area poblada

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  
- Mapa EST-RE-17N  
- Memorias DRCH-IF-059-2023 - Cal1



Tharsis Gonzalez

Jue 06/04/2023 11:41

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

CC: Nelly Walkiria Ramos Esquivel <nwramos@miambiente.gob.pa>

18 archivos adjuntos (5 MB)

Buenos dias,  
Adjunto documentos para la respectiva verificacion de coordendas de los siguientes proyectos:

1. Residencial Terranova
2. Parque Acuático Paulina
3. Residencial Johnny Woodland II
4. PROYECTO INTEGRAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE DE BOQUETE” MEJORA INTEGRAL DE LA AVENIDA CENTRAL
5. CONSTRUCCIÓN DE VIVIENDAS INDIVIDUALES SUNSET VILLAS BOQUETE
6. DISEÑO Y CONSTRUCCIÓN DE ESTACIÓN DE COMBUSTIBLE Y SUMINISTRO DE EQUIPO PARA EL DESPACHO DE COMBUSTIBLE DIESEL, GASOLINA Y JET A1, EN LA BASE AERONAVAL DE QUEBRADA DE PIEDRA, PROVINCIA DE CHIRIQUÍ

Saludos,

Jacinto Magallon Rodriguez

Mié 10/05/2023 13:38

Para: Tharsis Gonzalez <tgonzalez@miambiente.gob.pa>

2 archivos adjuntos (2 MB)

Buenas tardes Compañera le adjunto Nota y Pdf de respuesta Solicitada

me confirma de recibido

Saludos.



Panamá vulnerable, construyendo su resiliencia.  
*¡Adaptándonos al cambio!*

Jacinto Magallon Rodriguez

DIAM

6848 | |

jmagallon@miambiente.gob.pa

Dirección: Calle Diego

Domínguez, Edif. 804 Albrook,

Ancón, Panamá, Rep. de

Panamá

Página Web:

www.miambiente.gob.pa |

Ubicanos en nuestro Mapa

Web: | Síguenos en



Favor recordar su responsabilidad con el medio ambiente antes de imprimir este documento.

Please remember your responsibility with the environment before printing this document.

MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCIÓN REGIONAL DE CHIRIQUÍ  
SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL  
INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

No. 066-2023

I. DATOS GENERALES

FECHA:

11 DE MAYO DE 2023

NOMBRE DEL PROYECTO:

“PROYECTO INTEGRAL DE MOVILIDAD  
SUSTENTABLE DE BOQUETE” MEJORA  
INTEGRAL DE LA AVENIDA CENTRAL

PROMOTOR:

AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ

CONTRALOR GENERAL:

IVAN X. ESKILDSEN A.

UBICACIÓN:

CORREGIMIENTO DE BAJO BOQUETE,  
DISTRITO DE BOQUETE, PROVINCIA DE  
CHIRIQUÍ

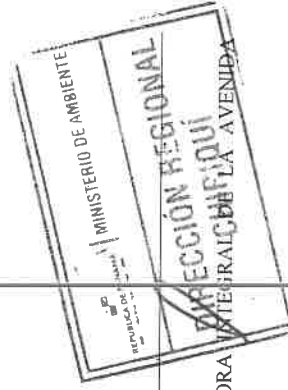
II. ANTECEDENTES

El día treinta (30) de marzo de 2023, el promotor **AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ**, cuyo Administrador General es el señor **IVAN X. ESKILDSEN A.**, con cédula de identificación personal **N° 8-747-994**, presentó ante el Ministerio de Ambiente (**MiAMBIENTE**) un Estudio de Impacto Ambiental (EsiA), Categoría I, elaborado bajo la responsabilidad de la empresa consultora **ITS HOLDING SERVICES, S.A.**, persona jurídica inscrita en el Registro de Consultores Idóneos que lleva el Ministerio de Ambiente (**MiAMBIENTE**), mediante la Resolución **IRC-006-14**.

De acuerdo al EsiA, el proyecto en evaluación titulado “**PROYECTO INTEGRAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE DE BOQUETE**” **MEJORA INTEGRAL DE LA AVENIDA CENTRAL**” consiste en incorporar aceras a ambos lados de la avenida, entre los cruces de Ave. 5 Sur y la bifurcación norte, cercana al Puente Panamonte, ordenando de esta manera el espacio disponible de la servidumbre vial en beneficio de la circulación peatonal. Las aceras tienen anchos entre 1.50m y 4.0m, dependiendo del espacio disponible en cada tramo. La sección de calle varía, e incorpora aceras, dos carriles de circulación vehicular (una en cada dirección) y espacios de estacionamientos en paralelo o en 45%, en algunos puntos.

El proyecto se desarrollará por servidumbre pública de la Avenida Central, en una superficie de 11,915.26 m²

El monto de inversión es de aproximadamente B/9,726,784.20 (nueve millones setecientos veintiséis mil setecientos ochenta y cuatro con 20/100).



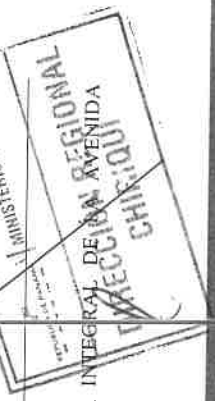


El proyecto se encuentra ubicado en las siguientes coordenadas UTM (DATUM WGS-84); de acuerdo al Esla presentado; las cuales fueron verificadas posteriormente por parte de la Dirección de Información Ambiental, generando un polígono con una superficie de 1 ha + 1,812.82m<sup>2</sup>

| Coordenadas UTM Datum WGS84, Zona 17P |             |             |  |    |             |             |
|---------------------------------------|-------------|-------------|--|----|-------------|-------------|
| Puntos                                | Este        | Norte       |  | 52 | 342438.7650 | 970420.6840 |
| 1                                     | 342422.6592 | 970545.4669 |  | 53 | 342439.1489 | 970422.2790 |
| 2                                     | 342420.8494 | 970531.7122 |  | 54 | 342439.1147 | 970422.5832 |
| 3                                     | 342420.5334 | 970527.8645 |  | 55 | 342438.2412 | 970431.4247 |
| 4                                     | 342416.6527 | 970497.2313 |  | 56 | 342436.9079 | 970447.8055 |
| 5                                     | 342412.4923 | 970496.7544 |  | 57 | 342436.6739 | 970447.7910 |
| 6                                     | 342412.5093 | 970493.9647 |  | 58 | 342436.5851 | 970449.3300 |
| 7                                     | 342411.0938 | 970487.7318 |  | 59 | 342435.4922 | 970449.2174 |
| 8                                     | 342410.9001 | 970484.8485 |  | 60 | 342434.6145 | 970457.4218 |
| 9                                     | 342413.9340 | 970485.1166 |  | 61 | 342431.9923 | 970457.2145 |
| 10                                    | 342415.2526 | 970483.8510 |  | 62 | 342432.8023 | 970469.8889 |
| 11                                    | 342414.4273 | 970470.0264 |  | 63 | 342433.3198 | 970479.4195 |
| 12                                    | 342415.4554 | 970458.8639 |  | 64 | 342433.4405 | 970481.6435 |
| 13                                    | 342416.0606 | 970454.1535 |  | 65 | 342433.5774 | 970484.0449 |
| 14                                    | 342417.7654 | 970453.9687 |  | 66 | 342434.2215 | 970492.2997 |
| 15                                    | 342418.2623 | 970443.4667 |  | 67 | 342435.6000 | 970507.5678 |
| 16                                    | 342417.4268 | 970437.1033 |  | 68 | 342436.4989 | 970517.6412 |
| 17                                    | 342418.9148 | 970431.1342 |  | 69 | 342440.7766 | 970563.1734 |
| 18                                    | 342419.1624 | 970430.5202 |  | 70 | 342445.7577 | 970562.7385 |
| 19                                    | 342418.7326 | 970420.6672 |  | 71 | 342445.9438 | 970564.8767 |
| 20                                    | 342413.7374 | 970420.8851 |  | 72 | 342442.7377 | 970565.1293 |
| 21                                    | 342412.3938 | 970420.8851 |  | 73 | 342443.2274 | 970571.3447 |
| 22                                    | 342412.3938 | 970416.8527 |  | 74 | 342446.0944 | 970597.0621 |
| 23                                    | 342413.9497 | 970408.9702 |  | 75 | 342445.0974 | 970597.1544 |
| 24                                    | 342422.8709 | 970408.9668 |  | 76 | 342451.9354 | 970642.2616 |
| 25                                    | 342423.4588 | 970394.3232 |  | 77 | 342452.8473 | 970642.0831 |
| 26                                    | 342423.4854 | 970393.6598 |  | 78 | 342453.3082 | 970647.4332 |
| 27                                    | 342419.0418 | 970390.4440 |  | 79 | 342453.6358 | 970651.2268 |
| 28                                    | 342420.4434 | 970379.4826 |  | 80 | 342453.9054 | 970654.3547 |
| 29                                    | 342425.4307 | 970348.7905 |  | 81 | 342456.8061 | 970671.4273 |
| 30                                    | 342426.7568 | 970337.9465 |  | 82 | 342459.1045 | 970683.9960 |
| 31                                    | 342425.8851 | 970337.7196 |  | 83 | 342467.1962 | 970684.5579 |
| 32                                    | 342427.8820 | 970328.9227 |  | 84 | 342467.3348 | 970682.5627 |
| 33                                    | 342423.5612 | 970327.9419 |  | 85 | 342471.4831 | 970683.4644 |
| 34                                    | 342425.4522 | 970307.4600 |  | 86 | 342476.9853 | 970684.9555 |
| 35                                    | 342425.3969 | 970304.8479 |  | 87 | 342476.5623 | 970686.7903 |
| 36                                    | 342427.8524 | 970292.3662 |  | 88 | 342477.7088 | 970687.7019 |
| 37                                    | 342450.3859 | 970293.8034 |  | 89 | 342488.6849 | 970689.3420 |
| 38                                    | 342450.3155 | 970294.7397 |  | 90 | 342490.3380 | 970696.6010 |
| 39                                    | 342444.8343 | 970294.3322 |  | 91 | 342477.5756 | 970696.4029 |
| 40                                    | 342442.2844 | 970337.2005 |  | 92 | 342475.0540 | 970706.5095 |
| 41                                    | 342442.1003 | 970340.8500 |  | 93 | 342474.5200 | 970710.3651 |
| 42                                    | 342440.6773 | 970355.3670 |  | 94 | 342470.3637 | 970732.3640 |
| 43                                    | 342440.5844 | 970355.9361 |  | 95 | 342469.7015 | 970739.3831 |
| 44                                    | 342440.0708 | 970361.8983 |  | 96 | 342466.6460 | 970739.3706 |
|                                       |             |             |  | 97 | 342466.2907 | 970745.2626 |



|     |             |             |  |     |             |             |
|-----|-------------|-------------|--|-----|-------------|-------------|
| 45  | 342440.6458 | 970361.9537 |  | 98  | 342470.8828 | 970745.5394 |
| 46  | 342440.5588 | 970362.9634 |  | 99  | 342470.8828 | 970745.7408 |
| 47  | 342439.7353 | 970371.2675 |  | 100 | 342470.5694 | 970755.5901 |
| 48  | 342440.2978 | 970371.3232 |  | 101 | 342470.2046 | 970761.6238 |
| 49  | 342437.0806 | 970408.7529 |  | 102 | 342470.0037 | 970764.9473 |
| 50  | 342436.7329 | 970412.2416 |  | 103 | 342468.5473 | 970784.6571 |
| 51  | 342437.6964 | 970416.2445 |  | 104 | 342465.2386 | 970785.8776 |
| 105 | 342465.5187 | 970787.6750 |  | 160 | 342453.9280 | 970752.1948 |
| 106 | 342464.2360 | 970799.9840 |  | 161 | 342453.0385 | 970740.7830 |
| 107 | 342468.1531 | 970800.1415 |  | 162 | 342452.3079 | 970735.1568 |
| 108 | 342467.2580 | 970810.8203 |  | 163 | 342452.2905 | 970735.0386 |
| 109 | 342465.0203 | 970811.9080 |  | 164 | 342452.2798 | 970734.9799 |
| 110 | 342464.3810 | 970819.4976 |  | 165 | 342451.9569 | 970734.0211 |
| 111 | 342463.8482 | 970827.2712 |  | 166 | 342451.5310 | 970733.3739 |
| 112 | 342463.7112 | 970827.6003 |  | 167 | 342450.9738 | 970732.8355 |
| 113 | 342463.6868 | 970835.5934 |  | 168 | 342450.3429 | 970732.4449 |
| 114 | 342463.9835 | 970845.4133 |  | 169 | 342450.1472 | 970732.3620 |
| 115 | 342465.7350 | 970893.0245 |  | 170 | 342450.0357 | 970732.3192 |
| 116 | 342468.5363 | 970892.8881 |  | 171 | 342449.2946 | 970732.0490 |
| 117 | 342470.1511 | 970915.1605 |  | 172 | 342444.3211 | 970730.2361 |
| 118 | 342465.7772 | 970915.4363 |  | 173 | 342444.7413 | 970709.7889 |
| 119 | 342466.4163 | 970926.8997 |  | 174 | 342444.6419 | 970709.7991 |
| 120 | 342467.7876 | 970940.7490 |  | 175 | 342444.0463 | 970699.0819 |
| 121 | 342468.1225 | 970948.3365 |  | 176 | 342442.3626 | 970697.2905 |
| 122 | 342468.7117 | 970957.0641 |  | 177 | 342442.5004 | 970695.8764 |
| 123 | 342466.9423 | 970971.8688 |  | 178 | 342442.1726 | 970686.3007 |
| 124 | 342462.8515 | 970971.3561 |  | 179 | 342441.2373 | 970685.4361 |
| 125 | 342464.2680 | 970964.7215 |  | 180 | 342440.9569 | 970685.1769 |
| 126 | 342464.8398 | 970957.9350 |  | 181 | 342438.5300 | 970682.9334 |
| 127 | 342455.3280 | 970957.1336 |  | 182 | 342431.4132 | 970682.7789 |
| 128 | 342455.4589 | 970951.5345 |  | 183 | 342431.4132 | 970679.9318 |
| 129 | 342455.4709 | 970944.8196 |  | 184 | 342437.5379 | 970680.4583 |
| 130 | 342455.6536 | 970940.2203 |  | 185 | 342439.9592 | 970677.8304 |
| 131 | 342455.1282 | 970934.2389 |  | 186 | 342436.9124 | 970658.0701 |
| 132 | 342455.3979 | 970934.1335 |  | 187 | 342436.6237 | 970655.2629 |
| 133 | 342454.0563 | 970920.7877 |  | 188 | 342435.0382 | 970640.0338 |
| 134 | 342453.8956 | 970919.8079 |  | 189 | 342433.2527 | 970627.1271 |
| 135 | 342452.8536 | 970906.2930 |  | 190 | 342433.9601 | 970627.0280 |
| 136 | 342452.5764 | 970905.6297 |  | 191 | 342430.3885 | 970601.5276 |
| 137 | 342452.3537 | 970899.9605 |  | 192 | 342428.7975 | 970590.0150 |
| 138 | 342451.9537 | 970898.0536 |  |     |             |             |
| 139 | 342451.7540 | 970897.7400 |  |     |             |             |
| 140 | 342451.4096 | 970897.5525 |  |     |             |             |
| 141 | 342450.9898 | 970894.8902 |  |     |             |             |
| 142 | 342451.4113 | 970894.6303 |  |     |             |             |
| 143 | 342451.5873 | 970894.0500 |  |     |             |             |
| 144 | 342450.6294 | 970883.6606 |  |     |             |             |
| 145 | 342450.2392 | 970883.0598 |  |     |             |             |
| 146 | 342449.5220 | 970882.7804 |  |     |             |             |
| 147 | 342449.2151 | 970882.7299 |  |     |             |             |
| 148 | 342448.6140 | 970879.1853 |  |     |             |             |
| 149 | 342447.9858 | 970866.8609 |  |     |             |             |



|     |             |             |  |  |  |  |  |  |  |
|-----|-------------|-------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 150 | 342451.0387 | 970865.4332 |  |  |  |  |  |  |  |
| 151 | 342450.9438 | 970860.7897 |  |  |  |  |  |  |  |
| 152 | 342450.7702 | 970850.8729 |  |  |  |  |  |  |  |
| 153 | 342450.7226 | 970826.0867 |  |  |  |  |  |  |  |
| 154 | 342451.2071 | 970814.2873 |  |  |  |  |  |  |  |
| 155 | 342452.0453 | 970805.0012 |  |  |  |  |  |  |  |
| 156 | 342453.7176 | 970787.0463 |  |  |  |  |  |  |  |
| 157 | 342454.7437 | 970780.9586 |  |  |  |  |  |  |  |
| 158 | 342454.1341 | 970753.8575 |  |  |  |  |  |  |  |
| 159 | 342453.9490 | 970752.4593 |  |  |  |  |  |  |  |

Fuente: EsIA presentado por el promotor

Mediante **PROVEIDO DRCH-ADM-079-2023**, de 3 de abril de 2023, (visible en el expediente administrativo), MIAMBIENTE admite a la fase de evaluación y análisis el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, del proyecto denominado **“PROYECTO INTEGRAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE DE BOQUETE” MEJORA INTEGRAL DE LA AVENIDA CENTRAL**”, en virtud de lo establecido para tales efectos en el Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 155 de 5 de agosto de 2011 y el Decreto Ejecutivo No. 36 de 3 de junio de 2019.

Posteriormente, se verifico las coordenadas presentadas en el Estudio de Impacto Ambiental en la Dirección de Información Ambiental, la cual se envió para verificación el día **6 de abril de 2023**, (ver expediente administrativo correspondiente); en tanto que la Dirección de Información Ambiental emitió sus comentarios el día **10 de mayo de 2023**.

Como parte del proceso de evaluación, el día **12 de abril de 2023**, se realiza la inspección de Evaluación de Impacto Ambiental al proyecto en mención y el día **24 de abril de 2023**, se elabora el Informe Técnico de Inspección **No. 081-2023** por parte de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental – Regional de Chiriquí (ver expediente administrativo correspondiente).

III. ANÁLISIS TÉCNICO

Después de la revisión y análisis del EsIA y cada uno de sus componentes ambientales, así como su Plan de Manejo Ambiental, pasamos a revisar algunos aspectos destacables en el proceso de evaluación del Estudio.

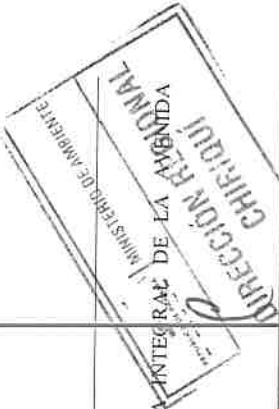
Componente físico:

El EsIA, presentado por la empresa promotora, describe lo siguiente, respecto al ambiente físico del área donde se desarrollará el proyecto:

- En base al levantamiento topográfico, se constató que la servidumbre publica disponible es de 20.00 metros. El proyecto se desarrollará sobre ese espacio disponible.
- La topografía, es plana con menos de 3% de pendiente en el área de influencia del terreno, a una altura aproximada de 1087 metros sobre el nivel del mar.
- En cuanto al aspecto hidrológico, se describe en el EsIA presentado, que no hay cuerpos de agua superficial en el área de influencia directa del proyecto

Componente Biológico:

- **Características de la flora:**  
Según se describe en el EsIA presentado, los trabajos se realizarán sobre la avenida publica existente. En cuanto a la caracterización vegetal, inventario forestal, no aplica ya que los trabajos se realizarán sobre la avenida publica existente.
- **Características de la fauna:**





Dado el grado de intervención del sitio y estar paralelamente al centro urbano de Boquete la presencia de fauna en el área es casi nula.

Componente Socioeconómico:

En el EsIA, indica que se realizó la aplicación de encuestas informativas, el día 7 de diciembre de 2022, dando como resultado lo siguiente:

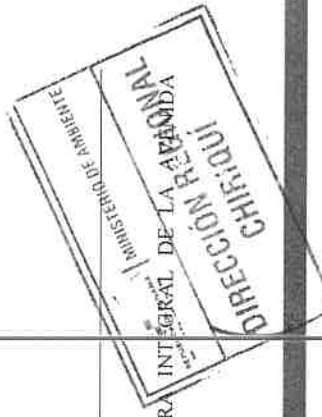
- 90% de los encuestados, no tienen conocimiento del proyecto
- 60% de los encuestados, considera que es importante el desarrollo del proyecto
- 60% de los encuestados, esta con el desarrollo del proyecto
- 50% de los encuestados, considera que le proyecto generara empleos

Una vez analizado, evaluado el EsIA, la Declaración Jurada, consideramos que el mismo cumplió con los requerimientos establecidos en el Decreto Ejecutivo No.123 de 14 de agosto de 2009, y que por medio de la Declaración Jurada reconoce que el proyecto genera impactos negativos de carácter no significativo y es responsable de atender adecuadamente el manejo de los impactos ambientales producidos por el desarrollo del proyecto, por lo que se considera viable.

Es por ello que, una vez evaluado el Estudio de impacto Ambiental, se determinó que el mismo se hace cargo adecuadamente del manejo de los impactos producidos por el desarrollo de la actividad, por lo que se considera viable el desarrollo de la actividad.

En adición a las normativas aplicables al proyecto (página 39 a la 44 del EsIA), y los compromisos contemplados en el mismo, el promotor tendrá que:

- a) Colocar, dentro del área del Proyecto y antes de iniciar su ejecución, un letrero en un lugar visible con el contenido establecido en formato adjunto.
- b) Presentar ante la correspondiente Administración Regional del Ministerio de Ambiente en Chiriquí, cada cuatro (4) meses mientras dure la etapa de construcción, un informe sobre la implementación de las medidas de prevención y mitigación, de acuerdo a lo señalado en el Estudio de Impacto Ambiental, y en esta Resolución. Este informe deberá ser elaborado por un profesional idóneo e independiente del promotor del Proyecto.
- c) Previo inicio a la ejecución del proyecto, efectuar el pago en concepto de indemnización ecológica, de conformidad con la Resolución No. AG-0235-2003, del 12 de junio de 2003 y Cumplir con el pago de los aforos por la tala de los árboles con diámetros superior a los 20 cm.
- d) Notificar a la Dirección Regional de Chiriquí, de darse la presencia de alguna especie de fauna, la reubicación realizada de la misma, al costo del promotor e incluir dichos resultados en el correspondiente Informe de Seguimiento.
- e) Disponer en sitios autorizados los desechos sólidos, restos vegetales y líquidos generados durante la etapa de construcción y operación.
- f) Cumplir con el Reglamento DGNTI-COPANIT-44-2000 “Higiene y Seguridad Condiciones de higiene y seguridad en ambientes de trabajo donde se generen ruidos”
- g) Cumplir con el Reglamento DGNTI-COPANIT-45-2000 “Condiciones de higiene y seguridad en ambientes de trabajo donde se generen vibraciones”
- h) Coordinar antes de inicio de la obra, con la autoridad competente, todo lo concerniente al transporte de equipo hacia y desde los terrenos donde se realizará el proyecto, velando por el cuidado de las calles de acceso.
- i) Contar con un plan de tránsito vehicular y canalización vial (señalización de los frentes de trabajo, de los sitios de almacenamiento de materiales, entrada y salida de equipo pesado en las horas diurnas), esto deberá ser coordinado con la Autoridad del Tránsito y Transporte Terrestre, para evitar accidentes de tránsito y daños a terceros.



- j) El promotor deberá tomar en cuenta las recomendaciones emitidas por el consultor en el Estudio de Impacto Ambiental.
- k) Ejecutar un plan de cierre de la obra al culminar la construcción con el cual se restauren todos los sitios o frentes de construcción, se eliminen todo tipo de desechos, equipos, insumos, e incluir los resultados en el informe de seguimiento correspondiente.
- l) Mantener informada a la comunidad de los trabajos a ejecutar, señalar el área de manera continua hasta la culminación de los trabajos, con letreros informativos y preventivos, con la finalidad de evitar accidentes.
- m) Cumplir con las normas, permisos, aprobaciones y reglamentos referentes al diseño, construcción y ubicación de todas las infraestructuras que conlleva el desarrollo del proyecto, emitido por las autoridades e instituciones competentes en este tipo de proyecto.
- n) Cualquier conflicto que se presente, en lo que respecta a la población afectada por el desarrollo del proyecto, el promotor actuará siempre mostrando su mejor disposición a conciliar con las partes actuando de buena fe.
- o) Reportar de inmediato al Instituto Nacional de Cultura, INAC, el hallazgo de cualquier objeto de valor histórico o arqueológico para realizar el respectivo rescate y documentar en los informes de seguimiento

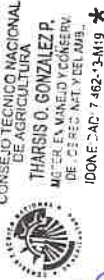
#### IV. CONCLUSIONES

Una vez revisado el Estudio de Impacto Ambiental y la Declaración Jurada adjunta, se concluye lo siguiente:

1. El Estudio de Impacto Ambiental cumple con los requisitos mínimos establecidos en el artículo 26 del Decreto Ejecutivo No.123 de 14 de agosto de 2009.
2. El Estudio de Impacto Ambiental en su Plan de Manejo Ambiental, propone medidas de mitigación y prevención, apropiadas sobre la base de los impactos y riesgos ambientales no significativos a generarse por el desarrollo de la actividad.

#### V. RECOMENDACIONES

- Presentar ante el Ministerio de Ambiente, cualquier modificación, adición o cambio de las técnicas y/o medidas que no estén contempladas en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado, con el fin de verificar si se precisa la aplicación de las normas establecidas para tales efectos en el Decreto Ejecutivo N° 1 de 2023 de 1 de marzo de 2023.
- Luego de la evaluación integral e interinstitucional, se “PROYECTO INTEGRAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE DE BOQUETE” MEJORA INTEGRAL DE LA AVENIDA CENTRAL”, presentado por AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ cuyo Administrador General es el señor IVAN X. ESKILDSEN A.



THARSIS O. GONZÁLEZ P.  
MIEMBRO VICEPRESIDENTE  
DE LA COMISIÓN DE ASESORIA Y  
CONSEJO TÉCNICO NACIONAL

THARSIS GONZÁLEZ

Evaluadora



MGTER. KELLY RAMÓS

Jefa de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental

Ministerio de Ambiente - Chiriquí



ING. KRISLEY QUINTERO

Directora Regional  
Ministerio de Ambiente - Chiriquí

MINISTERIO DE AMBIENTE

INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN No.066-2023

PROYECTO: “PROYECTO INTEGRAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE DE BOQUETE” MEJORA INTEGRAL DE LA AVENIDA CENTRAL

PROMOTOR: AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ

KQ/NB/g

República de Panamá  
MINISTERIO DE AMBIENTE  
RESOLUCIÓN DRCH IA - 080-2023

De 11 de MAYO de 2023.

Por la cual se aprueba el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, correspondiente al proyecto  
“PROYECTO INTEGRAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE DE BOQUETE”  
MEJORA INTEGRAL DE LA AVENIDA CENTRAL”

La suscrita Directora Regional del Ministerio de Ambiente de Chiriquí en uso de sus facultades Legales, y

CONSIDERANDO:

Que el promotor, AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ, propone realizar el proyecto “PROYECTO INTEGRAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE DE BOQUETE” MEJORA INTEGRAL DE LA AVENIDA CENTRAL”.

Que en virtud de lo anterior, el día treinta (30) de marzo de 2023, el promotor AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ, cuyo Administrador General es el señor IVAN X. ESKILDSEN A., con cédula de identificación personal N° 8-747-994, presentó ante el Ministerio de Ambiente (MiAMBIENTE) un Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), Categoría I, elaborado bajo la responsabilidad de la empresa consultora ITS HOLDING SERVICES, S.A., persona jurídica inscrita en el Registro de Consultores Idóneos que lleva el Ministerio de Ambiente (MiAMBIENTE), mediante la Resolución IRC-006-14.

De acuerdo al EsIA, el proyecto en evaluación titulado “PROYECTO INTEGRAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE DE BOQUETE” MEJORA INTEGRAL DE LA AVENIDA CENTRAL” consiste en incorporar aceras a ambos lados de la avenida, entre los cruces de Ave. 5 Sur y la bifurcación norte, cercana al Puente Panamonte, ordenando de esta manera el espacio disponible de la servidumbre vial en beneficio de la circulación peatonal. Las aceras tienen anchos entre 1.50m y 4.0m, dependiendo del espacio disponible en cada tramo. La sección de calle varía, e incorpora aceras, dos carriles de circulación vehicular (una en cada dirección) y espacios de estacionamientos en paralelo o en 45%, en algunos puntos.

El proyecto se desarrollará por servidumbre pública de la Avenida Central, en una superficie de 11,915.26 m²

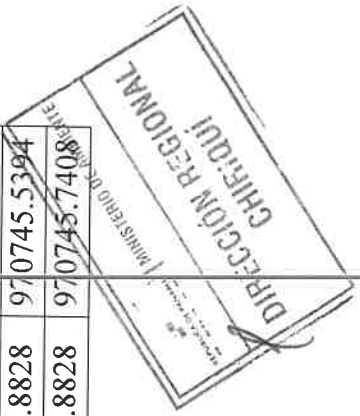
El monto de inversión es de aproximadamente B/9,726,784.20 (nueve millones setecientos veintiséis mil setecientos ochenta y cuatro con 20/100).

El proyecto se encuentra ubicado en las siguientes coordenadas UTM (DATUM WGS-84); de acuerdo al EsIA presentado; las cuales fueron verificadas posteriormente por parte de la Dirección de Información Ambiental, generando un polígono con una superficie de 1 ha + 1,812 82m²

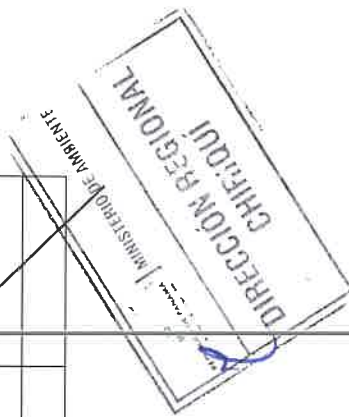




| Coordenadas UTM Datum WGS84,<br>Zona 17P |             |             |  | 52 | 342438.7650 | 970420.6840 |
|------------------------------------------|-------------|-------------|--|----|-------------|-------------|
| Puntos                                   | Este        | Norte       |  |    |             |             |
| 1                                        | 342422.6592 | 970545.4669 |  | 53 | 342439.1489 | 970422.2790 |
| 2                                        | 342420.8494 | 970531.7122 |  | 54 | 342439.1147 | 970422.5832 |
| 3                                        | 342420.5334 | 970527.8645 |  | 55 | 342438.2412 | 970431.4247 |
| 4                                        | 342416.6527 | 970497.2313 |  | 56 | 342436.9079 | 970447.8055 |
| 5                                        | 342412.4923 | 970496.7544 |  | 57 | 342436.6739 | 970447.7910 |
| 6                                        | 342412.5093 | 970493.9647 |  | 58 | 342436.5851 | 970449.3300 |
| 7                                        | 342411.0938 | 970487.7318 |  | 59 | 342435.4922 | 970449.2174 |
| 8                                        | 342410.9001 | 970484.8485 |  | 60 | 342434.6145 | 970457.4218 |
| 9                                        | 342413.9340 | 970485.1166 |  | 61 | 342431.9923 | 970457.2145 |
| 10                                       | 342415.2526 | 970483.8510 |  | 62 | 342432.8023 | 970469.8889 |
| 11                                       | 342414.4273 | 970470.0264 |  | 63 | 342433.3198 | 970479.4195 |
| 12                                       | 342415.4554 | 970458.8639 |  | 64 | 342433.4405 | 970481.6435 |
| 13                                       | 342416.0606 | 970454.1535 |  | 65 | 342433.5774 | 970484.0449 |
| 14                                       | 342417.7654 | 970453.9687 |  | 66 | 342434.2215 | 970492.2997 |
| 15                                       | 342418.2623 | 970443.4667 |  | 67 | 342435.6000 | 970507.5678 |
| 16                                       | 342417.4268 | 970437.1033 |  | 68 | 342436.4989 | 970517.6412 |
| 17                                       | 342418.9148 | 970431.1342 |  | 69 | 342440.7766 | 970563.1734 |
| 18                                       | 342419.1624 | 970430.5202 |  | 70 | 342445.7577 | 970562.7385 |
| 19                                       | 342418.7326 | 970420.6672 |  | 71 | 342445.9438 | 970564.8767 |
| 20                                       | 342413.7374 | 970420.8851 |  | 72 | 342442.7377 | 970565.1293 |
| 21                                       | 342412.3938 | 970420.8851 |  | 73 | 342443.2274 | 970571.3447 |
| 22                                       | 342412.3938 | 970416.8527 |  | 74 | 342446.0944 | 970597.0621 |
| 23                                       | 342413.9497 | 970408.9702 |  | 75 | 342445.0974 | 970597.1544 |
| 24                                       | 342422.8709 | 970408.9668 |  | 76 | 342451.9354 | 970642.2616 |
| 25                                       | 342423.4588 | 970394.3232 |  | 77 | 342452.8473 | 970642.0831 |
| 26                                       | 342423.4854 | 970393.6598 |  | 78 | 342453.3082 | 970647.4332 |
| 27                                       | 342419.0418 | 970390.4440 |  | 79 | 342453.6358 | 970651.2268 |
| 28                                       | 342420.4434 | 970379.4826 |  | 80 | 342453.9054 | 970654.3547 |
| 29                                       | 342425.4307 | 970348.7905 |  | 81 | 342456.8061 | 970671.4273 |
| 30                                       | 342426.7568 | 970337.9465 |  | 82 | 342459.1045 | 970683.9960 |
| 31                                       | 342425.8851 | 970337.7196 |  | 83 | 342467.1962 | 970684.5579 |
| 32                                       | 342427.8820 | 970328.9227 |  | 84 | 342467.3348 | 970682.5627 |
| 33                                       | 342423.5612 | 970327.9419 |  | 85 | 342471.4831 | 970683.4644 |
| 34                                       | 342425.4522 | 970307.4600 |  | 86 | 342476.9853 | 970684.9555 |
| 35                                       | 342425.3969 | 970304.8479 |  | 87 | 342476.5623 | 970686.7903 |
| 36                                       | 342427.8524 | 970292.3662 |  | 88 | 342477.7088 | 970687.7019 |
| 37                                       | 342450.3859 | 970293.8034 |  | 89 | 342488.6849 | 970689.3420 |
| 38                                       | 342450.3155 | 970294.7397 |  | 90 | 342490.3380 | 970696.6010 |
| 39                                       | 342444.8343 | 970294.3322 |  | 91 | 342477.5756 | 970696.4029 |
| 40                                       | 342442.2844 | 970337.2005 |  | 92 | 342475.0540 | 970706.5095 |
| 41                                       | 342442.1003 | 970340.8500 |  | 93 | 342474.5200 | 970710.3651 |
| 42                                       | 342440.6773 | 970355.3670 |  | 94 | 342470.3637 | 970732.3640 |
| 43                                       | 342440.5844 | 970355.9361 |  | 95 | 342469.7015 | 970739.3831 |
| 44                                       | 342440.0708 | 970361.8983 |  | 96 | 342466.6460 | 970739.3706 |
| 45                                       | 342440.6458 | 970361.9537 |  | 97 | 342466.2907 | 970745.2626 |
| 46                                       | 342440.5588 | 970362.9634 |  | 98 | 342470.8828 | 970745.5394 |
|                                          |             |             |  | 99 | 342470.8828 | 970745.7408 |



|     |             |             |     |             |             |
|-----|-------------|-------------|-----|-------------|-------------|
| 47  | 342439.7353 | 970371.2675 | 100 | 342470.5694 | 970755.5901 |
| 48  | 342440.2978 | 970371.3232 | 101 | 342470.2046 | 970761.6238 |
| 49  | 342437.0806 | 970408.7529 | 102 | 342470.0037 | 970764.9473 |
| 50  | 342436.7329 | 970412.2416 | 103 | 342468.5473 | 970784.6571 |
| 51  | 342437.6964 | 970416.2445 | 104 | 342465.2386 | 970785.8776 |
| 105 | 342465.5187 | 970787.6750 | 160 | 342453.9280 | 970752.1948 |
| 106 | 342464.2360 | 970799.9840 | 161 | 342453.0385 | 970740.7830 |
| 107 | 342468.1531 | 970800.1415 | 162 | 342452.3079 | 970735.1568 |
| 108 | 342467.2580 | 970810.8203 | 163 | 342452.2905 | 970735.0386 |
| 109 | 342465.0203 | 970811.9080 | 164 | 342452.2798 | 970734.9799 |
| 110 | 342464.3810 | 970819.4976 | 165 | 342451.9569 | 970734.0211 |
| 111 | 342463.8482 | 970827.2712 | 166 | 342451.5310 | 970733.3739 |
| 112 | 342463.7112 | 970827.6003 | 167 | 342450.9738 | 970732.8355 |
| 113 | 342463.6868 | 970835.5934 | 168 | 342450.3429 | 970732.4449 |
| 114 | 342463.9835 | 970845.4133 | 169 | 342450.1472 | 970732.3620 |
| 115 | 342465.7350 | 970893.0245 | 170 | 342450.0357 | 970732.3192 |
| 116 | 342468.5363 | 970892.8881 | 171 | 342449.2946 | 970732.0490 |
| 117 | 342470.1511 | 970915.1605 | 172 | 342444.3211 | 970730.2361 |
| 118 | 342465.7772 | 970915.4363 | 173 | 342444.7413 | 970709.7889 |
| 119 | 342466.4163 | 970926.8997 | 174 | 342444.6419 | 970709.7991 |
| 120 | 342467.7876 | 970940.7490 | 175 | 342444.0463 | 970699.0819 |
| 121 | 342468.1225 | 970948.3365 | 176 | 342442.3626 | 970697.2905 |
| 122 | 342468.7117 | 970957.0641 | 177 | 342442.5004 | 970695.8764 |
| 123 | 342466.9423 | 970971.8688 | 178 | 342442.1726 | 970686.3007 |
| 124 | 342462.8515 | 970971.3561 | 179 | 342441.2373 | 970685.4361 |
| 125 | 342464.2680 | 970964.7215 | 180 | 342440.9569 | 970685.1769 |
| 126 | 342464.8398 | 970957.9350 | 181 | 342438.5300 | 970682.9334 |
| 127 | 342455.3280 | 970957.1336 | 182 | 342431.4132 | 970682.7789 |
| 128 | 342455.4589 | 970951.5345 | 183 | 342431.4132 | 970679.9318 |
| 129 | 342455.4709 | 970944.8196 | 184 | 342437.5379 | 970680.4583 |
| 130 | 342455.6536 | 970940.2203 | 185 | 342439.9592 | 970677.8304 |
| 131 | 342455.1282 | 970934.2389 | 186 | 342436.9124 | 970658.0701 |
| 132 | 342455.3979 | 970934.1335 | 187 | 342436.6237 | 970655.2629 |
| 133 | 342454.0563 | 970920.7877 | 188 | 342435.0382 | 970640.0338 |
| 134 | 342453.8956 | 970919.8079 | 189 | 342433.2527 | 970627.1271 |
| 135 | 342452.8536 | 970906.2930 | 190 | 342433.9601 | 970627.0280 |
| 136 | 342452.5764 | 970905.6297 | 191 | 342430.3885 | 970601.5276 |
| 137 | 342452.3537 | 970899.9605 | 192 | 342428.7975 | 970590.0150 |
| 138 | 342451.9537 | 970898.0536 |     |             |             |
| 139 | 342451.7540 | 970897.7400 |     |             |             |
| 140 | 342451.4096 | 970897.5525 |     |             |             |
| 141 | 342450.9898 | 970894.8902 |     |             |             |
| 142 | 342451.4113 | 970894.6303 |     |             |             |
| 143 | 342451.5873 | 970894.0500 |     |             |             |
| 144 | 342450.6294 | 970883.6606 |     |             |             |
| 145 | 342450.2392 | 970883.0598 |     |             |             |
| 146 | 342449.5220 | 970882.7804 |     |             |             |
| 147 | 342449.2151 | 970882.7299 |     |             |             |
| 148 | 342448.6140 | 970879.1853 |     |             |             |
| 149 | 342447.9858 | 970866.8609 |     |             |             |



|     |             |             |  |
|-----|-------------|-------------|--|
| 150 | 342451.0387 | 970865.4332 |  |
| 151 | 342450.9438 | 970860.7897 |  |
| 152 | 342450.7702 | 970850.8729 |  |
| 153 | 342450.7226 | 970826.0867 |  |
| 154 | 342451.2071 | 970814.2873 |  |
| 155 | 342452.0453 | 970805.0012 |  |
| 156 | 342453.7176 | 970787.0463 |  |
| 157 | 342454.7437 | 970780.9586 |  |
| 158 | 342454.1341 | 970753.8575 |  |
| 159 | 342453.9490 | 970752.4593 |  |

Fuente: EsIA presentado por el promotor

Mediante **PROVEIDO DRCH-ADM-079-2023**, de 3 de abril de 2023, (visible en el expediente administrativo), MiAMBIENTE admite a la fase de evaluación y análisis el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, del proyecto denominado **“PROYECTO INTEGRAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE DE BOQUETE” MEJORA INTEGRAL DE LA AVENIDA CENTRAL**”, en virtud de lo establecido para tales efectos en el Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 155 de 5 de agosto de 2011 y el Decreto Ejecutivo No. 36 de 3 de junio de 2019.

Posteriormente, se verifico las coordenadas presentadas en el Estudio de Impacto Ambiental en la Dirección de Información Ambiental, la cual se envió para verificación el día **6 de abril de 2023**, (ver expediente administrativo correspondiente); en tanto que la Dirección de Información Ambiental emitió sus comentarios el día **10 de mayo de 2023**.

Como parte del proceso de evaluación, el día **12 de abril de 2023**, se realiza la inspección de Evaluación de Impacto Ambiental al proyecto en mención y el día **24 de abril de 2023**, se elabora el Informe Técnico de Inspección **No. 081-2023** por parte de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental – Regional de Chiriquí (ver expediente administrativo correspondiente).

Que, luego de la evaluación integral del Estudio de Impacto Ambiental, categoría I , la Declaración Jurada, correspondiente al proyecto **“PROYECTO INTEGRAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE DE BOQUETE” MEJORA INTEGRAL DE LA AVENIDA CENTRAL**” mediante Informe Técnico recomienda su aprobación, fundamentándose en que el mencionado Estudio de Impacto Ambiental cumple con los aspectos técnicos y formales, los requisitos mínimos establecidos en el Decreto Ejecutivo No.123 de 14 de agosto de 2009 y se hace cargo adecuadamente de los impactos producidos por el desarrollo de la actividad, por lo que se considera ambientalmente viable;

Que mediante la Ley No.8 de 25 de marzo de 2015 se crea el Ministerio de Ambiente como la entidad rectora del Estado en materia de protección, conservación, preservación y restauración del ambiente y el uso sostenible de los recursos naturales para asegurar el cumplimiento y aplicación de las leyes, los reglamentos y la Política Nacional de Ambiente;

Que el artículo 79 de la norma supra citada establece que en toda la normativa jurídica vigente relativa al ambiente donde diga Autoridad Nacional del Ambiente (ANAM) se entenderá Ministerio de Ambiente;

Que el Decreto Ejecutivo No.123 de 14 de agosto de 2009 establece las disposiciones por las cuales se registrá el proceso de evaluación de impacto ambiental de acuerdo a lo dispuesto en la Ley No.41 de 1 de julio de 1998, General de Ambiente.





RESUELVE:

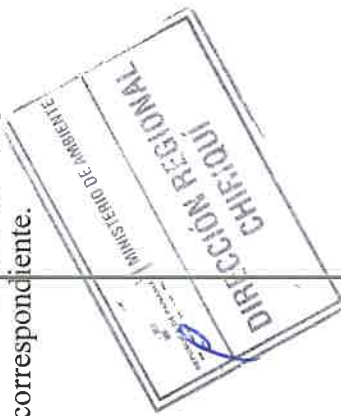
**Artículo 1. APROBAR** el EsIA, categoría I, correspondiente al proyecto “**PROYECTO INTEGRAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE DE BOQUETE**” **MEJORA INTEGRAL DE LA AVENIDA CENTRAL**”, cuyo promotor es **AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ**, cuyo Administrador General es el señor **IVAN X. ESKILDSEN A.**, con todas las contempladas en el referido Estudio.

**Artículo 2. ADVERTIR** al promotor **PROYECTO INTEGRAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE DE BOQUETE**” **MEJORA INTEGRAL DE LA AVENIDA CENTRAL**, y a su Administrador General el señor **IVAN X. ESKILDSEN A.**, que deberá incluir en todos los contratos y/o acuerdos que suscriba para su ejecución o desarrollo, el cumplimiento de la presente Resolución Ambiental y de la normativa ambiental vigente.

**Artículo 3. ADVERTIR** al promotor **AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ** cuyo Administrador General el señor **IVAN X. ESKILDSEN A.**, que esta resolución no constituye una excepción para el cumplimiento de las normas legales y reglamentarias aplicables a la actividad correspondiente.

**Artículo 4. ADVERTIR** a la sociedad promotor **AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ** cuyo Administrador General el señor **IVAN X. ESKILDSEN A.**, que en adición a los compromisos adquiridos en el Estudio de Impacto Ambiental; tendrá que:

- a) Colocar, dentro del área del Proyecto y antes de iniciar su ejecución, un letrero en un lugar visible con el contenido establecido en formato adjunto.
- b) Presentar ante la correspondiente Administración Regional del Ministerio de Ambiente en Chiriquí, cada cuatro (4) meses mientras dure la etapa de construcción, un informe sobre la implementación de las medidas de prevención y mitigación, de acuerdo a lo señalado en el Estudio de Impacto Ambiental, y en esta Resolución. Este informe deberá ser elaborado por un profesional idóneo e independiente del promotor de Proyecto.
- c) Previo inicio a la ejecución del proyecto, efectuar el pago en concepto de indemnización ecológica, de conformidad con la Resolución No. AG-0235-2003, del 12 de junio de 2003 y Cumplir con el pago de los aforos por la tala de los árboles con diámetros superior a los 20 cm.
- d) Notificar a la Dirección Regional de Chiriquí, de darse la presencia de alguna especie de fauna, la reubicación realizada de la misma, al costo del promotor e incluir dichos resultados en el correspondiente Informe de Seguimiento.
- e) Disponer en sitios autorizados los desechos sólidos, restos vegetales y líquidos generados durante la etapa de construcción y operación.
- f) Cumplir con el Reglamento DGNTI-COPANIT-44-2000 “Higiene y Seguridad Condiciones de higiene y seguridad en ambientes de trabajo donde se generen ruidos”
- g) Cumplir con el Reglamento DGNTI-COPANIT-45-2000 “Condiciones de higiene y seguridad en ambientes de trabajo donde se generen vibraciones”
- h) Coordinar antes de inicio de la obra, con la autoridad competente, todo lo concerniente al transporte de equipo hacia y desde los terrenos donde se realizará el proyecto, velando por el cuidado de las calles de acceso.
- i) Contar con un plan de tránsito vehicular y canalización vial (señalización de los frentes de trabajo, de los sitios de almacenamiento de materiales, entrada y salida de equipo pesado en las horas diurnas), esto deberá ser coordinado con la Autoridad del Tránsito y Transporte Terrestre, para evitar accidentes de tránsito y daños a terceros
- j) El promotor deberá tomar en cuenta las recomendaciones emitidas por el consultor en el Estudio de Impacto Ambiental.
- k) Ejecutar un plan de cierre de la obra al culminar la construcción con el cual se restauren todos los sitios o frentes de construcción, se eliminen todo tipo de desechos, equipos, insumos, e incluir los resultados en el informe de seguimiento correspondiente.



- l) Mantener informada a la comunidad de los trabajos a ejecutar, señalar el área de manera continua hasta la culminación de los trabajos, con letreros informativos y preventivos, con la finalidad de evitar accidentes.
- m) Cumplir con las normas, permisos, aprobaciones y reglamentos referentes al diseño, construcción y ubicación de todas las infraestructuras que conlleve el desarrollo del proyecto, emitido por las autoridades e instituciones competentes en este tipo de proyecto.
- n) Cualquier conflicto que se presente, en lo que respecta a la población afectada por el desarrollo del proyecto, el promotor actuará siempre mostrando su mejor disposición a conciliar con las partes actuando de buena fe.
- o) Reportar de inmediato al Instituto Nacional de Cultura, INAC, el hallazgo de cualquier objeto de valor histórico o arqueológico para realizar el respectivo rescate y documentar en los informes de seguimiento

**Artículo 5. ADVERTIR** al promotor que deberá presentar ante el Ministerio de Ambiente, cualquier modificación del proyecto **“PROYECTO INTEGRAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE DE BOQUETE” MEJORA INTEGRAL DE LA AVENIDA CENTRAL**”, de conformidad con el artículo 76 y 77 del Decreto Ejecutivo No 1 de 2023 de 1 de marzo de 2023.

**Artículo 6: ADVERTIR** al promotor que, si infringe la presente resolución o, de otra forma, provoca riesgo o daño al ambiente, se procederá con la investigación y sanción que corresponda, conforme a la Ley 41 de 1 de julio de 1998, sus reglamentos y normas complementarias.

**Artículo 7. ADVERTIR** al promotor que, si decide desistir de manera definitiva del proyecto, obra o actividad, deberá comunicar por escrito a MIAMBIENTE, en un plazo no menor de treinta (30) días hábiles antes de la fecha en que pretende iniciar la implementación de su Plan de Recuperación Ambiental y de Abandono.

**Artículo 8.** La presente Resolución Ambiental empezará a regir a partir de su ejecutoria y tendrá vigencia de dos (2) años para el inicio de la ejecución del proyecto, contados a partir de la notificación de la misma.

**Artículo 9. ADVERTIR** que, contra la presente resolución **AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ**, y a su Administrador General el señor **IVAN X. ESKILDSEN A** podrá interponer el recurso de reconsideración dentro del plazo de cinco (5) días hábiles, contados a partir de su notificación.

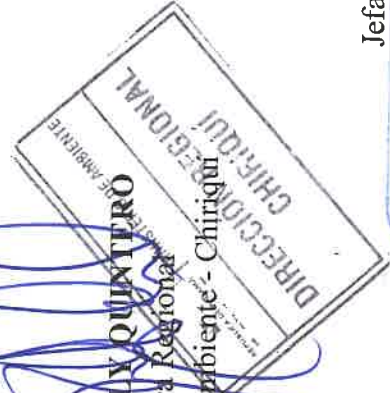
**FUNDAMENTO DE DERECHO:** Ley 41 de 1 de julio de 1998; Ley 8 de 25 de marzo de 2015, Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009, demás normas concordantes y complementarias.

Dada en la ciudad de David, a los **once (11)** días, del mes de **mayo**, del año dos mil veintitrés (2023).

**NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE,**



**ING. KRISLIU QUINTRO**  
Directora Regional  
Ministerio de Ambiente - Chiriquí



**DIRECCIÓN REGIONAL DE AMBIENTE - CHIRIQUÍ**



**MGTER. NELLY RAMOS**  
Jefa de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental



**COMITÉ TÉCNICO NACIONAL DE ARQUITECTURA**  
MGTER. NELLY RAMOS E.  
Jefa de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental

**MINISTERIO DE AMBIENTE**  
**RESOLUCIÓN DRCH-IA-080-2023**  
**FECHA 11/05/2023**  
**KQ/NB/g**  
Página 6 de 7

**HOY 25 de Mayo 2023**  
**SIENCO LAS 3:00 tarde**  
**NOTIFÍQUESE POR ESCRITO**  
**ESKILDSEN**  
**IVAN X.**  
**DRCH-IA-080-2023**  
**David Quintro**

**Ministerio de Ambiente - Chiriquí**

ADJUNTO

Formato para el letrero

Que deberá colocarse dentro del área del Proyecto

Al establecer el letrero en el área del proyecto, el promotor cumplirá con los siguientes parámetros:

1. Utilizará lámina galvanizada, calibre 16, de 6 pies x 3 pies.
2. El letrero deberá ser legible a una distancia de 15 a 20 metros.
3. Enterrarlo a dos (2) pies y medio con hormigón.
4. El nivel superior del tablero, se colocará a ocho (8) pies del suelo.
5. Colgarlo en dos (2) tubos galvanizados de dos (2) y media pulgada de diámetro.
6. El acabado del letrero será de dos (2) colores, a saber: verde y amarillo.
  - El color verde para el fondo.
  - El color amarillo para las letras.
7. Las letras del nombre del promotor del proyecto para distinguirse en el letrero, deberán ser de mayor tamaño.

Primer Plano: PROYECTO: “PROYECTO INTEGRAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE DE BOQUETE” MEJORA INTEGRAL DE LA AVENIDA CENTRAL”

Segundo Plano: TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCIÓN.

Tercer Plano: PROMOTOR: AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ

Cuarto Plano: ÁREA: 11,915.26 m²

Quinto Plano: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I APROBADO POR EL MINISTERIO DE AMBIENTE, MEDIANTE RESOLUCIÓN DRCH-IA-080-2023 DE 11 DE MAYO DE 2023.

Recibido por:

Margret Marek

Nombre y apellidos  
(en letra de molde)

*Margret Marek*

Firma

97071878

Cédula

25/5/23

Fecha





Panamá, 15 de mayo de 2023

Ingeniera  
Krislly Quintero  
Dirección Regional de David, Chiriquí  
Ministerio de Ambiente  
E. S. D.



Estimada Ing. Quintero:

Por medio de la presente yo, **IVAN X. ESKILDSEN**, varón, de nacionalidad panameña, mayor de edad, con cédula de identidad personal número 8-747-994, actuando en representación legal de la **AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ**, me notifico por escrito de la resolución DRCH-IA-080-2023, mediante la cual se aprueba el del Estudio de Impacto Ambiental Categoría I **PROYECTO INTEGRAL DE MOVILIDAD SUSTENTABLE DE BOQUETE - MEJORA INTEGRAL DE LA AVENIDA CENTRAL**, ubicado en el corregimiento de Bajo Boquete, distrito de Boquete y provincia de Chiriquí. A su vez, autorizo a Margret A. Malek A. con cédula 9-707-1878 o a Sharon Cubas con cédula 4-782-2072 a retirar dicha resolución y toda documentación relacionada al estudio.

Sin más que agregar,

Atentamente,

  
**IVAN X. ESKILDSEN**  
8-747-994  
Representante Legal  
**AUTORIDAD DE TURISMO DE PANAMÁ**

Yo Lcido, **Erick Barciela Chambers**, Notario Público del Circuito de la Provincia de Panamá, con Cédula de Identidad No. 8-711-884

**CERTIFICO:**

Que hemos cotejado la(s) firma anterior (es) con la que aparece en la cédula o pasaporte del firmante (s) y a nuestro parecer son iguales por lo que la consideramos auténtica.

 Testigos  
 Testigos  
Panamá  
**23 MAY 2023**  
  
Lcido. **Erick Barciela Chambers**  
Notario Público Octavo



REPÚBLICA DE PANAMÁ  
TRIBUNAL ELECTORAL

Margret Alyaines  
Malek Adames

NOMBRE USUAL:  
FECHA DE NACIMIENTO: 23-MAR-1979  
LUGAR DE NACIMIENTO: VERAGUAS-SANTIAGO  
SEXO: F DONANTE TIPO DE SANGRE:  
EXPEDIDA: 30-NOV-2020 EXPIRA: 27-MAY-2029



9-707-1878



*Margret*