

Panamá, 21 de Agosto de 2017.

LICENCIADO
EMILIO SEMPRIS
Sr. MINISTRO ENCARGADO
MINISTERIO DE AMBIENTE
ALBROOK, PANAMÁ
E. S. D.



LICENCIADO SEMPRIS:

Por este medio solicito la Evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, del proyecto: **INSTALACIÓN TEMPORAL DE PLANTA DE ASFALTO**, a desarrollarse en el Corregimiento y Distrito de Bocas del Toro, Provincia de Bocas del Toro, en la Finca con Código de Ubicación N° 1001 y Folio Real N° 442; inscrita en la sección de la propiedad del Registro Público de Panamá.

Dicho Estudio consta de 131 páginas, incluyendo los anexos (copia de plano, certificado de Registro Público de la propiedad, encuestas).

Los consultores ambientales son:

Magdaleno Escudero. Registro Ambiental: IAR-177-2000.
Número de móvil del Consultor: 6664-3788
Correo electrónico del Consultor: magdaleno84@hotmail.com
Eduardo Rivera Registro Ambiental: IAR-133-2000.
Número de móvil del Consultor: 6793-2182
Correo electrónico del Consultor: maxriveram@yahoo.com

Para cualquier consulta contactar al Ing. Luis Olivera, al móvil 6678-2947, o al correo electrónico: olivera_luisc@yahoo.com

Se adjunta los siguientes documentos:

1. Certificado de Registro Público de la Propiedad, inscrita en el Registro Público de Panamá (Original y vigente).
2. Autorización de uso de propiedad.
3. Copia notariada de convenio del consorcio ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA.
4. Certificado de Registro Público de la Sociedad, inscrita en el Registro Público de Panamá (Original y vigente).
5. Copia de la Cedula Notariada del Representante Legal.
6. Declaración Jurada notariada en papel habilitado.
7. Copia de Plano.
8. Mapa de localización regional en escala 1:50000.
9. Encuestas originales en el EsIA.
10. Recibo de pago de la evaluación del Estudio de Impacto Ambiental.
11. Paz y salvo original vigente.

Además un original y copia impresa en espiral, y una copia digital del contenido total del Estudio de Impacto Ambiental en formato compatible.

Fundamento Legal: Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009 que reglamenta el Capítulo II del Título IV de la Ley 41 de 1 de julio de 1998 y el Decreto Ejecutivo 155 de 5 de agosto de 2011 que modifica algunos artículos del Decreto 123, de 2009.



JUAN ALEXIS RODRÍGUEZ SÁEZ
Representante Legal
ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA



Yo, Zarina Yazmyleth Castillo Guerra
Notaria Pública Segunda del Circuito de Chiriquí
con cédula 4-212-401

CERTIFICO
Que la(s) firma(s) estampada(s) de:
Rodriguez Saez # 73-108



Que aparece(n) en este documento ha(n) sido, verificada(s) contra fotocopia(s) de su(s)
cédula(s), de la cual doy fe junto con los testigos que suscriben.
David: - 30 de Agosto 2017
Sherly Navarro



NOTARIA SEGUNDA-CHIRIQUI
Esta autenticación no implica
responsabilidad en cuanto al
contenido del documento.

JUAN ALEXIS RODRIGUEZ SAEZ
Representante Legal
ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA RISTA

DECLARACIÓN JURADA**LICDO. EMILIO SEMPRIS****MINISTRO ENCARGADO, MINISTERIO DE AMBIENTE.**

Yo, **JUAN ALEXIS RODRÍGUEZ SÁEZ**, varón de nacionalidad Panameña, con cedula de identidad personal Número seis - setenta y tres - ciento seis (6-73-106) en mi condición de Representante Legal del consorcio denominado: **ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA**; conformada por la empresa CONSTRUCTORA RODSA, S.A., inscrita en el Folio Número trescientos doce mil seiscientos cincuenta y dos (312652), del Registro Público desde el viernes, 23 de febrero de 1996; y la empresa COMPAÑIA JERA, S.A., inscrita en el Folio Número trescientos cuarenta y ocho mil novecientos cincuenta y cuatro (348954), del Registro Público desde el viernes, 07 de agosto de 1998, Consorcio promotor del proyecto Denominado: **INSTALACIÓN TEMPORAL DE PLANTA DE ASFALTO**, a desarrollarse en el Corregimiento y Distrito de Bocas del Toro, Provincia de Bocas del Toro, sobre la Finca con Código de Ubicación Número mil uno (1001) y Folio Real Número cuatrocientos cuarenta y dos (442), de la Sección de la propiedad de Registro Público de Panamá, declaro y confirmo bajo la gravedad de juramento, que la información aquí expresada es verdadera y que el proyecto antes mencionado, se ajusta a la normativa ambiental y que el mismo genera impactos ambientales negativos no significativos y no conlleva riesgos ambientales significativos, de acuerdo a los criterios de protección ambiental regulados en el artículo (23) del Decreto Ejecutivo ciento veintitrés (123) de catorce (14) de agosto de dos mil nueve (2009), por la cual se reglamenta el capítulo II del título IV de la Ley Numero Cuarenta y uno (41) de primero de julio de mil novecientos noventa y ocho (1998) y el Decreto ciento cincuenta y cinco (155) de cinco (5) de agosto de dos mil once (2011) que modifica algunos artículos del Decreto 123, de 2009.-----

Panamá, veintiuno (21) de Agosto de dos mil diecisiete (2017) -----



JUAN ALEXIS RODRÍGUEZ SÁEZ
Representante Legal
ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA





Yo, Zarina Yazmiloeth Castillo Guerra
Notaria Pública Segunda del Circuito de Chiriquí
con cédula 4-212-401

CERTIFICO

Que la (s) firma (s) estampada(s) de: Juan Alexis Rodríguez Saiz # 6-73-106

Que aparece(n) en este documento ha(n) sido, verificada(s) contra fotocopia(s) de su(s) cédula(s), de lo cual doy fe junto con los testigos que suscriben

David - 30 de Agosto 2017

Rosiquel Bellacera
Testigo

Zarina Yazmiloeth Castillo Guerra
Notaria Pública Segunda
del Circuito de Chiriquí
Cédula 4-212-401

NOTARIA SEGUNDA-CHIRIQUI
Esta autenticación no implica
responsabilidad en cuanto al
contenido del documento.



JUAN ALEXIS RODRIGUEZ SAEZ
Representante Legal
ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA

REPUBLICA DE PANAMA
PAPEL NOTARIAL



NOTARIA DEL CIRCUITO DE BOCAS DEL TORO

ESCRITURA PÚBLICA NUMERO TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO

(338)

POR LA CUAL SE PROTOCOLIZA EL CONVENIO DEL CONSORCIO ASOCIACION ACCIDENTAL LA PISTA.

Bocas del Toro, diez (10) de mayo de dos mil diecisiete (2017)

En la Ciudad de Bocas del Toro, Cabecera del Circuito Notarial del mismo nombre en la República de Panamá, hoy diez (10) de mayo del año dos mil diecisiete (2017) ante mí, Licenciado **CARLOS GUILLERMO SUNCIN SARMIENTO**, varón, panameño, mayor de edad, casado, Notario Público, del Circuito de Bocas del Toro, portador de la cédula de identidad personal número cuatro-siete tres cinco-cuatro cero nueve (4-735-409), compareció personalmente: **JAIME BOLIVAR GUERRA VILLARREAL**, varón, panameño, mayor de edad, abogado en ejercicio, soltero, con cédula de identidad personal número uno- setecientos quince- mil ciento sesenta y tres (1-715-1163), vecino de esta ciudad, y me presento para su protocolización, como en efecto protocolizo el **CONVENIO DEL CONSORCIO ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA**, suscrito entre **Compañía Jera, S.A., y Constructora Rodsa, S.A.:—CONVENIO DEL CONSORCIO ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA—**Entre los suscritos a saber: **Jorge Emilio Romero Stanton**, varón, panameño, mayor de edad, comerciante, con cédula de identidad personal número uno-cincuenta y dos-doscientos veintiuno (1-52-221), actuando en su condición de **Presidente y Representante Legal**, de la sociedad anónima denominada **Compañía Jera, S.A.**, sociedad debidamente constituida conforme a las leyes de la República de Panamá, inscrita en el Registro Público de Panamá, Documento seis uno tres dos uno (61321), Ficha tres cuatro ocho nueve cinco cuatro (348954), Imagen diecisiete (17), con domicilio en la Provincia de Bocas del Toro, Corregimiento de Changuinola, Distrito de Changuinola, Calle Principal, por una parte y por la otra **Juan Alexis Rodríguez Sáez**, varón, panameño, mayor de edad, casado, con cédula de identidad personal numero seis-setenta y tres-ciento seis (6-73-106), actuando en su condición de **Presidente y Representante legal** de la sociedad anónima denominada, **Constructora Rodsa, S.A.**, sociedad debidamente constituida conforme a las leyes de la República de Panamá, inscrita en el Registro Público de Panamá, Ficha tres uno dos seis cinco dos (312652), Rollo cuatro ocho ocho cinco cuatro (48854), Imagen catorce (14) con domicilio en Provincia de Herrera, Distrito de Chitré, Corregimiento de La Arena, Calle Via Pesé, acuerdan celebrar el presente convenio de Consorcio denominado **ASOCIACION ACCIDENTAL LA PISTA** para la ejecución en su totalidad de la licitación por mejor valor del proyecto denominado **REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE LA PISTA Y PLATAFORMA DEL AEROPUERTO DE BOCAS DEL TORO, ISLA COLON. CONTRATO NUMERO CERO CERO SIETE-DOS MIL DIECISIETE (N°007-2017)**, con base en las siguientes cláusulas: **PRIMERO:** El nombre del CONSORCIO es **ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA. — SEGUNDO:** LA ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA tendrá su domicilio en la ciudad de Changuinola, Villa Grace, Finca 6., Corregimiento de Changuinola, Distrito de Changuinola,

Provincia de Bocas del Toro. **TERCERO:** LA ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA tendrá una duración limitada al



periodo necesario para la ejecución en su totalidad del proyecto **REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE LA PISTA Y PLATAFORMA DEL AEROPUERTO DE BOCAS DEL TORO, ISLA COLON. CONTRATO NUMERO CERO CERO SIETE-DOS MIL DIECISIETE (N°007-2017).**— **CUARTO:** LA ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA tendrá como objetivo principal participar en forma conjunta y responder solidariamente ante la **AUTORIDAD AERONÁUTICA CIVIL** por todas y cada una de las obligaciones derivadas de la propuesta, el pliego de cargos, el contrato y de toda la ejecución de la obra, así como de las actuaciones, hechos y omisiones que se presenten en el desarrollo de la propuesta y del contrato. Esta solidaridad se extiende en el caso que la **AUTORIDAD AERONÁUTICA CIVIL** instaure cualquier tipo de acción legal en lo administrativo o judicial.—**QUINTA:** LA ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA acuerda que la empresa lider será **Constructora Rodsa, S.A.**, cada uno de los componentes será responsable de acuerdo a los siguientes porcentajes, en función a las tareas que deberá llevar a cabo como parte integrante Constructora Rodsa, S.A.: cincuenta por ciento (50%) Y Compañía Jera, S.A.: cincuenta por ciento (50%).—

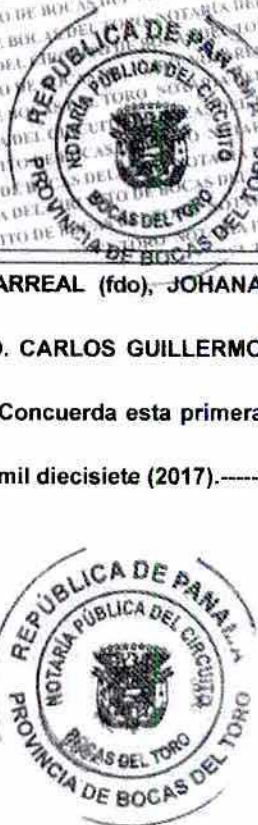
SEXTA: Se nombra como apoderado especiales de la **ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA**, a los representantes legales de cada una de las empresas que integran la asociación accidental, en caso de ausencia de los representantes legales, cada parte asignará un representante con amplios poderes y disponibilidad durante todo el tiempo que se le requiera por la ausencia de los representantes legales de las empresas que conforman el Consorcio, para atender, tanto el programa de trabajo que se elabore, como cualquier otro asunto que requiera de su presencia, los cuales igualmente coordinarán las tareas técnicas y profesionales.—**SEPTIMO:** Las empresas miembros de la **ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA** se comprometen solidariamente, a ejecutar la obra cumpliendo con todas las especificaciones técnicas y especiales contenidas en el Pliego de Cargos y en la propuesta **REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE LA PISTA Y PLATAFORMA DEL AEROPUERTO DE BOCAS DEL TORO, ISLA COLON. CONTRATO NUMERO CERO CERO SIETE-DOS MIL DIECISIETE (N°007-2017).**— **PARA CONSTANCIA Y FE SE FIRMA EL DOCUMENTO HOY 2 DE MAYO DEL AÑO 2017:** (FDOS.) **Juan Alexis Rodríguez Sáez Constructora Rodsa, S.A., —Jorge Emilio Romero Stanton – Compañía Jera S.A.,** Minuta refrendada por el licenciado **JAIME BOLIVAR GUERRA VILLARREAL**, abogado en ejercicio, idoneidad 10342, con cédula de identidad personal uno – setecientos quince - once seis tres (1-715-1163).—Leida como le fue en presencia de los testigos instrumentales **JOHANA ISINETH GAITAN GRAJALES**, mujer, panameña, soltera, mayor de edad, portador de la cédula cuatro – setecientos cincuenta y dos – trescientos seis (4-752-306) y **BELINDA YOCELIN SAMUELS SOLIS**, mujer, panameña, mayor de edad, portadora de la cédula de identidad personal número uno-setecientos treinta y dos-quinientos ochenta y cinco (1-732-585), ambas personas a quienes conozco, son hábiles para el cargo, la encontraron conforme, le impartieron su aprobación y la firman todos para constancia ante mi, el notario que doy fe. Esta escritura pública lleva en su orden el



REPUBLICA DE PANAMA
PAPEL NOTARIAL



NOTARIA DEL CIRCUITO DE BOCAS DEL TORO



numero TRESCIENTOS TREINTA Y OCHO—(338)—. JAIME BOLIVAR GUERRA VILLARREAL (fdo), JOHANA
ISINETH GAITAN GRAJALES (fdo), BELINDA YOCELIN SAMUELS SOLIS (fdo), LICDO. CARLOS GUILLERMO
SUNCIN SARMIENTO (fdo), NOTARIO PUBLICO DE CIRCUITO DE BOCAS DEL TORO. Concuerda esta primera
copia con su original, la cual expido, firmo y sello hoy diez (10) de mayo de dos mil dos mil diecisiete (2017).----

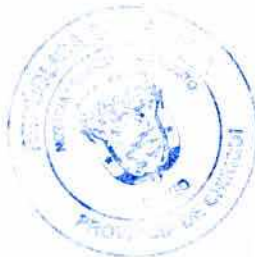
LICDO. CARLOS GUILLERMO SUNCIN SARMIENTO
NOTARIO PÚBLICO DE CIRCUITO DE BOCAS DEL TORO

Yo, Zarina Yazmyleth Castillo Guerra Notaria Pública Segunda del Circuito de Bocas del Toro
con cédula de identidad personal número 4-212-421212
CERTIFICO: Que he comparado y cotejado esta copia fotostática con su copia original
que me ha sido presentado, la he encontrado en un todo conforme al mismo.

David, 23 de Agosto de 2017

Zarina Yazmyleth Castillo Guerra
Notaria Pública Segunda del Circuito de Chiriquí

NOTARIA SEGUNDA-CHIRIQUE
Esta autenticación no implica
responsabilidad en cuanto al
contenido del documento.



4



REPUBLICA DE PANAMA
TRIBUNAL ELECTORAL

Juan Alexis
Rodriguez Saez

NOMBRE USUAL:
FECHA DE NACIMIENTO: 20-JUL-1964
LUGAR DE NACIMIENTO: CHITRE, HERRERA
SEXO: M TIPO DE SANGRE:
EXPEDIDA 2-FEB-2009 EXPIRA 2-FEB-2019

6-73-106

J.M.H.



TE TRIBUNAL ELECTORAL
DIRECTOR GENERAL DE CEDULACION

6-73-106

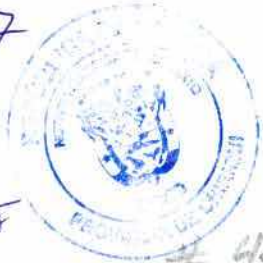
ESTSEDE

NOTARIA SEGUNDA-CHIRIQUI
Esta autenticación no implica
responsabilidad en cuanto al
contenido del documento.

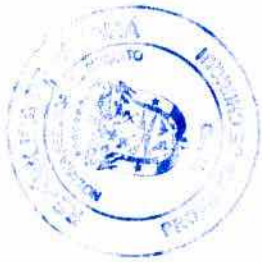
Zarina Yazmyleth Castillo Guerra Notaria Pública Segunda del Circuito de Chiriquí
con cédula de identidad personal número 4-212-401.
CERTIFICO: Que he comparado y cotejado esta copia fotostática con su copia
que me ha sido presentado, la he encontrado en un todo conforme al mismo

- 30 de Agosto de 2017

[Signature]
Zarina Yazmyleth Castillo Guerra
Notaria Segunda del Circuito de Chiriquí
Sherly Navarro



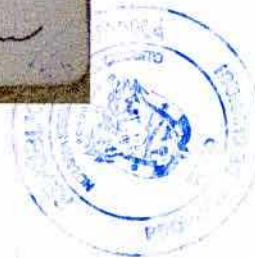
48539



REPÚBLICA DE PANAMÁ
TRIBUNAL ELECTORAL

Anette Lucrecia
Surgeon Selles

NOMBRE USUAL:
FECHA DE NACIMIENTO: 29-OCT-1952
LUGAR DE NACIMIENTO: BOCAS DEL TORO, BOCAS DEL TORO
SEXO: F TIPO DE SANGRE: 1-14-903
EXPEDIDA: 27-MAY-2016 EXPIRA: 27-MAY-2026

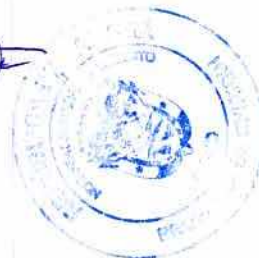


Yo, Zarina Yazmyleth Castillo Guerra Notaria Pública Segunda del Circuito de Chiriquí
con cédula de identidad personal número 4-212-40
CERTIFICO: Que he comparado y cotejado esta copia fotostática con su original
que me ha sido presentado, la he encontrado en un todo conforme al mismo.

David, 28 de Agosto de 2017


Zarina Yazmyleth Castillo Guerra
Notaria Pública Segunda del Circuito de Chiriquí


Sheryl Noveno



NOTARIA SEGUNDA-CHIRIQUÍ
Esta autenticación no implica
responsabilidad en cuanto al
contenido del documento.

**Ministerio de Ambiente**

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

Dirección de Administración y Finanzas

Recibo de Cobro

No.

4027863

Información General

Hemos Recibido De ASOCIACION ACCIDENTAL LA PISTA / **Fecha del Recibo** 15/8/2017

Administración Regional Administración Regional de Chiriquí **Guía / P. Aprov.**

Agencia / Parque Ventanilla Tesorería **Tipo de Cliente** Contado

Efectivo / Cheque **No. de Cheque**

Efectivo B/. 350.00

La Suma De TRESCIENTOS CINCUENTA BALBOAS CON 00/100 **B/. 350.00**

Detalle de las Actividades

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

Observaciones

PAGO POR EIA CAT I

Día	Mes	Año
15	08	2017

Firma

Nombre del Cajero Yaneth Marín



Sello

IMP



Ministerio de Ambiente

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

Dirección de Administración y Finanzas

Recibo de Cobro

No.

4027864

Información General

Hemos Recibido De CONSTRUCTORA RODSA, S.A.
(FICHA.312652, ROLLO 488554, IMAGEN 14) / **Fecha del Recibo** 15/8/2017

Administración Regional Administración Regional de Chiriquí **Guía / P. Aprov.**

Agencia / Parque Ventanilla Tesorería **Tipo de Cliente** Contado

Efectivo / Cheque **No. de Cheque**

Efectivo B/. 3.00

La Suma De TRES BALBOAS CON 00/100 B/. 3.00

Detalle de las Actividades

Cantidad	Unidad	Cód. Act.	Actividad	Precio Unitario	Precio Total
1		3.5	Paz y Salvo	B/. 3.00	B/. 3.00
Monto Total					B/. 3.00

Observaciones

PAGO POR PAZ Y SALVO PARA TRAMITES DE EIA CAT I R/L JUAN ALEXIS RODRIGUEZ SAEZ 4-73-106

Día	Mes	Año
15	08	2017

Firma

Nombre del Cajero Yaneth Marín



Sello

IMP

**Ministerio de Ambiente**

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

Dirección de Administración y Finanzas

Recibo de Cobro

No. 38

4027865

Información General

Hemos Recibido De COMPAÑIA JERA, S.A / FOLIO 348954 **Fecha del Recibo** 15/8/2017

Administración Regional Administración Regional de Chiriquí **Guía / P. Aprov.**

Agencia / Parque Ventanilla Tesorería **Tipo de Cliente** Contado

Efectivo / Cheque **No. de Cheque**

Efectivo B/. 3.00

La Suma De TRES BALBOAS CON 00/100 **B/. 3.00**

Detalle de las Actividades

Cantidad	Unidad	Cód. Act.	Actividad	Precio Unitario	Precio Total
1		3.5	Paz y Salvo	B/. 3.00	B/. 3.00
Monto Total					B/. 3.00

Observaciones

PAGO POR PAZ Y SALVO PARA TRAMITES DE EIA CAT I R/L JUAN ALEXIS RODRIGUEZ SAEZ 4-73-106

Día	Mes	Año
15	08	2017

Firma**Nombre del Cajero**

Yaneth Marín



Sello

IMP



República de Panamá
Ministerio de Ambiente
Dirección de Administración y Finanzas

Certificado de Paz y Salvo
N° 137170

Fecha de Emisión:

23	08	2017
----	----	------

(día / mes / año)

Fecha de Validez:

22	09	2017
----	----	------

(día / mes / año)

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

COMPAÑIA JERA , S.A

Representante Legal:

JUAN ALEXIS RODRIGUEZ SAEZ 4-73-106

Inscrita

Tomo

Ficha

Folio

348954

Imagen

Asiento

Documento

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

Administrador Regional

 **MINISTERIO DE
AMBIENTE**
**ADMINISTRACIÓN Y
FINANZAS**

DIRECCIÓN REGIONAL DE CHIRIQUÍ



República de Panamá
Ministerio de Ambiente
Dirección de Administración y Finanzas

Certificado de Paz y Salvo

N° 137169

Fecha de Emisión:

23	08	2017
----	----	------

(día / mes / año)

Fecha de Validez:

22	09	2017
----	----	------

(día / mes / año)

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

CONSTRUCTORA RODSA, S.A

Representante Legal:

JUAN ALEXIS RODRIGUEZ SAEZ 4-73-106

Inscrita

Tomo	Folio	Asiento	Rollo
	488554		
Ficha	Imagen	Documento	Finca
312652	14		

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

Certificación, válida por 30 días

Firmado

Administrador Regional

**MINISTERIO DE
AMBIENTE**
**ADMINISTRACIÓN Y
FINANZAS**
DIRECCIÓN REGIONAL DE CHIRIQUÍ



Registro Público de Panamá

FIRMADO POR: AIKEEN ISAACS
MONTEZUMA
FECHA: 2017.08.17 13:25:02 -05:00
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD
LOCALIZACION: CHIRIQUI, PANAMA

No. 1167370

Este documento ha sido firmado con firma electrónica calificada por AIKEEN ISAACS MONTEZUMA.



La autenticidad de este documento puede ser verificada en el Servicio Web de Verificación: <<https://www.registro-publico.gob.pa>>

CERTIFICADO DE PERSONA JURÍDICA

CON VISTA A LA SOLICITUD

347784/2017 (0) DE FECHA 15/08/2017

QUE LA SOCIEDAD

CONSTRUCTORA RODSA, S.A.

TIPO DE SOCIEDAD: SOCIEDAD ANONIMA

SE ENCUENTRA REGISTRADA EN (MERCANTIL) FOLIO Nº 312652 (S) DESDE EL VIERNES, 23 DE FEBRERO DE 1996

- QUE LA SOCIEDAD SE ENCUENTRA VIGENTE

- QUE SUS CARGOS SON:

SUSCRIPTOR: JUAN ALEXIS RODRIGUEZ SAEZ

SUSCRIPTOR: RIGOBERTO ANTONIO NIETO

DIRECTOR: JUAN ALEXIS RODRIGUEZ SAEZ

DIRECTOR: JENNIFFER JACKELINE RODRIGUEZ RODRIGUEZ

DIRECTOR: JUAN EDUARDO RODRIGUEZ RODRIGUEZ

PRESIDENTE: JUAN ALEXIS RODRIGUEZ SAEZ

TESORERO: JUAN EDUARDO RODRIGUEZ RODRIGUEZ

SECRETARIO: JENNIFFER JACKELINE RODRIGUEZ RODRIGUEZ

AGENTE RESIDENTE: FLOR MARIA VEGA CARVAJAL.

- QUE LA REPRESENTACIÓN LEGAL LA EJERCERÁ: EL PRESIDENTE O EL VICE-PRESIDENTE.

- QUE SU CAPITAL ES DE 10,000.00 BALBOAS

- DETALLE DEL CAPITAL: EL CAPITAL SOCIAL DE LA SOCIEDAD ES DE B/.10,000.00 MONEDA LEGAL DE LOS ESTADOS UNIDOS DE NORTEAMERICA. ESTE CAPITAL ESTÁ DIVIDIDO EN 100 ACCIONES COMUNES CON UN VALOR NOMINAL DE B/.100.00 CADA ACCION.

- ACCIONES: NOMINATIVAS

- QUE SU DURACIÓN ES PERPETUA

- QUE SU DOMICILIO ES PANAMÁ, DISTRITO CHITRÉ, PROVINCIA HERRERA

ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO

NO HAY ENTRADAS PENDIENTES

GRAVÁMENES Y OTROS DERECHOS REALES VIGENTES

QUE SOBRE ESTE FOLIO A LA FECHA NO CONSTA GRAVAMEN INSCRITO VIGENTE.

EXPEDIDO EN LA PROVINCIA DE PANAMÁ EL MIÉRCOLES, 16 DE AGOSTO DE 2017A LAS 12:52 PM. NOTA: ESTA CERTIFICACIÓN PAGÓ DERECHOS POR UN VALOR DE 30.00 BALBOAS CON EL NÚMERO DE LIQUIDACIÓN 1401407033



Registro Público de Panamá

No. 1167371

FIRMADO POR: AIKEEN ISAACS
MONTEZUMA
FECHA: 2017.08.17 13:25:09 -05:00
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD
LOCALIZACION: CHIRIQUI, PANAMA

Este documento ha sido firmado con firma electrónica calificada por AIKEEN ISAACS MONTEZUMA.



La autenticidad de este documento puede ser verificada en el Servicio Web de Verificación: <<https://www.registro-publico.gob.pa>>

CERTIFICADO DE PERSONA JURÍDICA

CON VISTA A LA SOLICITUD

347784/2017 (0) DE FECHA 15/08/2017

QUE LA SOCIEDAD

COMPAÑIA JERA S.A.

TIPO DE SOCIEDAD: SOCIEDAD ANONIMA

SE ENCUENTRA REGISTRADA EN (MERCANTIL) FOLIO Nº 348954 (S) DESDE EL VIERNES, 07 DE AGOSTO DE 1998

- QUE LA SOCIEDAD SE ENCUENTRA VIGENTE

- QUE SUS CARGOS SON:

SUSCRIPTOR: JORGE EMILIO ROMERO STANTON

SUSCRIPTOR: JOSE ANGEL SANCHEZ QUIROZ

DIRECTOR: CESAR ROMERO ALVARADO

DIRECTOR / PRESIDENTE: JORGE EMILIO ROMERO STANTON

DIRECTOR / VICEPRESIDENTE: CESAR LUIS ROMERO STANTON

DIRECTOR / TESORERO: CESAR LUIS ROMERO STANTON

DIRECTOR / SECRETARIO: JAIME BOLIVAR GUERRA VILLARREAL

AGENTE RESIDENTE: HERNANDO CORNO

- QUE LA REPRESENTACIÓN LEGAL LA EJERCERÁ: EL PRESIDENTE .

- QUE SU CAPITAL ES DE 10,000.00 BALBOAS

- DETALLE DEL CAPITAL: EL CAPITAL SOCIAL DE LA SOCIEDAD ES DE B/.10,000.00 DIVIDIDOS EN 100 ACCIONES COMUNES NOMINATIVAS CON UN VALOR DE B/.100.00 CADA UNA.

- QUE SU DURACIÓN ES PERPETUA

- QUE SU DOMICILIO ES PANAMÁ , PROVINCIA BOCAS DEL TORO

ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO

NO HAY ENTRADAS PENDIENTES .

GRAVÁMENES Y OTROS DERECHOS REALES VIGENTES

QUE SOBRE ESTE FOLIO A LA FECHA NO CONSTA GRAVAMEN INSCRITO VIGENTE .

EXPEDIDO EN LA PROVINCIA DE PANAMÁ EL MIÉRCOLES, 16 DE AGOSTO DE 2017A LAS 12:55 PM. NOTA: ESTA CERTIFICACIÓN PAGÓ DERECHOS POR UN VALOR DE 30.00 BALBOAS CON EL NÚMERO DE LIQUIDACIÓN 1401407033



CONTRATO DE ARRENDAMIENTO

Entre los suscritos a saber: Vista Mar Bocas S.A., sociedad anónima inscrita en el Registro Público, sección de micropelículas mercantil bajo el folio No. 479851, representada en este acto por ausencia del representante legal por **ANNETTE SURGEON**, mujer, panameña, mayor de edad, con cédula de identidad personal No. 1-14-903, quien actúa en nombre de la Sociedad y quien en adelante se conocerá como **EL ARRENDADOR**, por una parte y por la otra parte **EL CONSORCIO ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA**, Asociación accidental, debidamente constituida, bajo las leyes de la república de panamá, representada en este acto por **Jorge Emilio Romero Stanton**, varón, panameño, mayor de edad, comerciante, con cédula de identidad personal # 1-52-221, quien en adelante se denominara **EL ARRENDATARIO**, quienes convienen en celebrar el presente contrato de ARRENDAMIENTO de conformidad con las siguientes cláusulas:


PRIMERA: Declara **EL ARRENDADOR** que es propietario de la Finca 442, con código de ubicación 1001, inscrita en el Registro Público, Sección de la Propiedad de la Provincia de Bocas del Toro, ubicada en la Comunidad Bocas del Toro Isla, vía Bocas del Drago, Distrito de Bocas del Toro, Provincia de Bocas del Toro.

SEGUNDA: Declara **EL ARRENDADOR** que da en arrendamiento de la Finca 442, con código de ubicación 1001, una hectarea (1 has) aproximadamente, a **EL ARRENDATARIO**, por un canon mensual de MIL QUINIENTOS BALBOAS (US\$ 1,500.00), pagaderos dentro de los cinco (5) primeros días de cada mes a a nombre de **EL ARRENDADOR**.

TERCERA: Ambas partes acuerdan que **EL ARRENDATARIO** será el único responsable por las actividades a realizarse dentro del inmueble arrendado, por lo tanto se libera formal e irrevocablemente a **EL ARRENDADOR**, respecto a terceros por cualquier asunto, disputa o controversia por actos o gestiones realizadas por **EL ARRENDATARIO**, al igual que de toda responsabilidad de tipo laboral, penal, civil, fiscal o de cualquiera otra naturaleza que pudiese surgir, mientras dicho inmueble objeto del presente contrato, se encuentre arrendado y/o en poder de **EL ARRENDATARIO**

CUARTA: Ambas partes acuerdan que el mantenimiento total (limpieza), que a realizarse al inmueble arrendado objeto del presente contrato, correrá por cuenta de **EL ARRENDATARIO**.

QUINTA: Declara **EL ARRENDATARIO** que se compromete a no realizar mejoras al inmueble arrendado objeto del presente contrato, sin permiso previo y



16
por escrito de **EL ARRENDADOR**.

SEXTA: Ambas partes acuerdan que las futuras mejoras que desee realizar **EL ARRENDATARIO** al inmueble arrendado objeto del presente contrato, previo permiso por escrito de **EL ARRENDADOR**, correrán por cuenta del primero y deberán ser retiradas al culminar el presente contrato salvo acuerdo entre las partes.

SEPTIMA: Ambas partes acuerdan que **EL ARRENDATARIO** no podrá subarrendar el inmueble objeto del presente contrato sin autorización por escrito del **EL ARRENDADOR**.

OCTAVA: Declara **EL ARRENDATARIO** que acepta recibir de parte del **ARRENDADOR**, el inmueble arrendado en las condiciones en que se encuentra actualmente; y que se obliga a utilizar el inmueble mencionado en la cláusula primera, con la diligencia de un buen padre de familia y a conservarlo en buenas condiciones.

NOVENA: Declara **EL ARRENDATARIO** que autoriza a **EL ARRENDADOR** para que realice cualquier inspección tendiente a verificar el estado físico del inmueble arrendado. Además declara **EL ARRENDATARIO** que se compromete a devolver a la terminación del presente contrato, el inmueble arrendado en buenas condiciones, salvo el deterioro normal por el paso del tiempo.

DECIMA: Declara **EL ARRENDATARIO**, que se compromete a tener al día, mientras dure el periodo de arrendamiento acordado en el presente contrato, todos los permisos y seguros necesarios requeridos por la Ley, para ejercer las actividades a desarrollar en dicho inmueble.

DECIMA PRIMERA: Declara **EL ARRENDATARIO** que todos los impuestos sean Municipales o Nacionales, gastos de mantenimiento, gastos de teléfono, electricidad, agua, recolección de basura y cualquier otro gasto que ocasione las actividades a desarrollar en el inmueble arrendado correrán por su cuenta.

DECIMA SEGUNDA: Son causales de terminación de este contrato:

- El vencimiento del término pactado
- El mutuo acuerdo entre las partes
- El incumplimiento por alguno de los contratantes de cualquiera de las obligaciones contraídas en el presente contrato

DECIMA TERCERA: Ambas partes declaran que el término de duración de este



contrato es por 6 meses, renovables por el mismo término si así lo decidiesen las partes, contados a partir del día lunes 3 de julio del año 2017, ambas partes acuerdan que el inmueble arrendado a que se refiere este contrato será utilizado por EL ARRENDATARIO como patio de descarga y retiro de materiales.

DECIMA CUARTA: Declaran las partes que cualquier diferencia o controversia que surgiera, entre los contratantes respecto a la interpretación, aplicación o cumplimiento de este contrato será dirimida mediante los Tribunales Ordinarios de Justicia de la República de Panamá.

DECIMA QUINTA: Ambas partes declaran que las firmas de quienes suscriben el presente contrato serán autenticadas por notario público autorizado. No obstante, para garantizar el cumplimiento de las obligaciones contenidas en el presente contrato, ambas partes declaran y aceptan que el presente contrato de arrendamiento podrá ser protocolizado y/o elevado a escritura pública e inscrito en el Registro Público de Panamá, por cuenta de quien lo pida.

DECIMA SEXTA: Declaran las partes contratantes que aceptan los términos del presente contrato, conforme están expuestos en sus cláusulas.

Para constancia firman el presente contrato las partes que en éste han intervenido, hoy lunes 03 de julio del año dos mil diecisiete (2017).

El Arrendador

El Arrendatario




VISTA MAR DE BOCAS S.A.




CONSORCIO A. A. LA PISTA

NOTARIA SEGUNDA-CHIRIQUI
Esta autenticación no implica responsabilidad en cuanto al contenido del documento.

NOTARIA PUBLICA DEL CIRCUITO DE BOCAS DEL TORO
Esta autenticación no implica responsabilidad en cuanto al contenido del documento

Yo, Lcdo. Carlos G. Suncin S., Notario Público de Bocas del Toro con cédula 4-735-409.

CERTIFICO:

Que las firmas anteriores son auténticas pues han sido reconocidas por los firmantes como suyas

Bocas del Toro 10 de Agosto de 2017

 TESTIGO

 TESTIGO

Lcdo. Carlos G. Suncin S.
Notario Público de Bocas del Toro

Yo, Zarina Yazmyleth Castillo Guerra Notaria Pública Segunda del Circuito de Chiriquí, con cédula de identidad personal número 4-212-401. CERTIFICO: Que he comparado y cotejado esta copia fotostática con su original que me ha sido presentado, la he encontrado en un todo conforme al mismo.

28 de Agosto de 2017

David, 

Zarina Yazmyleth Castillo Guerra
Notaria Pública Segunda del Circuito de Chiriquí




Registro Público de Panamá

No. 1167372

FIRMADO POR: AIKEEN ISAACS
MONTEZUMA
FECHA: 2017.08.21 10:06:50 -05:00
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD
LOCALIZACION: CHIRIQUI, PANAMA

Este documento ha sido firmado con firma electrónica calificada por AIKEEN ISAACS MONTEZUMA.



La autenticidad de este documento puede ser verificada en el Servicio Web de Verificación: <<https://www.registro-publico.gob.pa>>

CERTIFICADO DE PERSONA JURÍDICA

CON VISTA A LA SOLICITUD

351811/2017 (0) DE FECHA 17/08/2017

QUE LA SOCIEDAD

VISTAMAR BOCAS, S.A.

TIPO DE SOCIEDAD: SOCIEDAD ANONIMA

SE ENCUENTRA REGISTRADA EN (MERCANTIL) FOLIO Nº 479851 (S) DESDE EL LUNES, 21 DE MARZO DE 2005

- QUE LA SOCIEDAD SE ENCUENTRA VIGENTE

- QUE SUS CARGOS SON:

SUSCRIPTOR: AIDA SURGEON

SUSCRIPTOR: ROY SURGEON

DIRECTOR: ROY SURGEON

DIRECTOR: AIDA SURGEON

DIRECTOR: ANNETTE SURGEON

PRESIDENTE: ROY SURGEON

TESORERO: AIDA SURGEON

SECRETARIO: ANNETTE SURGEON

AGENTE RESIDENTE: UBALDINO RODRIGUEZ BOTELLO

- QUE LA REPRESENTACIÓN LEGAL LA EJERCERÁ: EL PRESIDENTE, EN AUSENCIA TEMPORAL O POR INCAPACIDAD DE ESTE, LA SECRETARIA O LA TESORERA O EL QUE DESIGNE LA JUNTA DIRECTIVA.

- QUE SU CAPITAL ES DE 10,000.00 BALBOAS

- DETALLE DEL CAPITAL: EL CAPITAL SOCIAL ES DE 10,000.00 BALBOAS DIVIDIDO EN 100 ACCIONES NOMINATIVAS CON UN VALOR DE 100 BALBOAS CADA UNA.

- ACCIONES: NOMINATIVAS

- QUE SU DURACIÓN ES PERPETUA

- QUE SU DOMICILIO ES PANAMÁ, PROVINCIA BOCAS DEL TORO

ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO

NO HAY ENTRADAS PENDIENTES.

GRAVÁMENES Y OTROS DERECHOS REALES VIGENTES

QUE SOBRE ESTE FOLIO A LA FECHA NO CONSTA GRAVAMEN INSCRITO VIGENTE.

EXPEDIDO EN LA PROVINCIA DE PANAMÁ EL VIERNES, 18 DE AGOSTO DE 2017 A LAS 12:59 PM. NOTA: ESTA CERTIFICACIÓN PAGÓ DERECHOS POR UN VALOR DE 30.00 BALBOAS CON EL NÚMERO DE LIQUIDACIÓN 1401410224



Registro Público de Panamá

FIRMADO POR: AIKEEN ISAACS
MONTEZUMA
FECHA: 2017.08.21 10:07:28 -05:00
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD
LOCALIZACION: CHIRIQUI, PANAMA

No. 1167369

Este documento ha sido firmado con firma electrónica calificada por AIKEEN ISAACS MONTEZUMA.



La autenticidad de este documento puede ser verificada en el Servicio Web de Verificación: <<https://www.registro-publico.gob.pa>>

CERTIFICADO DE PROPIEDAD

DATOS DE LA SOLICITUD

ENTRADA 351822/2017 (0) DE FECHA 17/08/2017.

DATOS DEL INMUEBLE

(INMUEBLE) BOCAS DEL TORO CÓDIGO DE UBICACIÓN 1001, FOLIO REAL N° 442 (F)
CORREGIMIENTO BOCAS DEL TORO, DISTRITO BOCAS DEL TORO, PROVINCIA BOCAS DEL TORO UBICADO EN UNA SUPERFICIE INICIAL DE 601 ha 1600 m² Y CON UNA SUPERFICIE ACTUAL O RESTO LIBRE DE 213 ha 9162 m² 42.8 dm² CON UN VALOR DE VEINTE MIL BALBOAS (B/. 20,000.00) Y UN VALOR DEL TERRENO DE DIECISEIS MIL QUINIENTOS SETENTA Y TRES BALBOAS (B/. 16,573.00) EL VALOR DEL TRASPASO ES: VEINTE MIL BALBOAS (B/. 20,000.00). FECHA DE INSCRIPCION 09/07/1998

TITULAR(ES) REGISTRAL(ES)

VISTAMAR BOCAS, S.A. TITULAR DE UN DERECHO DE PROPIEDAD

GRAVÁMENES Y OTROS DERECHOS REALES VIGENTES

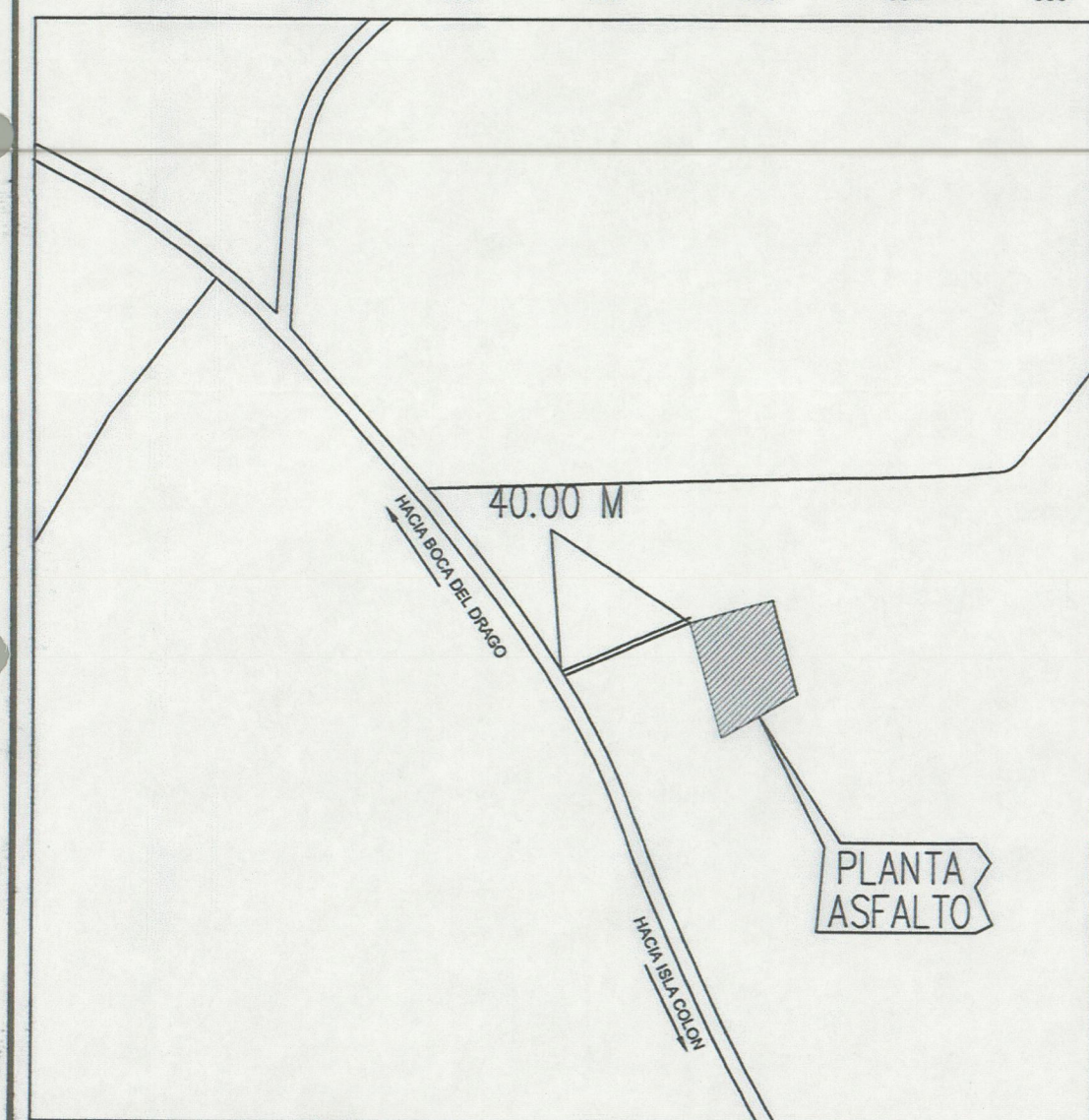
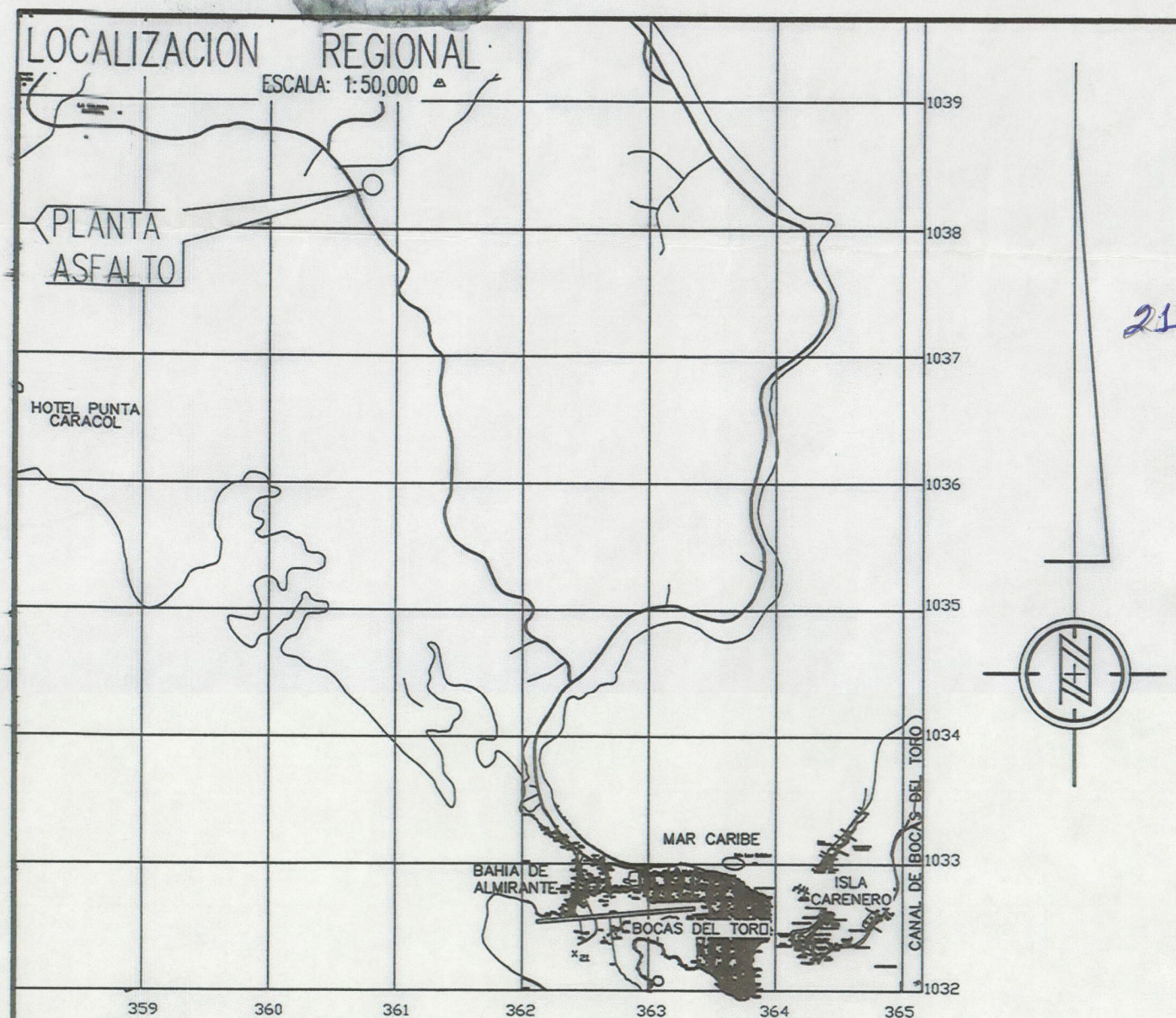
RESTRICCIONES: ESTA FINCA QUEDA SUJETA A LAS SALVEDADES QUE ESTABLECE EL ARTICULO 73 DE LA LEY 3RA DE 1909 CONFORME A LO DISPUESTO EN EL ARTICULO 16 DE LA LEY 11 DE 1911.. INSCRITO EN EL NÚMERO DE ENTRADA 266 / 8864 , DE FECHA 09/07/1998.

ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO

NO CONSTAN ENTRADAS PENDIENTES

LA PRESENTE CERTIFICACIÓN SE OTORGA EN PANAMÁ EL DÍA VIERNES, 18 DE AGOSTO DE 2017 01:06 PM, POR EL DEPARTAMENTO DE CERTIFICADOS DEL REGISTRO PÚBLICO DE PANAMÁ, PARA LOS EFECTOS LEGALES A QUE HAYA LUGAR.

NOTA: ESTA CERTIFICACIÓN PAGÓ DERECHOS POR UN VALOR DE 30.00 BALBOAS CON EL NÚMERO DE LIQUIDACIÓN 1401410226



DETALLE DE AMARRE
ESCALA: 1:5,000

PROYECTO: ISLA COLON

Estaciones	Distancias	RUMBOS						Proyecciones		Proy. Corregidas		Coordenadas		Doble Long.	Doble Area
		Lat.	Gra	Min	Seg	Long.		Lat.	Long.	Lat.	Long.	Lat.	Long.		
1	2	66.581	S	14	7	3	E	-84.57	16.24	-84.57	16.24	1,038,342.880	360,800.440	16.24	-1048.605
2	3	59.130	S	60	17	45	W	-29.30	-51.36	-29.30	-51.36	1,038,278.310	360,616.680	-18.88	553.203
3	4	84.013	N	14	56	51	W	81.17	-21.67	81.17	-21.67	1,038,249.010	360,765.320	-91.91	-7460.391
4	1	58.193	N	77	23	39	E	12.70	56.79	12.70	56.79	1,038,330.180	360,743.650	-56.79	-721.245
								0.00	0.00	0.00	0.00	1,038,342.880	360,800.440	0.00	0.000
		267.917						0.00	0.00	0.00	0.00				-8677.038

PERIMETRO 267.92 metros
ERROR LINEAL 0.000 metros

GRADO DE PRECISION:
1/ 1025313

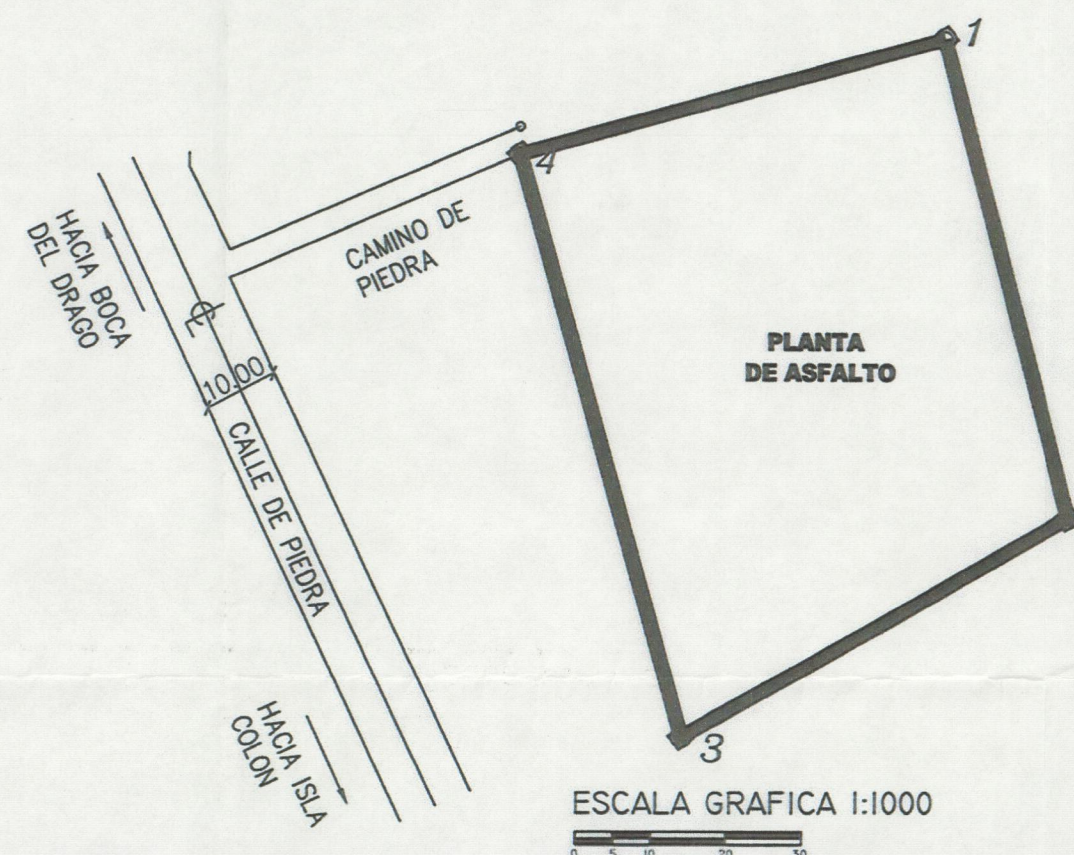
AREA: 0 Ha + 4,338.52 m²



LOCALIZACION IMAGEN GOOGLE EARTH



AMPLIACION IMAGEN GOOGLE EARTH



DATOS DE CAMPO-PLANTA DE ASFALTO

ESTACION	DISTANCIA	RUMBOS	COORDENADAS	
			ESTE	NORTE
1	2	66.581 S14°07'03"E	360800.44	1038342.88
2	3	59.130 S60°17'45"W	360816.68	1038278.31
3	4	84.013 N14°56'51"W	360765.32	1038249.01
4	1	58.193 N77°23'39"E	360743.65	1038330.18

AREA TOTAL :4338.52 m²

NOTAS

EL POLIGONO SE MIDIO POR LA LINEA DE PROPIEDAD
TODOS LOS VERTICES TIENEN VARILLAS.
SE UTILIZO EL NORTE MAGNETICO
SE UTILIZO COORDENADAS NAD 27



REPUBLICA DE PANAMA

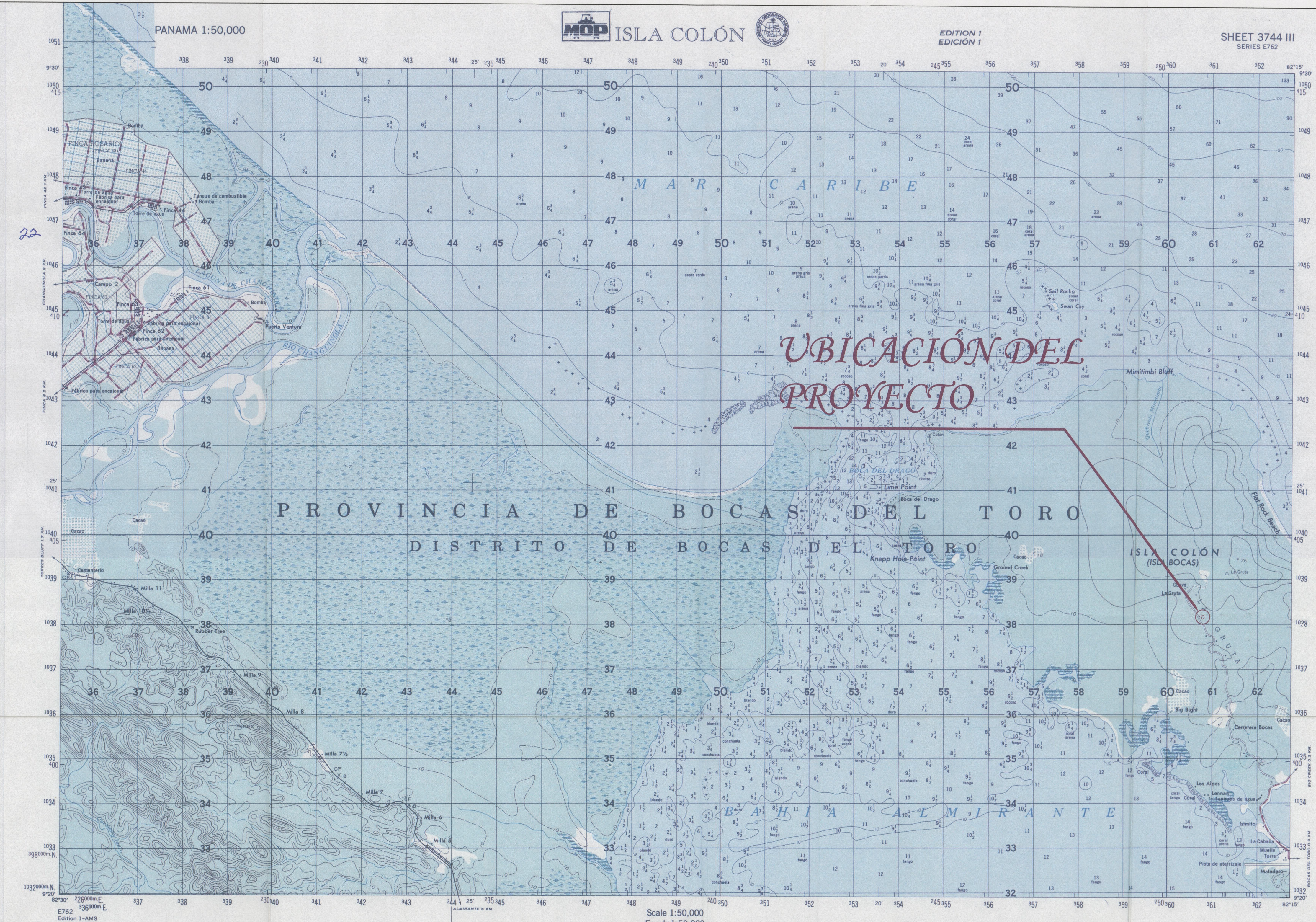
PROVINCIA: BOCAS DEL TORO DISTRITO: ISLA COLON
CORREGIMIENTO: ISLA COLON LUGAR: ISLA COLON

PROYECTO:

PLANTA DE ASFALTO

LEVANTO: RODSA
CALCULO: RODSA
DIBUJO: JERA
ESCALA: INDICADA
FECHA: AGOSTO, 2017.

HERNANDO E. MUÑOZ A.
INGENIERO CIVIL
LICENCIA No. 82-006-008
Hernando Muñoz
FIRMA
Ley 15 del 26 de Enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura



LEGENDA
LEYENDA

Red tint represents built-up areas in which only important buildings are shown.
El tinte rojo indica áreas edificadas en que no se muestran sino los edificios importantes.
In developed areas only through routes are classified.
En áreas desarrolladas se clasificó solamente caminos para tráfico transitorio.
On this map a lane is generally considered as being 8-12 feet (2.5-3.6 meters) in width.
En este mapa una vía tiene generalmente una anchura de 8-12 pies (2.5-3.6 metros).

ROADS **CAMINOS**

All weather, hard surface.	Transitable todo el año, afirmado.
Two or more lanes wide.	Sólido, dos o más vías de ancho.
All weather, loose or light surface.	Transitable todo el año, afirmado suelto.
One lane wide.	O ligero, dos o más vías de ancho.
All weather, hard surface.	Transitable todo el año, afirmado sólido, una vía de ancho.
All weather, loose or light surface.	Transitable todo el año, afirmado suelto o ligero, una vía de ancho.
One lane wide.	Transitable en tiempo bueno o seco, afirmado suelto.
Fair or dry weather, loose surface.	Vereda de rodadura.
Cart track.	Senda, vereda.
Footpath, trail.	Señales de ruta, Nacional; Secundaria.
Route markers: National; Secondary.	FERROCARRILES
Normal gauge, single track.	Vía normal, carretera sencilla.
0.914 m. (3').	0.914 m. (3').
Normal gauge, multiple track.	Vía normal, carretera múltiple.
0.914 m. (3').	0.914 m. (3').
Car line, single track; car line in road.	Tranvía carretera sencilla; Tranvía sobre camino.

Built-up area **Área edificada**

Settlement **Casero**

Area name **Nombre de área**

BOUNDARIES **LÍMITES**

International	Internacional
Primary administrative	División administrativa de primer orden (Provincial)
Secondary administrative	División administrativa de segundo orden (Distrito)
Power transmission line	Línea transmisión de energía
Building; Structure	Edificio; Estructura
Church; Cross or shrine	Iglesia; Cruz o santuario
Windmill; Wind pump; Water mill	Molino de viento, aeromotor; Molino de agua; Faro
Lighthouse	Molino de viento, aeromotor; Molino de agua; Faro
Horizontal control point; Bench mark	Punto de control horizontal; Cota fija (CF)
Spot elevation in meters; Checked; Unchecked	Punto de elevación auxiliar en metros; Comprobado; No comprobado
Levee	Dique
Spring; Well	Manantial; Pozo
Depth curves in fathoms	Curva de profundidad en brazas (1.8 m.)
Soundings in fathoms	Sondeos en brazas (1.8 m.)
Limit of danger; Foreshore flats (Mud, Sand)	Límite de peligro; Bajos de mareas (Fango, Arena)
Reef	Arrecife
Sunken rocks; Rocks awash	Rocas sumergidas; Rocas a flor de agua
Wharf; Pier; Sea wall	Almadraba; Muelle; Pared de mar
Ship anchorage; Falls; Rapids	Fondadero; Paso; Barridos; Presas; de manantiales; de barra

WOODS **BOQUES**

Woods brushwood	Arbolado
Bosque montes bajos	Arbolado de árboles pequeños
Mangrove	Arbolado de mangroves
Manglar	Arbolado de mangroves
Scrub	Arbolado de árboles pequeños
Arbolado de árboles pequeños	Arbolado de árboles pequeños
Rice	Arbolado de arroz
Arrozal	Arbolado de arroz
Orchard	Arbolado de árboles frutales
Huerta de árboles frutales	Arbolado de árboles frutales
Marsh or swamp	Arbolado de pantano
Ciénaga o pantano	Arbolado de pantano
Distorted surface	Arbolado de terreno retorcido
Terreno retorcido	Arbolado de terreno retorcido

GLOSSARY **GLOSARIO**

Agua	water
Arena	sand
Bahía	bay
Barro	clay
Blando	soft
Boca	bay
Bomba	pump
Cacao	cacao
Cementerio	cemetery
Combustible	fuel
Conchuela	shell
Coral	coral
Cuerna	horn
Duro	hard
Fábrica para encajonar	boxing plant
Fango	mud
Fina	fine
Grava	gravel
Gravel	gravel
Isle	island
Laguna	lagoon
Mar Caribe	Caribbean Sea
Muelle	wharf
Pista de aterrizaje	airstrip
Quedada	stream
Rio	river
Rocoso	rocky
Tanque de combustible	fuel tank
Tanquetó de agua	water tank(s)
Torre	tower
Torre de agua	water tower

Prepared within the collaborative program of the Dirección de Cartografía de Panamá, Inter-American Geodetic Survey and Army Map Service of the United States. Horizontal and vertical control established by Inter-American Geodetic Survey, 551st Engineer Company (Survey Base) and NAVOCEANO. Compiled in 1964 by Army Map Service (KCI), Corps of Engineers, U.S. Army, Washington, D.C. by photogrammetric methods. Coastal hydrography compiled from NAVOCEANO Charts 2535, printed 1959; 2536, printed 1961; 5012A, printed 1962. Map field checked 1965.

Preparado dentro del programa de colaboración de la Dirección de Cartografía de Panamá, el Servicio Geodésico Interamericano, y el Army Map Service, de los E.E.U.U. Control horizontal y vertical establecido por el Servicio Geodésico Interamericano, 551st Engineer Company (Survey Base) y la U.S. Navy Oceanographic Office. Compilado en 1964 por el Army Map Service (KCI), Corps of Engineers, U.S. Army, Washington, D.C. por métodos fotogramétricos. Hidrografía costera compilada de las cartas oceanográficas de la U.S. Navy Oceanographic Office No. 2535, impreso 1959; 2536, impreso 1961; 5012A, impreso 1962. Comprobación de campo en 1965.

Scale 1:50,000
Escala 1:50,000

1 1/2 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200 201 202 203 204 205 206 207 208 209 210 211 212 213 214 215 216 217 218 219 220 221 222 223 224 225 226 227 228 229 230 231 232 233 234 235 236 237 238 239 240 241 242 243 244 245 246 247 248 249 250 251 252 253 254 255 256 257 258 259 260 261 262 263 264 265 266 267 268 269 270 271 272 273 274 275 276 277 278 279 280 281 282 283 284 285 286 287 288 289 290 291 292 293 294 295 296 297 298 299 300 301 302 303 304 305 306 307 308 309 310 311 312 313 314 315 316 317 318 319 320 321 322 323 324 325 326 327 328 329 330 331 332 333 334 335 336 337 338 339 340 341 342 343 344 345 346 347 348 349 350 351 352 353 354 355 356 357 358 359 360 361 362 363 364 365 366 367 368 369 370 371 372 373 374 375 376 377 378 379 380 381 382 383 384 385 386 387 388 389 390 391 392 393 394 395 396 397 398 399 400 401 402 403 404 405 406 407 408 409 410 411 412 413 414 415 416 417 418 419 420 421 422 423 424 425 426 427 428 429 430 431 432 433 434 435 436 437 438 439 440 441 442 443 444 445 446 447 448 449 450 451 452 453 454 455 456 457 458 459 460 461 462 463 464 465 466 467 468 469 470 471 472 473 474 475 476 477 478 479 480 481 482 483 484 485 486 487 488 489 490 491 492 493 494 495 496 497 498 499 500 501 502 503 504 505 506 507 508 509 510 511 512 513 514 515 516 517 518 519 520 521 522 523 524 525 526 527 528 529 530 531 532 533 534 535 536 537 538 539 540 541 542 543 544 545 546 547 548 549 550 551 552 553 554 555 556 557 558 559 560 561 562 563 564 565 566 567 568 569 570 571 572 573 574 575 576 577 578 579 580 581 582 583 584 585 586 587 588 589 590 591 592 593 594 595 596 597 598 599 600 601 602 603 604 605 606 607 608 609 610 611 612 613 614 615 616 617 618 619 620 621 622 623 624 625 626 627 628 629 630 631 632 633 634 635 636 637 638 639 640 641 642 643 644 645 646 647 648 649 650 651 652 653 654 655 656 657 658 659 660 661 662 663 664 665 666 667 668 669 670 671 672 673 674 675 676 677 678 679 680 681 682 683 684 685 686 687 688 689 690 691 692 693 694 695 696 697 698 699 700 701 702 703 704 705 706 707 708 709 710 711 712 713 714 715 716 717 718 719 720 721 722 723 724 725 726 727 728 729 730 731 732 733 734 735 736 737 738 739 740 741 742 743 744 745 746 747 748 749 750 751 752 753 754 755 756 757 758 759 760 761 762 763 764 765 766 767 768 769 770 771 772 773 774 775 776 777 778 779 780 781 782 783 784 785 786 787 788 789 790 791 792 793 794 795 796 797 798 799 800 801 802 803 804 805 806 807 808 809 810 811 812 813 814 815 816 817 818 819 820 821 822 823 824 825 826 827 828 829 830 831 832 833 834 835 836 837 838 839 840 841 842 843 844 845 846 847 848 849 850 851 852 853 854 855 856 857 858 859 860 861 862 863 864 865 866 867 868 869 870 871 872 873 874 875 876 877 878 879 880 881 882 883 884 885 886 887 888 889 890 891 892 893 894 895 896 897 898 899 900 901 902 903 904 905 906 907 908 909 910 911 912 913 914 915 916 917 918 919 920 921 922 923 924 925 926 927 928 929 930 931 932 933 934 935 936 937 938 939 940 941 942 943 944 945 946 947 948 949 950 951 952 953 954 955 956 957 958 959 960 961 962 963 964 965 966 967 968 969 970 971 972 973 974 975 976 977 978 979 980 981 982 983 984 985 986 987 988 989 990 991 992 993 994 995 996 997 998 999 1000 1001 1002 1003 1004 1005 1006 1007 1008 1009 1010 1011 1012 1013 1014 1015 1016 1017 1018 1019 1020 1021 1022 1023 1024 1025 1026 1027 1028 1029 1030 1031 1032 1033 1034 1035 1036 1037 1038 1039 1040 1041 1042 1043 1044 1045 1046 1047 1048 1049 1050 1051 1052 1053 1054 1055 1056 1057 1058 1059 1060 1061 1062 1063 1064 1065 1066 1067 1068 1069 1070 1071 1072 1073 1074 1075 1076 1077 1078 1079 1080 1081 1082 1083 1084 1085 1086 1087 1088 1089 1090 1091 1092 1093 1094 1095 1096 1097 1098 1099 1100 1101 1102 1103 1104 1105 1106 1107 1108 1109 1110 1111 1112 1113 1114 1115 1116 1117 1118 1119 1120 1121 1122 1123 1124 1125 1126 1127 1128 1129 1130 1131 1132 1133 1134 1135 1136 1137 1138 1139 1140 1141 1142 1143 1144 1145 1146 1147 1148 1149 1150 1151 1152 1153 1154 1155 1156 1157 1158 1159 1160 1161 1162 1163 1164 1165 1166 1167 1168 1169 1170 1171 1172 1173 1174 1175 1176 1177 1178 1179 1180 1181 1182 1183 1184 1185 1186 1187 1188 1189 1190 1191 1192 1193 1194 1195 1196 1197 1198 1199 1200 1201 1202 1203 1204 1205 1206 1207 1208 1209 1210 1211 1212 1213 1214 1215 1216 1217 1218 1219 1220 1221 1222 1223 1224 1225 1226 1227 1228 1229 1230 1231 1232 1233 1234 1235 1236 1237 1238 1239 1240 1241 1242 1243 1244 1245 1246 1247 1248 1249 1250 1251 1252 1253 1254 1255 1256 1257 1258 1259 1260 1261 1262 1263 1264 1265 1266 1267 1268 1269 1270 1271 1272 1273 1274 1275 1276 1277 1278 1279 1280 1281 1282 1283 1284 1285 1286 1287 1288 1289 1290 1291 1292 1293 1294 1295 1296 1297 1298 1299 1300 1301 1302 1303 1304 1305 1306 1307 1308 1309 1310 1311 1312 1313 1314 1315 1316 1317 1318 1319 1320 1321 1322 1323 1324 1325 1326 1327 1328 1329 1330 1331 1332 1333 1334 1335 1336 1337 1338 1339 1340 1341 1342 1343 1344 1345 1346 1347 1348 1349 1350 1351 1352 1353 1354 1355 1356 1357 1358 1359 1360 1361 1362 1363 1364 1365 1366 1367 1368 1369 1370 1371 1372 1373 1374 1375 1376 1377 1378 1379 1380 1381 1382 1383 1384 1385 1386 1387 1388 1389 1390 1391 1392 1393 1394 1395 1396 1397 1398 1399 1400 1401 1402 1403 1404 1405 1406 1407 1408 1409 1410 1411 1412 1413 1414 1415 1416 1417 1418 1419 1420 1421 1422 1423 1424 1425 1426 1427 1428 1429 1430 1431 1432 1433 1434 1435 1436 1437 1438 1439 1440 1441 1442 1443 1444 1445 1446 1447 1448 1449 1450 1451 1452 1453 1454 1455 1456 1457 1458 1459 1460 1461 1462 1463 1464 1465 1466 1467 1468 1469 1470 1471 1472 1473 1474 1475 1476 1477 1478 1479 1480 1481 1482 1483 1484 1485 1486 1487 1488 1489 1490 1491 1492 1493 1494 1495 1496 1497 1498 1499 1500 1501 1502 1503 1504 1505 1506 1507 1508 1509 1510 1511 1512 1513 1514 1515 1516 1517 1518 1519 1520 1521 1522 1523 1524 1525 1526 1527 1528 1529 1530 1531 1532 1533 1534 1535 1536 1537 1538 1539 1540 1541 1542 1543 1544 1545 1546 1547 1548 1549 1550 1551 1552 1553 1554 1555 1556 1557 1558 1559 1560 1561 1562 1563 1564 1565 1566 1567 1568 1569 1570 1571 1572 1573 1574 1575 1576 1577 1578 1579 1580 1581 1582 1583 1584 1585 1586 1587 1588 1589 1590 1591 1592 1593 1594 1595 1596 1597 1598 1599 1600 1601 1602 1603 1604 1605 1606 1607 1608 1609 1610 1611 1612 1613 1614 1615 1616 1617 1618 1619 1620 1621 1622 1623 1624 1625 1626 1627 1628 1629 1630 1631 1632 1633 1634 1635 1636 1637 1638 1639 1640 1641 1642 1643 1644 1645 1646 1647 1648 1649 1650 1651 1652 1653 1654 1655 1656 1657 1658 1659 1660 1661 1662 1663 1664 1665 1666 1667 1668 1669 1670 1671 1672 1673 1674 1675 1676 1677 1678 1679 1680 1681 1682 1683 1684 1685 1686 1687 1688 1689 1690 1691 1692 1693 1694 1695 1696 1697 1698 1699 1700 1701 1702 1703 1704 1705 1706 1707 1708 1709 1710 1711 1712 1713 1714 1715 1716 1717 1718 1719 1720 1721 1722 1723 1724 1725 1726 1727 1728 1729 1730 1731 1732 1733 1734 1735 1736 1737 1738 1739 1740 1741 1742 1743 1744 1745 1746 1747 1748 1749 1750 1751 1752 1753 1754 1755 1756 1757 1758 1759 1760 1761 1762 1763 1764 1765 1766 1767 1768 1769 1770 1771 1772 1773 1774 1775 1776 1777 1778 1779 1780 1781 1782 1783 1784 1785 1786 1787 1788 1789 1790 1791 1792 1793 1794 1795 1796 1797 1798 1799 1800 1801 1802 1803 1804 1805 1806 1807 1808 1809 1810 1811 1812 1813 1814 1815 1816 1817 1818 1819 1820 1821 1822 1823 1824 1825 1826 1827 1828 1829 1830 1831 1832 1833 1834 1835 1836 1837 1838 1839 1840 1841 1842 1843 1844 1845 1846 1847 1848 1849 1850 1851 1852 1853 1854 1855 1856 1857 1858 1859 1860 1861 1862 1863 1864 1865 1866 1867 1868 1869 1870 1871 1872 1873 1874 1875 1876 1877 1878 1879 1880 1881 1882 1883 1884 1885 1886 1887 1888 1889 1890 1891 1892 1893 1894 1895 1896 1897 1898 1899 1900 1901 1902 1903 1904 1905 1906 1907 1908 1909 1910 1911 1912 1913 1914 1915 1916 1917 1918 1919 1920 1921 1922 1923 1924 1925 1926 1927 1928 1929 1930 1931 1932 1933 1934 1935 1936 1937 1938 1939 1940 1941 1942 1943 1944 1945 1946 1947 1948 1949 1950 1951 1952 1953 1954 1955 1956 1957 1958 1959 1960 1961 1962 1963 1964 1965 1966 1967 1968 1969 1970 1971 1972 1973 1974 1975 1976 1977 1978 1979 1980 1981 1982 1983 1984 1985 1986 1987 1988 1989 1990 1991 1992 1993 1994 1995 1996 1997 1998 1999 2000 2001 2002 2003 2004 2005 2006 2007 2008 2009 2010 2011 2012 2013 2014 2015 2016 2017 2018 2019 2020 2021 2022 2023 2024 2025 2026 2027 2028 2029 2030 2031 2032 2033 2034 2035 2036 2037 2038 2039 2040 2041 2042 2043 2044 2045 2046 2047 2048 2049 2050 2051 2052 2053 2054 2055 2056 2057 2058 2059 2060 2061 2062 2063 2064 2065 2066 2067 2068 2069 2070 2071 2072 2073 2074 2075 2076 2077 2078 2079 2080 2081 2082 2083 2084 2085 2086 2087 2088 2089 2090 2091 2092 2093 2094 2095 2096 2097 2098 2099 2100 2101 2102 2103 2104 2105 2106 2107 2108 2109 2110 2111 2112 2113 2114 2115 2116 2117 2118 2119 2120 2121 2122 2123 2124 2125 2126 2127 2128 2129 2130 2131 2132 2133 2134 2135

23

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION REGIONAL DE BOCAS DEL TORO
ÁREA DE EVALUACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL
FORMULARIO EIA-1601

RECEPCIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

PROYECTO: "INSTALACIÓN TEMPORAL DE PLANTA DE ASFALTO"

PROMOTOR: CONSORCIO ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA.

CATEGORÍA: CATEGORIA 1

FECHA DE ENTRADA: DÍA 30

MES AGOSTO

AÑO: 2017

	DOCUMENTOS	SI	NO	OBSERVACIÓN
1	SOLICITUD DE EVALUACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL NOTARIADA Y EN PAPEL SIMPLE 8 ½ X 13 O 14.	X		
2.	DECLARACIÓN JURADA EN PAPEL NOTARIADO O HABILITADO EN PAPEL 8 ½ X 13 (SOLO PARA LOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I).	X		
2.	ORIGINAL Y COPIA IMPRESA DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL.	X		
3.	COPIA DE CÉDULA DE IDENTIDAD PERSONAL DEL PROMOTOR DEL ESTUDIO, NOTARIADA O COTEJADA CON SU ORIGINAL.	X		
4.	COPIA DIGITAL DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (2) CD.	X		
5.	RECIBO ORIGINAL DE PAGO EN CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, SEGÚN SU CATEGORÍA.	X		
6.	PAZ Y SALVO EXPEDIDO POR EL MINISTERIO DE AMBIENTE, VIGENTE.	X		Dos paz y salvo de las dos empresas
7.	CERTIFICADO ORIGINAL DE EXISTENCIA DE LA EMPRESA PROMOTORA, EXPEDIDO POR EL REGISTRO PÚBLICO (EN CASO DE TRATARSE DE PERSONA JURÍDICA), CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A TRES (3) MESES.	X		Este promotor es un consorcio de dos empresas, establecido para la ejecución de la licitación por mejor valor del proyecto denominado "REHABILITACION DEL PAVIMENTO DE LA PISTA Y PLATAFORMA DEL AEROPUERTO DE BOCAS DEL TORO, ISLA COLON"
8.	CERTIFICADO DE REGISTRO PÚBLICO ORIGINAL DE EXISTENCIA DE LA PROPIEDAD (FINCA (S), TERRENOS, ETC), DONDE SE DESARROLLARÁ EL PROYECTO, EXPEDIDO POR EL REGISTRO PÚBLICO, CON UNA VIGENCIA NO MAYOR DE UN (1) AÑO O CUALQUIER OTRO DOCUMENTO QUE SUSTENTE LA TENENCIA DE LA TIERRA.	X		Contrato de arrendamiento notariado entre el arrendador (Vista Mar de Bocas S.A) y el arrendatario (Consorcio A. A la Pista) y presento el registro de la Propiedad.
9.	VERIFICAR QUE LOS CONSULTORES ESTÉN ACTUALIZADOS y HABILITADOS.	X		

Entregado por:

Recibido por: (Ministerio de Ambiente)

Nombre:

Magdaleno Escudero

Cedula:

8-248-251

Firma:

Escudero Magdaleno

Técnico:

Joan Opemio

Firma:

Joan Opemio





MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL
DEPARTAMENTO DE GESTIÓN DE EIA
REGIONAL DE BOCAS DEL TORO

Tel. 500-0868

Apartado 0843-00793, Panamá,

www.miambiente.gob.pa

VERIFICACIÓN DE REGISTRO PARA CONSULTOR NATURAL

Consultor Natural (Nombre)	Registro de Inscripción	Último Registro de Actualización	ESTADO DE REGISTRO		
			Actualizado	No Actualizado	Inhabilitado
Consultores principales responsables del EsIA					
MAGDALENO ESCUDERO	IAR-177-2000	ARC-077-0709- 2016	✓		
EDUARDO RIVERA	IAR-133-2000	ARC-064-2505- 2017	✓		
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PRESENTADO:					
Nombre: Estudio de Impacto Ambiental: "INSTALACIÓN TEMPORAL DE PLANTA DE ASFALTO".			Categoría: I		
PROMOTOR					
Promotora: ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA					
REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA					
Nombre: JUAN ALEXIS RODRIGUEZ SAEZ			Cédula: 6-73-106		
Observaciones: El promotor es un consorcio de dos empresas, establecidas para la ejecución de la licitación por mejor valor del proyecto denominado: "REHABILITACIÓN DEL PAVIMENTO DE LA PISTA Y PLATAFORMA DEL AEROPUERTO DE BOCAS DEL TORO, ISLA COLON".					

Departamento de Gestión de EIA

Gestor Ambiental (Responsable de la Verificación)

Nombre	Alisson Castrejón
Firma	<i>Alisson Castrejón</i>
Fecha de Verificación	30/08/2017

Departamento de Evaluación

Evaluador Técnico (Solicitante de la verificación)

Nombre	YOARIS APARICIO
Fecha de Solicitud	30/08/2017





MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
ÁREA DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL REGIONAL DE BOCAS DEL TORO

FORMULARIO EIA 1602

CONTENIDOS MÍNIMOS DE LOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA I

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

PROYECTO: "INSTALACIÓN TEMPORAL DE PLANTA DE ASFALTO"

PROMOTOR: ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA

Nº DE EXPEDIENTE: IF-011B-17

FECHA DE ENTRADA: 30 AGOSTO DE 2017

REALIZADO POR (CONSULTORES): MAGDALENO ESCUDERO (IAR-177-2000) Y EDUARDO RIVERA (IAR-133-2000)

REVISADO POR (MINISTERIO DE AMBIENTE): YOARIS APARICIO

	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		



26

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL
ÁREA DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL REGIONAL DE BOCAS DEL TORO

FORMULARIO EIA 1602

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		
6.7.1	Ruido	X		
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)			
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
PROYECTOS HIDROELECTRICOS Certificación de conducencia remitida por la ASEP (copia autenticada).		x	
PROYECTOS EN ÁREAS PROTEGIDAS Viabilidad por parte de Áreas protegidas (copia simple).		x	
PROYECTOS FORESTALES Documento con el Plan de reforestación.		x	
PROYECTOS EN ÁREA DEL CORREDOR BIOLÓGICO Análisis de compatibilidad.		x	

MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCIÓN REGIONAL DE BOCAS DEL TORO
ÁREA DE EVALUACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL
INFORME DE REVISIÓN DE CONTENIDOS MÍNIMOS DE ESTUDIO DE
IMPACTO AMBIENTAL

FECHA DE INGRESO	30 DE AGOSTO DE 2017.
FECHA DE INFORME:	07 DE SEPTIEMBRE DE 2017
PROYECTO:	“INSTALACIÓN TEMPORAL DE PLANTA DE ASFALTO”.
PROMOTOR:	ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA.
CONSULTORES :	MAGDALENO ESCUDERO (IAR- 177-2000) EDUARDO RIVERA (IAR-133-2000).
LOCALIZACIÓN:	CORREGIMIENTO Y DISTRITO DE BOCAS DEL TORO, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO.

DESCRIPCIÓN:

El proyecto consiste en habilitar un terreno que contempla , un área para el funcionamiento de una Planta de Asfalto móvil, modelo Lee Boy CF160, con sus respectivas áreas para el funcionamiento del mismo: área de agregados y área de estacionamiento de equipo, en un lote de 213 ha + 9,162.42 m², de los cuales serán utilizados 4,338.52 m². La misma estará compuesta de silos de dosificación de agregados, cabina de control, tambor secador/ mezclador de contra flujo, sistema purificador del aire seco, tipo filtro de mangas y sistema de control automatizado. El proyecto es Temporal y la estancia del mismo en el sitio propuesto está ligada a los trabajos de la rehabilitación de la pista y plataforma del aeropuerto de Bocas del Toro.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Texto Único de la Ley No.41 de 1998; Ley No.38 de 2000; Decreto Ejecutivo N° 123 de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No.155 de 05 de agosto de 2011 y demás normas complementarias y concordantes.

VERIFICACION DE CONTENIDO: Que conforme a lo establecido en el artículo 41 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 7 del Decreto Ejecutivo No.155 de 5 de agosto de 2011, se inició el procedimiento administrativo para la evaluación de Estudios de Impacto Ambiental (EsIA), Fase de admisión.

Que luego de revisado el registro de consultores ambientales, se detectó que los consultores se encuentran registrados y habilitados ante el MINISTERIO DE AMBIENTE (MiAMBIENTE), para realizar Estudios de Impacto Ambiental.

Que luego de revisado el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), Categoría I, del proyecto denominado, “**INSTALACIÓN TEMPORAL DE PLANTA DE ASFALTO**”, se detectó que el mismo cumple con los requisitos establecidos en los artículos 26 y lo señalado en los artículos 38, 39 y 62 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 2009.

RECOMENDACIÓN: Por lo antes expuesto, se recomienda **ADMITIR** el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I del proyecto denominado “**INSTALACIÓN TEMPORAL DE PLANTA DE ASFALTO**”, promovido por la ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA.


YOARIS M. APARICIO G.
Jefe del Área de Evaluación y Ordenamiento Ambiental


CAROLINA WONG LANDERO
Directora Regional
Ministerio de Ambiente- Bocas del Toro

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE AMBIENTE (MiAMBIENTE)
DIRECCIÓN REGIONAL DE BOCAS DEL TORO
PROVEIDO DRBT-072-0709-17

LA SUSCRITA DIRECTORA REGIONAL DEL MINISTERIO DE AMBIENTE EN BOCAS DEL TORO, EN USO DE SUS FACULTADES LEGALES, Y

CONSIDERANDO:

Que el consorcio **ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA**, cuyo representante legal es el señor **JUAN ALEXIS RODRIGUEZ SAEZ**, portadora de la cédula N° **6-73-106**, se propone realizar el proyecto denominado **"INSTALACIÓN TEMPORAL DE PLANTA DE ASFALTO"**.

Que en virtud de lo antedicho, el día 30 de agosto de 2017, el señor **JUAN ALEXIS RODRIGUEZ SAEZ**, presentó ante el Ministerio de Ambiente, el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, denominado **"INSTALACIÓN TEMPORAL DE PLANTA DE ASFALTO"**, ubicado en el Corregimiento y Distrito De Bocas del Toro, Provincia de Bocas del Toro, elaborado bajo la responsabilidad de **MAGDALENO ESCUDERO Y EDUARDO RIVERA**, personas naturales debidamente inscritas en el Registro de Consultores Idóneos que lleva el Ministerio de Ambiente, mediante las Resoluciones **IAR-177-2000 e IAR- 133-2000**, respectivamente.

Que conforme a lo establecido en el artículo 41 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 7 del Decreto ejecutivo No. 155 de 5 de agosto de 2011, inicio el procedimiento administrativo para la evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, Fase de admisión.

Que luego de revisar el documento se detectó que el mismo cumple con los contenidos mínimos establecidos en el artículo 26 y lo establecido en los artículos 38, 39 y 62 del Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009.

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

Que el Informe de Revisión de los Contenidos Mínimos de la Dirección de Evaluación y Ordenamiento Ambiental, Regional de Bocas del Toro, con fecha del 21 de agosto 2017, recomienda admitir la solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, del proyecto **"INSTALACIÓN TEMPORAL DE PLANTA DE ASFALTO"**, por considerar que el mismo, cumple con los contenidos mínimos.

QUE DADAS LAS CONSIDERACIONES ANTES EXPUESTAS, LA SUSCRITA DIRECTORA REGIONAL DEL MINISTERIO DE AMBIENTE EN BOCAS DEL TORO,

RESUELVE:

ARTÍCULO 1: ADMITIR la solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, categoría I, denominado **"INSTALACIÓN TEMPORAL DE PLANTA DE ASFALTO"** promovido por el consorcio **ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA**.

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

FUNDAMENTO DE DERECHO: Ley No.41 de 1998; Artículo 98 de la Ley No.38 de 2000; Decreto Ejecutivo N° 123 de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No.155 de 05 de agosto de 2011 y demás normas complementarias y concordantes.

Dada en la ciudad de Changuinola, a los 7 días, del mes de septiembre del año dos mil diecisiete (2017).

CÚMPLASE,



CAROLINA WONG LANDERO
Directora Regional
Ministerio de Ambiente-Bocas del Toro.

**MINISTERIO DE AMBIENTE
ÁREA DE EVALUACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL
INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN DE
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL**

I. DATOS GENERALES

FECHA: 28 DE SEPTIEMBRE DE 2017.

NOMBRE DEL PROYECTO: “INSTALACIÓN TEMPORAL DE PLANTA DE ASFALTO”.

PROMOTOR: ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA

UBICACIÓN: CORREGIMIENTO Y DISTRITO DE BOCAS DEL TORO (ISLA COLÓN), PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO.

II. ANTECEDENTES

El día 30 de agosto de 2017, el señor **JUAN ALEXIS RODRÍGUEZ SÁEZ**, portador de la cédula No. 6-73-106, representante legal de la **ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA**, presentó ante el Ministerio de Ambiente el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), Categoría I, denominado “INSTALACIÓN TEMPORAL DE PLANTA DE ASFALTO”, elaborado bajo la responsabilidad de los consultores **MAGDALENO ESCUDERO** y **EDUARDO RIVERA** personas naturales, inscritas en el Registro de Consultores Idóneos que lleva el Ministerio de Ambiente (MiAMBIENTE), mediante las resoluciones **IAR-177-2000** e **IAR- 133-2000**, respectivamente.

Que mediante **PROVEIDO-DRBT-072-0709-2017**, de 07 de septiembre de 2017, admite a la fase de evaluación y análisis del EsIA, Categoría I, del proyecto denominado “**INSTALACIÓN TEMPORAL DE PLANTA DE ASFALTO**” y 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. 975 de 23 de agosto de 2012, se surtió el proceso de evaluación del referido Estudio de Impacto Ambiental, tal como consta en el expediente correspondiente.

III. DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN

El día 27 de septiembre de 2017, a las 11: 10 a.m., cumpliendo con el Proceso de Evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, se realiza la inspección en campo para verificar en el área del Proyecto, en compañía del Ingeniero José Sánchez por parte de la empresa promotora.

IV. HALLAZGOS

Durante el recorrido realizado, se observó que el equipo de la planta de asfalto ya se encontraba instalado en el área (Ver Imagen 1.), realizando actualmente pequeñas pruebas para determinar las características apropiadas del asfalto, según la demanda por la Aeronáutica civil.



Imagen 1. Equipo de la Planta de Asfalto, ya instalado.

Según el Estudio de Impacto Ambiental, se mencionan 7 individuos dispersos dentro del área del proyecto, sin embargo según lo observado en campo (Ver imágenes 2. y 3.), se encontró evidencia de la tala de árboles.



Imagen 2. Árboles talados dentro del área del proyecto.



Imagen 3. Individuos talados.

De igual manera se evidenció que en el área adyacente al proyectos ha sido intervenida por la empresa promotora, por lo que el área del polígono presentado en el Estudio de Impacto Ambiental de 4,382.22 metros cuadrados, es menor a la obtenida en la inspección en campo, la cual fue de 10,041.51 metros cuadrados (Ver Mapa adjunto).

ANÁLISIS TÉCNICO

Iniciar las actividades del proyecto, sin haberse aprobado el Estudio de Impacto Ambiental, incurre en incumplimiento por parte de la Empresa promotora, ya que en el Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009, es claro en el artículo N° 6, donde menciona que los promotores que inicien sus actividades, obra o proyectos, sin contar con la debida Resolución que aprueba el Estudio de Impacto Ambiental, será objeto de paralización por parte del Ministerio de Ambiente.

Las actividades de construcción del proyecto, se iniciaron en un área ya impactada por la ganadería, además talaron árboles sin los permisos de acuerdo a la Ley 01 del 3 de febrero de 1994 en el área donde se desarrolla el proyecto.

Según la información presentada en el Estudio del Impacto Ambiental el área del polígono del proyecto, no concuerda con lo observado en campo, ya que el área intervenida por el promotor fue mayor a media hectárea, por lo que es necesario aclarar esta información, con el fin de incluir las áreas intervenidas que no fueron incluidas dentro del área del proyecto.

V. CONCLUSIONES

El proyecto denominado **“INSTALACIÓN TEMPORAL DE PLANTA DE ASFALTO”**, ubicado en el Corregimiento y distrito de Bocas del Toro, cuyo promotor es la ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA, se encuentra realizando pequeñas pruebas para determinar las características apropiadas del asfalto, según la demanda por la Aeronáutica civil.

El promotor, incumplió con el Decreto Ejecutivo 123 de 14 de agosto de 2009, contenido en el artículo 6, referente a los proyectos que inician sus actividades sin contar con la debida aprobación del Estudio de Impacto Ambiental.

Considerando lo presentado en el documento y lo observado en campo, se da a conocer que el documento cumple con los contenidos mínimos establecidos, de acuerdo con los aspectos

formales, técnicos y legales, sin embargo existe discrepancia en la información del polígono del área total del proyecto, ya que el área intervenida fue mayor a media hectárea.

V. RECOMENDACIÓN


- ✓ Solicitarle al promotor del proyecto, aclarar la información con referente al área total intervenida por la actividad.
- ✓ Enviar informe al Departamento de Asesoría Legal, Dirección Regional de Bocas del Toro.
- ✓ Enviar Informe Técnico al área de Forestales, para que se realice una evaluación en el área del proyecto.



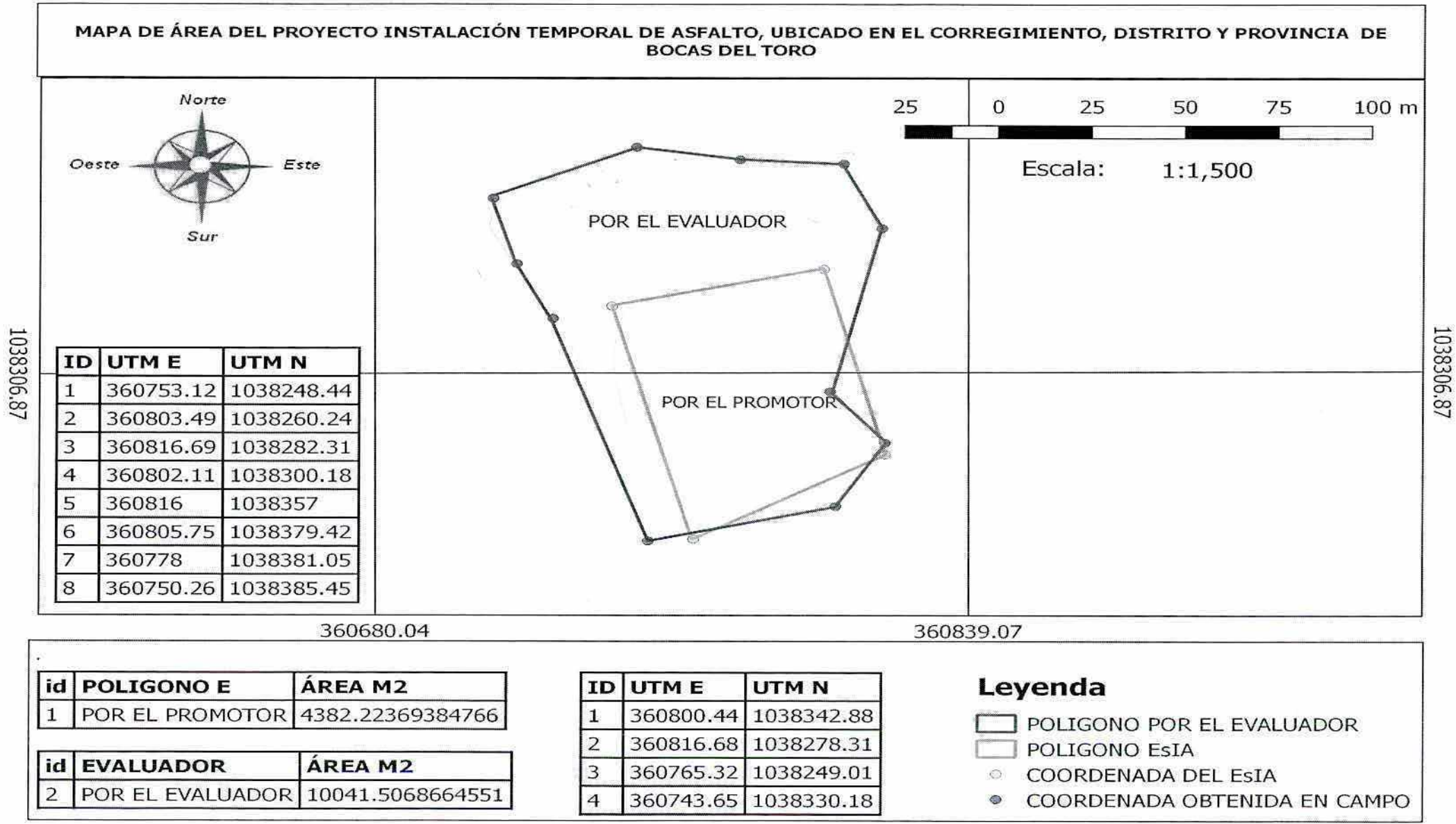
Génesis Montenegro
Técnico Evaluador
AEORA



Yoarís Aparicio
Jefe del Área de Evaluación y Ordenamiento
Ambiental.



CAROLINA WONG LANDERO
Directora Regional
MiAMBIENTE-Bocas del Toro.



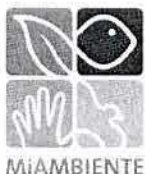
Croquis del Proyecto

Área impactada por el proyecto.

Leyenda

P: Coordenadas obtenidas en la Inspección; PP: Coordenadas del Promotor.





MINISTERIO DE AMBIENTE
DIRECCION REGIONAL DE BOCAS DEL TORO

Tel. 758-6603
Fax 758-6603

Urb. Switche 4, Segunda Entrada
Changuinola, Bocas del Toro

Changuinola, 31 de octubre de 2017.
DRBT-645-2017

Señor
JUAN ALEXIS RODRÍGUEZ SÁEZ
Representante legal.
ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA
E. S. D.

Señor Rodríguez:

ADMINISTRACION REGIONAL DE BOCAS DEL TORO

Siendo las 2:41 de hoy 9 de Noviembre de 2017
Notifique personalmente a Jaime Guerra
de la Resolución No. Nota DRBT-645-2017


Notificado

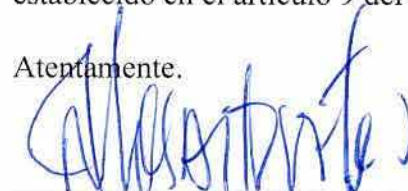

Notificador

Por medio de la presente le solicitamos aclarar la primera información complementaria presentada en el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, titulado **"INSTALACIÓN TEMPORAL DE PLANTA DE ASFALTO"**, a desarrollarse en el corregimiento y distrito de Bocas del Toro, provincia de Bocas del Toro.

1. En la escritura pública número trescientos treinta y ocho (338), por la cual se protocoliza el convenio del CONSORCIO ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA. En el artículo SEXTO, dice que como apoderado especiales, son los representantes legales de cada una de las empresas que integran la asociación accidental. De ser así, presentar la solicitud de evaluación y la declaración jurada debidamente notaria, con la firma de ambos representantes legales.
2. En la página 14, del EsIA se menciona que el proyecto tiene una superficie de 4, 338.52 m², sin embargo mediante inspección, realizada por la Dirección Regional de Bocas del Toro, se evidenció que las coordenadas tomadas en campo, sobrepasan la superficie presentada en el EsIA. Aclarar dicha incongruencia y de ser así presentar las coordenadas con su respectivo Datum WGS 84.
3. Indicar el área total de afectación de la vegetación y presentar sus medidas de mitigación y/o compensación.

Además, queremos informarle que transcurridos quince (15) días hábiles del recibo de la nota, sin que haya cumplido con lo solicitado, se tomará la decisión correspondiente, según lo establecido en el artículo 9 del Decreto Ejecutivo N° 155 de 05 de agosto de 2011.

Atentamente.


ING. JOSELIN MOSAQUITES
Directora Regional, Encargado
MiAMBIENTE – Bocas Del Toro

C.C Archivo
JM/ ya





PODER

HONORABLE SEÑOR, ADMINSTRADOR REGIONAL DEL MINISTERIO DE AMBIENTE, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO E.S.D.

Los suscritos: **Jorge Emilio Romero Stanton**, varón, panameño, mayor de edad, comerciante, con cédula de identidad personal # 1-52-221, actuando en su condición de **Presidente y Representante Legal**, de la sociedad anónima denominada **Compañía Jera, S.A.**, sociedad debidamente constituida conforme a las leyes de la República de Panamá, inscrita en el Registro Público de Panamá, Documento 61321, Ficha 348954, Imagen 17, con domicilio en la Provincia de Bocas del Toro, Corregimiento de Changuinola, Distrito de Changuinola, Calle Principal, por una parte y por la otra **Juan Alexis Rodríguez Sáez**, varón, panameño, mayor de edad, casado, con cédula de identidad personal N° 6-73-106, actuando en su condición de Presidente y Representante legal de la sociedad anónima denominada, **Constructora Rodsa, S.A.**, sociedad debidamente constituida conforme a las leyes de la República de Panamá, inscrita en el Registro Público de Panamá, Ficha 312652, Rollo 48854, Imagen 14 con domicilio en Provincia de Herrera, Distrito de Chitré, Corregimiento de La Arena, Calle Vía Pesé, concurrimos respetuosamente a fin de otorgar poder especial amplio y suficiente a **LICDO. JAIME BOLIVAR GUERRA VILLARREAL**, varón, panameño, mayor de edad, abogado en ejercicio, portador de la cédula de identidad personal No. 1-715-1163, con oficinas ubicadas en Finca # 6, Barriada Villa Grace, Edificio Romero, Changuinola, Provincia de Bocas del Toro, lugar donde recibo notificaciones personales y judiciales, para que en representación de la **ASOCIACION ACCIDENTAL LA PISTA**, consorcio promotor del proyecto denominado: **INSTALACION TEMPORAL DE LA PLANTA DE ASFALTO**, cuyos datos y demás generales se encuentran descritas en memoriales anteriores, pueda realizar cualquier gestión ante su digno despacho.

El Licenciado **GUERRA VILLARREAL**, queda facultado para solicitar, recibir, desistir, sustituir, reasumir, transigir e interponer todas las acciones legales que estime convenientes para los fines del presente proceso.

Changuinola, fecha de presentación

OTORGAMOS PODER




Jorge Emilio Romero Stanton
Compañía Jera, S.A


Juan Alexis Rodríguez Sáez
Constructora Rodsa, S.A

Yo, Licdo Carlos G. Suncin Sarmiento
Notario Público del Circuito de Bocas del Toro
Cedula 4-735-409
Certifico

ACEPTO:


LICDO. JAIME BOLIVAR GUERRA VILLARREAL
CED. 1-715-1163

Que ante mi compareció(eron) personalmente
Jorge Emilio Romero Stanton 1-52-221
y firmó(aron) el presente poder a las 2:00 de la tarde
del día de hoy 1 del mes de Noviembre de 2017
 Testigo
 Testigo
Licdo. Carlos Guillermo Suncin Sarmiento
Notario Público del Circuito de Bocas del Toro



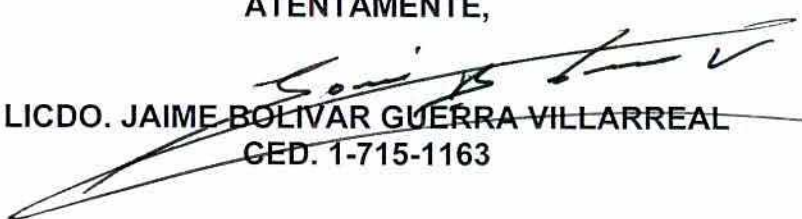
MEMORIAL

HONORABLE SEÑOR, ADMINSTRADOR REGIONAL DEL MINISTERIO DE AMBIENTE, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO E.S.D.

Yo, LICDO. JAIME BOLIVAR GUERRA VILLARREAL, varón, panameño, mayor de edad, abogado en ejercicio, portador de la cédula de identidad personal No. 1-715-1163, con oficinas ubicadas en Finca # 6, Barriada Villa Grace, Edificio Romero, Changuinola, Provincia de Bocas del Toro, lugar donde recibo notificaciones personales y judiciales, concuro respetuosamente en calidad de Apoderado Judicial de la **ASOCIACION ACCIDENTAL LA PISTA**, consorcio promotor del proyecto denominado: **INSTALACION TEMPORAL DE LA PLANTA DE ASFALTO**, cuyos datos y demás generales se encuentran descritas en memoriales anteriores, a fin de aclarar algunas interrogantes que describiremos a continuación:

1. En la escritura pública número 338, por lo cual se protocoliza el convenio de **ASOCIACION ACCIDENTAL LA PISTA**, indica en su artículo Quinto, que la empresa líder será Constructora Rodsa, S.A., por lo que esta facultada para presentar cualquier solicitud ante cualquiera institución en nombre de la **ASOCIACION ACCIDENTAL LA PISTA**.
2. Adjuntamos a este memorial el informe técnico que consta de 12 páginas y un plano, para aclarar el punto 2 y 3 de la nota fechada 31 de octubre del 2017.

ATENTAMENTE,


LICDO. JAIME BOLIVAR GUERRA VILLARREAL
CED. 1-715-1163



Rec. Humberto Góngora L
30-11-17
Hora 9:56am

ACLARACIÓN NOTA DRBT - 645-17, DEL 31 DE OCTUBRE DE 2017**Proyecto: INSTALACIÓN TEMPORAL DE PLANTA DE ASFALTO****Promotor: ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA**

1. En la escritura pública número trescientos treinta y ocho (338), por la cual se protocoliza el convenio del CONSORCIO ACCIDENTAL LA PISTA. En el artículo SEXTO, dice que como apoderado especiales, son los representantes legales de cada una de las empresas que integran la asociación accidental. De ser así, presentar la solicitud de evaluación y la declaración jurada debidamente notariada, con la firma de ambos representantes legales.

RESPUESTA:

En anexos (1) se presenta el memorando explicando detalladamente la respuesta

2. En la página 14, del EsIA se menciona que el proyecto tiene una superficie de 4,388.52 m², sin embargo mediante inspección, realizada por la Dirección Regional de Bocas del Toro, se evidenció que las coordenadas tomadas en campo, sobrepasan la superficie presentada en el EsIA. Aclarar dicha incongruencia y de ser así presentar las coordenadas con su respectivo Datum WGA 84.

RESPUESTA:

Después de realizar otra medición en el sitio del proyecto se pudo verificar que el área a desarrollar es de 6,765.95 m² (*contemplado la corrección de las páginas 4,12,14,17 y 28*), por consiguiente se adjunta la página 14 corregida; también se adjunta la página 17, la cual incluye las coordenadas geográficas (UTM), con Datum WGS 84.

Cabe señalar que también se presenta el plano del área a desarrollar el proyecto con su respectiva corrección.

3. Indicar el área de afectación de la vegetación y presentar sus medidas de mitigación y/o compensación.

RESPUESTA:

Cabe señalar que se contemplan las medidas de mitigación para los Impactos de: Pérdida de vegetación terrestre natural (Pág. 61 del EsIA) y Pérdida del suelo por erosión hídrica y eólica por el movimiento de tierra en la fase de construcción (Pág. 62 del EsIA).

También debe tenerse en cuenta que posterior a la aprobación del EsIA la empresa promotora tramitará ante el Ministerio de Ambiente el Permiso de Indemnización Ecológica (Resolución AG - 0235 -03), dicho permiso forma parte de la compensación (vegetación).

ANEXO N° 1**Memorando**

ANEXO N° 2
CORRECCIÓN DE LA PÁGINA 14 DEL EsIA.

El agua requerida para la etapa de construcción será por medio de tanques, al igual que el agua potable para los trabajadores; se debe señalar que no es requerido el consumo de agua para la operación de la planta de asfalto, ya que la misma fusiona con Filtro Seco. (Ver Anexos: Especializaciones de la planta de asfalto).

El terreno donde se desarrollará el proyecto cuenta con una superficie total de 213 ha + 9,162.42 m², de las cuales serán utilizados para el proyecto **6,765.95 m²**.

Planta de Asfalto Móvil, modelo Lee Boy CF160

Esta planta es de fácil transporte y sencillo montaje, con una capacidad nominal de 160 toneladas por hora (TPH).

En cuanto a sus especificaciones técnicas está provista de:

- ☐ Silos de dosificación de agregados (4 silos con capacidad individual de 6m³)
- ☐ Cabina de control (operación automática a través de T1000 sistema computarizado).
- ☐ Tambor secador/mezclador de contra flujo (tambor contra-flujo rotatorio soportado sobre rodillos de tracción y anillos exteriores).
- ☐ Sistema purificador del aire seco, tipo filtro de mangas (aire comprimido para la limpieza del filtro por un compresor industrial, tipo tornillo).
- ☐ Sistema de control automatizado (sistema que tiene una plataforma de pesaje situada en cada silo agregado).

ANEXO N° 3
CORRECCIÓN DE LA PÁGINA 17 DEL EsIA.

5.2 Ubicación geográfica incluyendo mapa en escala 1:50,000 y coordenadas UTM o geográficas del polígono del proyecto.

El proyecto se ubica cerca de la colina santeña, vía Boca del Drago, Corregimiento y Distrito de Bocas del Toro, Provincia de Bocas del toro

Localización Geográfica del proyecto

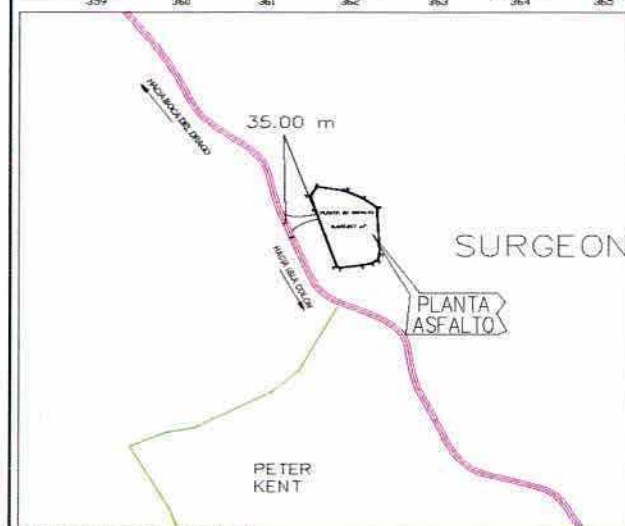
Cuadro N° 2. Las coordenadas del polígono (irregular), en DATUM WGS 84 son las siguientes.

Punto N°	Coordenadas en UTM (m)		Punto N°	Coordenadas en UTM (m)	
1	360732.03 mE	1038337.49 mN	8	360804.56 mE	1038341.80 mN
2	360757.46 mE	1038255.98 mN	9	360786.43 mE	1038356.22 mN
3	360760.87 mE	1038254.50 mN	10	360764.87 mE	1038366.65 mN
4	360785.81 mE	1038257.89 mN	11	360733.78 mE	1038371.84 mN
5	360798.03 mE	1038260.77 mN	12	360726.37 mE	1038358.35 mN
6	360805.34 mE	1038265.52 mN	13	360732.03 mE	1038337.49 mN
7	360807.65 mE	1038274.33 mN			

Fuente: Dato de campo.

A continuación se presenta la ubicación del proyecto en la Hoja cartográfica Isla Colón 3744-III, del Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia, a escala 1:50,000.

ANEXO N° 4
PLANO A DESARROLLAR EL PROYECTO
(CORRECCIÓN)



DETALLE DE AMARRE
ESCALA: 1:5,000

PROYECTO=ISLA COLON

R U B I O S							Proyecciones		Proy. Corregidas		Coordenadas		Rede	Rede	
Estaciones	Distancias	Lat.	Ed.	Nor.	Seg.	Long.	Lat.	Long.	Lat.	Long.	Lat.	Long.	Rede	Rede	
1	2	95.389	S	77	45	5	E	-8.5	25.44	8.9	25.44	0.000	0.000	25.44	-2072.305
2	3	3.715	S	88	36	7	E	-1.68	2.4	-1.68	2.4	8.92	23.426	54.29	-28.007
3	4	25.66	N	82	46	26	E	1.33	24.56	2.38	24.56	-82.383	23.646	62.63	279.560
4	5	12.558	N	78	43	53	E	2.88	0.22	2.88	0.22	-78.564	53.764	65.79	645.766
5	6	3.76	N	56	57	24	E	4.75	7.2	4.75	7.2	76.722	66.007	036.32	592.760
6	7	9.06	N	44	42	2	E	8.6	5.2	8.6	5.2	71.970	72.34	143.53	630.406
7	8	67.570	N	2	37	24	N	59.47	-2.09	59.47	-2.09	-42.658	75.62	646.56	6996.406
8	9	27.57	N	5	20	25	N	9.46	-10.02	9.46	-10.02	71.500	035.84	625.97	
9	10	22.930	N	64	40	27	N	0.43	-13.55	0.43	-13.55	54.465	67.25	560.350	
10	11	3.528	N	88	30	52	N	5.20	-0.89	5.20	-0.89	72.847	34.60	618.758	
11	12	15.368	S	26	45	46	N	-13.50	7.4	-13.50	7.4	34.264	1.745	-1.8	52.780
12	13	21.626	S	15	1	7	E	-20.85	5.66	-20.85	5.66	23.654	-5.960	-5.66	66.943
		327.837						0.00	0.00	0.00	0.00				6253.863

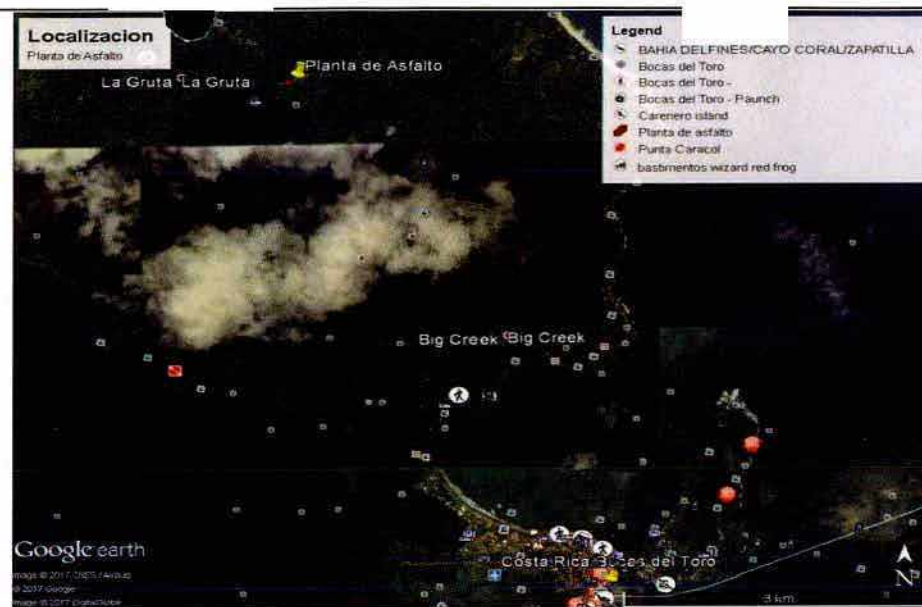
PERIMETRO327.837metros

SECTOR LINEAL0.000metros

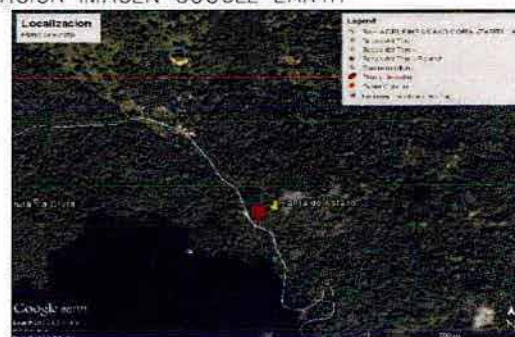
GRUPO DE PRECISION:

1/32274

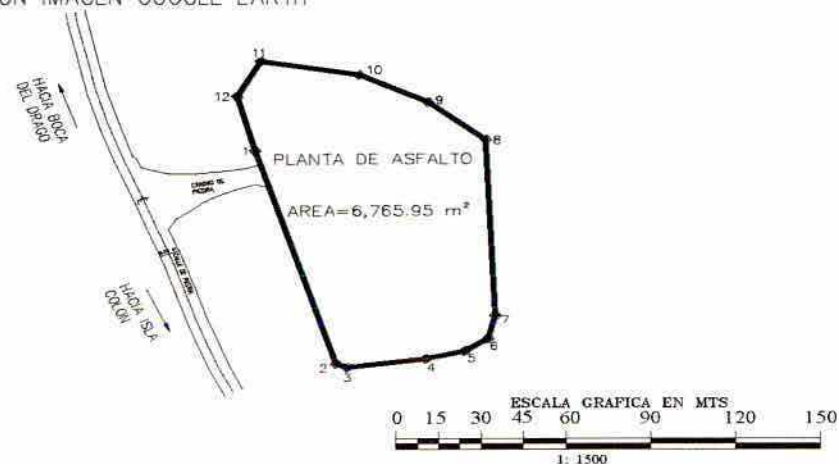
AREA:0Ha+6.716535m2



LOCALIZACION IMAGEN GOOGLE EARTH



AMPLIACION IMAGEN GOOGLE EARTH



- DATOS DE CAMPO -				
EST.	RUMBO	DISTANCIA	COORDENADAS U.T.M.	
			NORTE	ESTE
1	S17°19'51"E	55.359 m	1038337.48	360732.03
2	S66°36'07"E	3.715 m	1038255.98	360757.46
3	N82°16'26"E	25.166 m	1038254.50	360760.87
4	N76°43'53"E	12.559 m	1038257.89	360785.81
5	N56°57'34"E	8.716 m	1038260.77	360798.03
6	N14°40'21"E	9.109 m	1038265.52	360805.34
7	N02°37'24"E	67.539 m	1038274.33	360807.65
8	N51°30'25"W	23.157 m	1038341.80	360804.56
9	N64°10'27"W	23.950 m	1038356.22	360786.43
10	N80°30'53"W	31.529 m	1038366.65	360764.87
11	S28°45'46"W	15.399 m	1038371.84	360733.78
12	S15°11'07"E	21.609 m	1038358.35	360726.37
1			1038337.48	360732.03

SUPERFICIE = 0 ha.+6765.95 m²

NOTAS

EL POLIGONO SE MIDIO POR LA LINEA DE PROPIEDAD

TODOS LOS VERTICES TIENEN VARILLAS.
SE UTILIZO EL NORTE MAGNETICO

SE UTILIZO COORDENADAS WGS-84.



REPUBLICA DE PANAMA

PROVINCIA: BOCAS DEL TORO	DISTRITO: ISLA COLON
---------------------------	----------------------

CORREGIMIENTO: ISLA COLON	LUGAR: ISLA COLON
---------------------------	-------------------

PROYECTO:	
-----------	--

PLANTA DE ASFALTO

LEVANTO: RODSA

CALCULO-RODSA:

DIBUJO: JERA

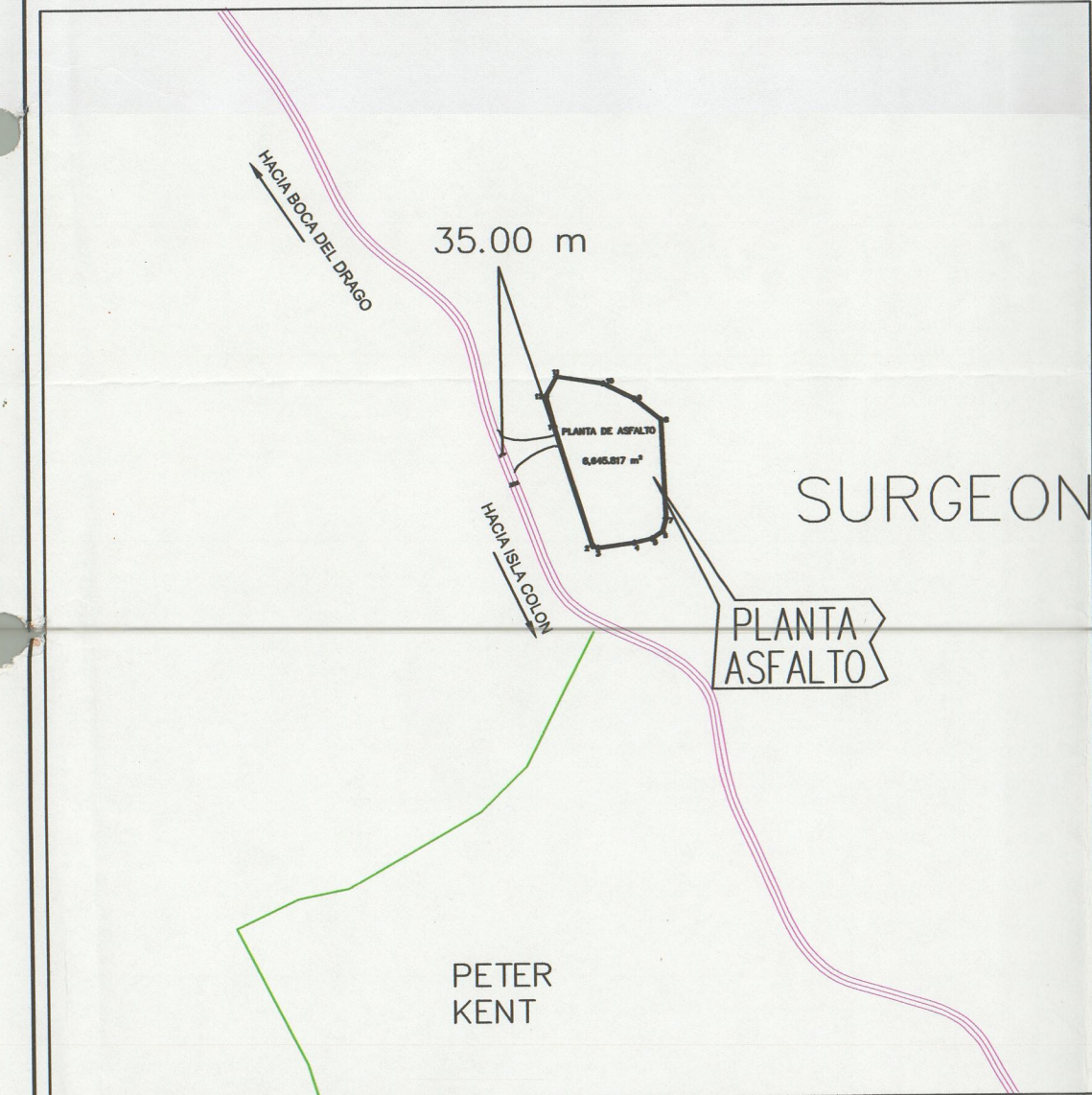
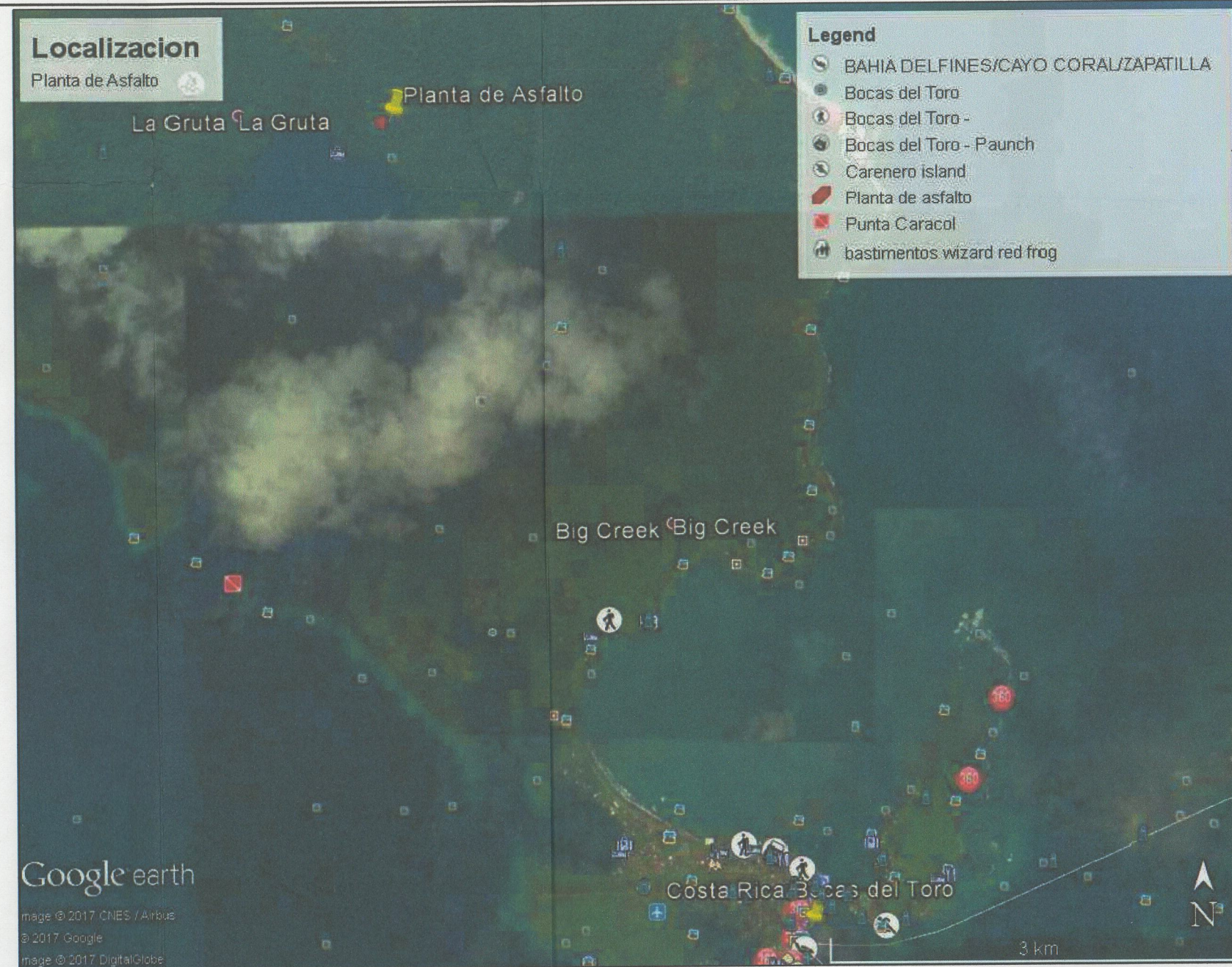
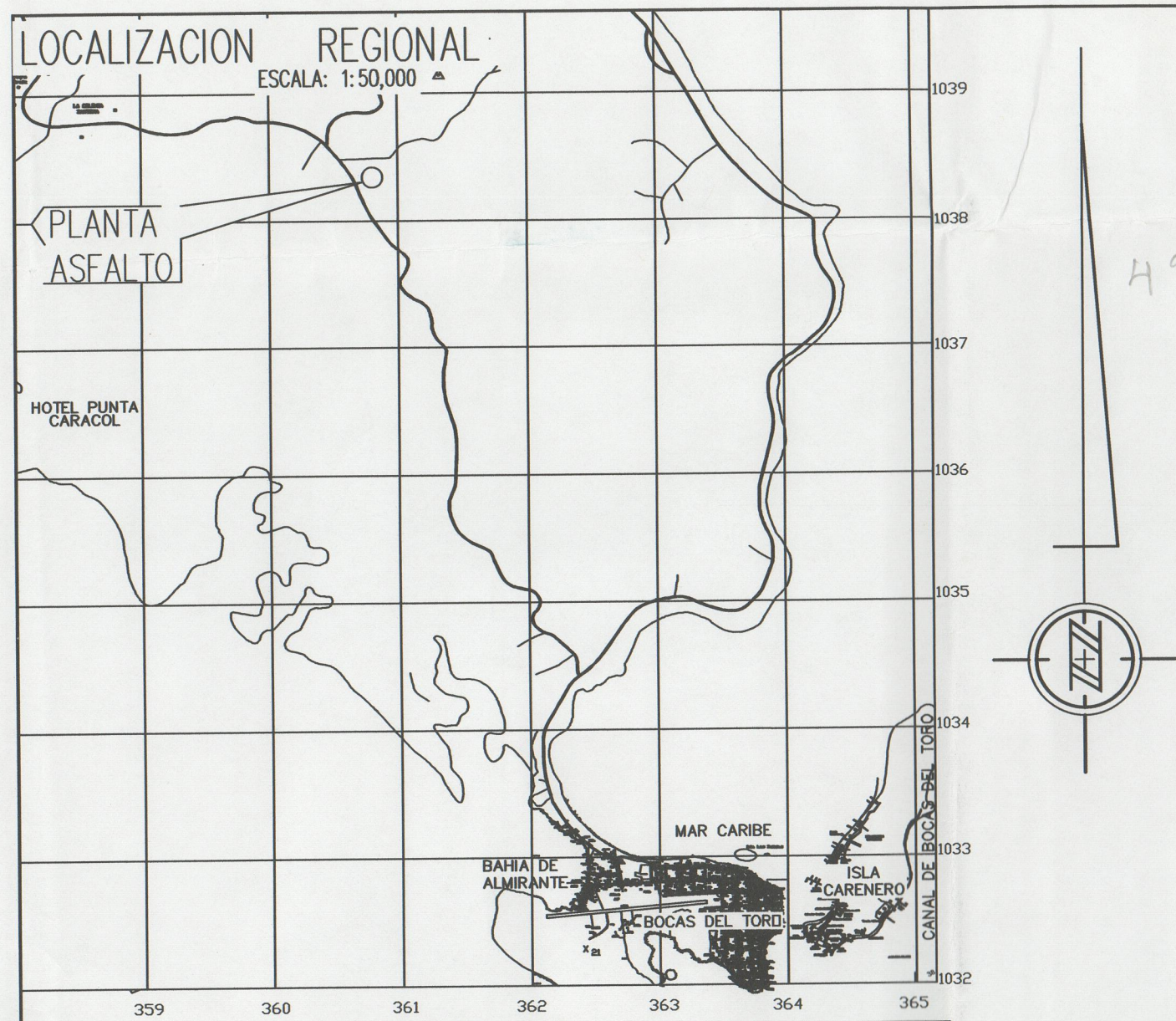
ESCALA: INDICADA

FECHA: AGOSTO, 2017.

ANEXO N° 5
PÁGINAS 61 Y 62
(PLAN DE MANEJO AMBIENTAL)

Disminución de la calidad del aire por partículas suspendidas polvo y humo.	Medida 1. Riego de agua	En la época de verano, se regará las pilas de gravas y el área de estacionamiento de equipo, para evitar el polvo.	El Promotor: ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA.	Permanente mientras dure el proyecto. Monitoreo diario, sobre todo, en la época de verano y días secos.	En la etapa de construcción y operación, desde el inicio del proyecto	1,000.00 al año
	Medida 2. Mantenimiento de equipos y maquinarias	Se llevará un registro de mantenimiento de todos los equipos y maquinarias que se usen de manera permanente en el proyecto.	El Promotor: ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA.	Permanente mientras dure el proyecto. Monitoreo diario.	En la etapa de construcción y operación, desde el inicio del proyecto	Es un costo de inversión del proyecto
Pérdida de vegetación terrestre natural	Medida 1. No eliminar áreas verdes innecesariamente.	Sólo se dará en el área donde se instalará la planta de asfalto y las áreas de estacionamiento y acopio de material.	El Promotor: ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA.	Temporal. quincenal	En la etapa de construcción, una sola vez.	50.00 en total por el permiso de tala, en caso de darse.
Afectación de la población (trabajadores) por la intensidad y duración del ruido y por vibraciones	Medida 1. Suministrar equipos de protección personal auditivos en los puestos de trabajo donde se requieran.	Los equipos que se utilicen al igual que la misma planta de asfalto pueden ocasionar problemas por el ruido y por vibraciones. Estos equipos deben estar en buenas condiciones y el personal debe estar capacitado para el uso adecuado de las	El Promotor: ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA.	Permanente mientras dure el proyecto. Monitoreo diario	En la etapa de operación.	700.00 durante el proyecto.

		mismas.				
Pérdida del suelo por erosión hídrica y eólica por el movimiento de tierra en la fase de construcción	Medida 1. Colocar barreras muertas o grava para la retención de sedimento en lugares donde se requiera.	Como ejemplo de barreras muertas a colocar en lugares donde sea necesario se sugiere: Manta geotextil o grava.	El Promotor: ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA.	Permanente mientras dure el proyecto. Monitoreo diario	En la etapa de construcción y operación desde el inicio del proyecto.	500.00 durante el proyecto
Riesgos de contaminación del suelo por derrames de hidrocarburos (Planta de Asfalto, equipo pesado y camiones).	Medida 1. Inspección y mantenimiento de Planta de asfalto	Todas las partes de la planta de asfalto serán inspeccionadas continuamente para verificar que no existen goteos de lubricante. En caso de que estas anomalías	El Promotor: ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA.	Permanente Monitoreo diario.	En la etapa de operación.	1,000.00 anuales aproximadamente



DETALLE DE AMARRE
ESCALA: 1:5,000

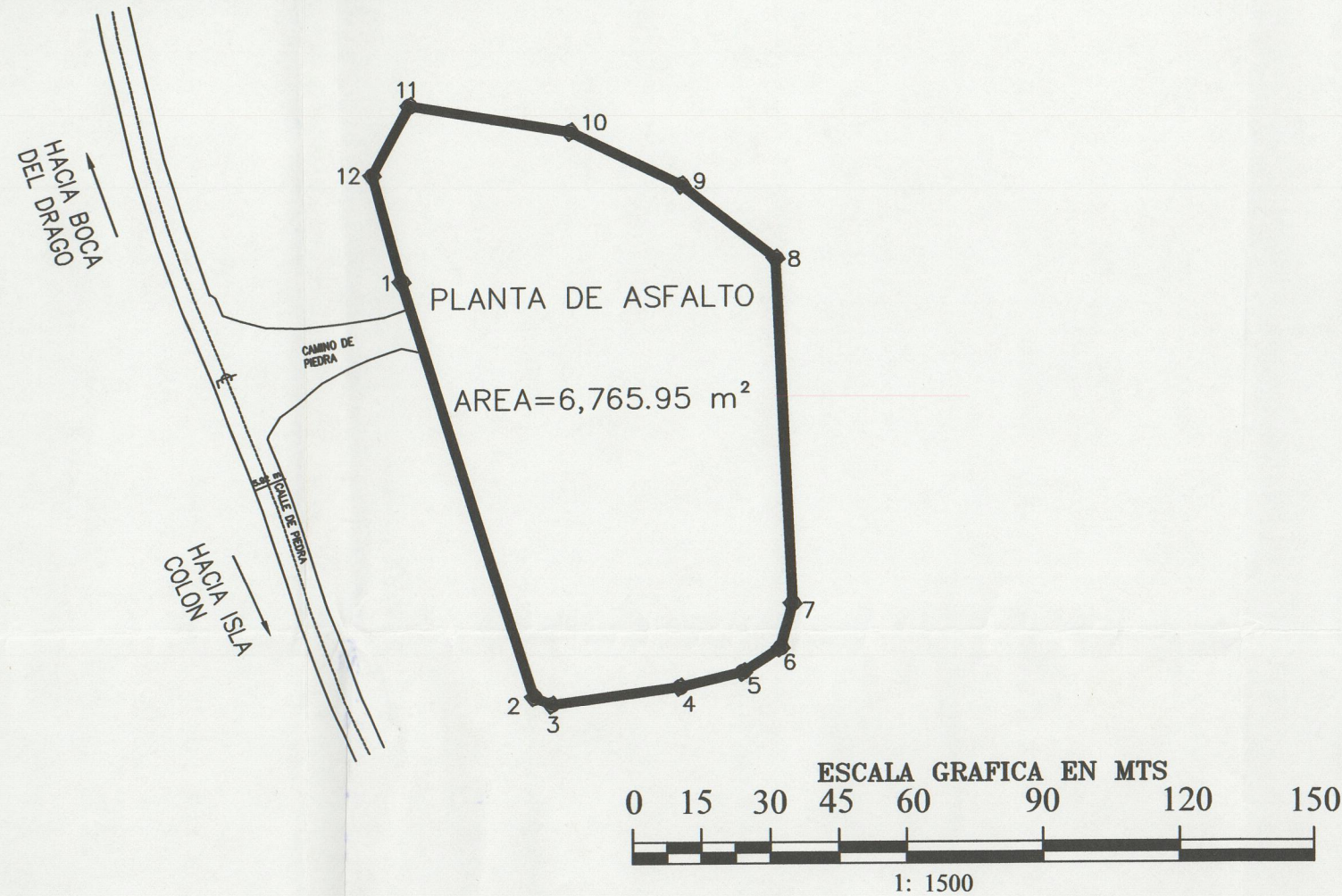
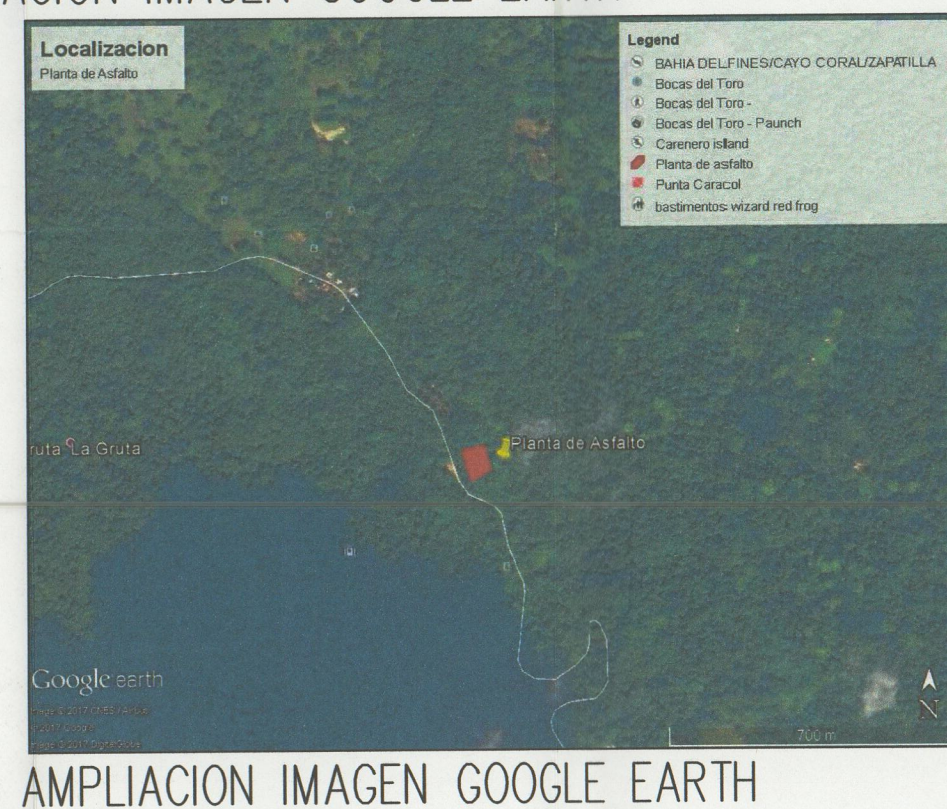
PROYECTO=ISLA COLON

Estaciones	Distancias	RUMBOS					Proyecciones		Proy. Corregidas		Coordenadas		Doble		Doble	Area
		Lat.	Gdo.	Min.	Seg.	Long.	Lat.	Long.	Lat.	Long.	Lat.	Long.	Long.	Long.		
1	2	85.389	S	17	19	51	E	-81.51	25.44	-81.51	25.44	0.000	0.000	25.44	-2073.385	
2	3	3.715	S	66	36	7	E	-1.48	3.41	-1.48	3.41	-81.512	25.436	54.28	-80.082	
3	4	25.166	N	82	16	26	E	3.38	24.94	3.38	24.94	-82.588	28.846	82.63	278.580	
4	5	12.559	N	76	43	53	E	2.88	12.22	2.88	12.22	-79.604	53.784	119.79	345.235	
5	6	8.716	N	56	57	34	E	4.75	7.31	4.75	7.31	-76.722	66.007	138.32	682.080	
6	7	9.109	N	14	40	21	E	8.81	2.31	8.81	2.31	-71.970	73.34	148.93	132.408	
7	8	67.539	N	2	37	24	W	67.47	-3.08	67.47	-3.08	-63.158	75.621	148.15	9395.480	
8	9	23.157	N	51	30	25	W	14.41	-18.12	14.41	-18.12	4.311	72.530	128.94	1828.587	
9	10	23.950	N	64	10	27	W	10.43	-21.58	10.43	-21.58	18.724	54.405	87.25	910.353	
10	11	31.529	N	80	30	53	W	5.20	-31.10	5.20	-31.10	29.158	32.847	34.60	178.759	
11	12	15.399	S	28	45	46	W	-13.50	-7.41	-13.50	-7.41	34.354	1.749	-3.91	52.793	
12	1	21.609	S	15	11	7	E	-20.85	5.66	-20.85	5.66	20.854	-5.660	-5.66	118.043	
		327.837						0.00	0.00	0.00	0.00				1353.883	

PERIMETRO 327.837 metros
ERROR LINEAL 0.000 metros

GRADO DE PRECISION:
1/ 12724

AREA: 0 Ha + 6,765.95 m²



-DATOS DE CAMPO-

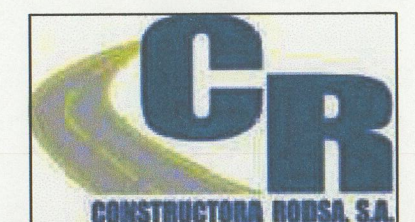
EST.	RUMBO	DISTANCIA	COORDENADAS NORTE	COORDENADAS U.T.M. ESTE
1	S17°19'51"E	85.389 m	1038337.49	360732.03
2	S66°36'07"E	3.715 m	1038255.98	360757.46
3	N82°16'26"E	25.166 m	1038254.50	360760.87
4	N76°43'53"E	12.559 m	1038257.89	360785.81
5	N56°57'34"E	8.716 m	1038260.77	360798.03
6	N14°40'21"E	9.109 m	1038265.52	360805.34
7	N02°37'24"W	67.539 m	1038274.33	360807.65
8	N51°30'25"W	23.157 m	1038341.80	360804.56
9	N64°10'27"W	23.950 m	1038356.22	360786.43
10	N80°30'53"W	31.529 m	1038366.65	360764.87
11	S28°45'46"W	15.399 m	1038371.84	360733.78
12	S15°11'07"E	21.609 m	1038358.35	360726.37
1			1038337.49	360732.03

SUPERFICIE = 0 ha.+6765.95 m²

NOTAS

EL POLIGONO SE MIDIO POR LA LINEA DE PROPIEDAD
TODOS LOS VERTICES TIENEN VARILLAS.
SE UTILIZO EL NORTE MAGNETICO

SE UTILIZO COORDENADAS WGS-84



REPUBLICA DE PANAMA

PROVINCIA: BOCAS DEL TORO DISTRITO: ISLA COLON
CORREGIMIENTO: ISLA COLON LUGAR: ISLA COLON

PROYECTO:
PLANTA DE ASFALTO

LEVANTO: RODSA
CALCULO: RODSA
DIBUJO: JERA

ESCALA: INDICADA
FECHA: AGOSTO, 2017.

HERNANDO E. MUNOZA A.
INGENIERO CIVIL
LICENCIA No. 82,006-008
Hernando Munoz
FIRMA
Ley 15 del 26 de Enero de 1959
Junta Técnica de Ingeniería y Arquitectura

30

MINISTERIO DE AMBIENTE
ÁREA DE EVALUACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL
INFORME TÉCNICO DE EVALUACIÓN DE
ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

I. DATOS GENERALES

FECHA: 27 DE DICIEMBRE DE 2017.

NOMBRE DEL PROYECTO: “INSTALACIÓN TEMPORAL DE PLANTA DE ASFALTO”.

PROMOTOR: ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA.

UBICACIÓN: CORREGIMIENTO Y DISTRITO DE BOCAS DEL TORO, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO.

II. ANTECEDENTES

El día 30 de agosto de 2017, el señor **JUAN ALEXIS RODRÍGUEZ SÁEZ**, portador de la cédula No. 6-73-106, representante legal de la **ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA**, presentó ante el Ministerio de Ambiente el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), Categoría I, denominado “**INSTALACIÓN TEMPORAL DE PLANTA DE ASFALTO**”, elaborado bajo la responsabilidad de los consultores **MAGDALENO ESCUDERO** y **EDUARDO RIVERA** personas naturales, inscritas en el Registro de Consultores Idóneos que lleva el Ministerio de Ambiente (MiAMBIENTE), mediante las resoluciones IAR-177-2000 e IAR-133-2000, respectivamente. (ver fojas desde la foja 1 hasta la 20 del expediente administrativo correspondiente).

Conforme a lo establecido en el artículo 26, del Decreto Ejecutivo No. 123 del 14 de agosto de 2009, se procedió a verificar que el EsIA, cumpliera con los contenidos mínimos y se elaboró el Informe Técnico, visible a foja 27 del expediente correspondiente, que recomienda su admisión y se admite a través de **PROVEIDO DRBT-072-0709-2017**, de 07 de septiembre de 2017 (ver foja 28 del expediente administrativo correspondiente).

El proyecto consiste en habilitar un terreno que contempla , un área para el funcionamiento de una Planta de Asfalto móvil, modelo Lee Boy CF160, con sus respectivas áreas para el funcionamiento del mismo: área de agregados y área de estacionamiento de equipo, en un lote de 213 ha + 9,162.42 m², de los cuales serán utilizados 4,338.52 m². La misma estará compuesta de silos de dosificación de agregados, cabina de control, tambor secador/ mezclador de contra flujo, sistema purificador del aire seco, tipo filtro de mangas y sistema de control automatizado. El proyecto es Temporal y la estancia del mismo en el sitio propuesto está ligada a los trabajos de la rehabilitación de la pista y plataforma del aeropuerto de Bocas del Toro.

El proyecto se localiza en el corregimiento y distrito de Bocas del Toro, provincia de Bocas del Toro y según las siguientes coordenadas:

Coordenadas UTM del proyecto (Sistema WGS-84)		
PUNTOS	LONGITUD NORTE	LATITUD ESTE
1	360732.03	1038337.49
2	360757.46	1038255.98
3	360760.87	1038254.50
4	360785.81	1038257.89
5	360798.03	1038260.77
6	360805.34	1038265.52
7	360807.65	1038274.33
8	360804.56	1038341.80
9	360786.43	1038356.22
10	360764.87	1038366.00

11	360733.78	1038371.84
12	360726.37	1038358.35
13	360732.03	1038337.49

Mediante nota **DRBT-645-2017**, del 31 de octubre de 2017, se solicita al promotor del proyecto aclarar información del EsIA. La misma fue notificada el 09 de noviembre de 2017 (ver foja 34 del expediente administrativo correspondiente) y se anexa un poder legal especial amplio y suficiente otorgado a **Lic. JAIME BOLIVAR GUERRA VILLAREAL** para que represente a la **ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA**. (ver foja 34 del expediente administrativo correspondiente)

Mediante **MEMORIAL**, recibido el 30 de noviembre de 2017, el promotor hace entrega de la información aclaratoria solicitada (ver fojas desde la 36 hasta la 49 del expediente administrativo correspondiente)

III. ANÁLISIS TÉCNICO

Una vez revisado y analizado el EsIA y cada uno de los componentes ambientales del mismo, así como su Plan de Manejo Ambiental, pasamos a revisar algunos aspectos destacables en el proceso de evaluación del EsIA.

En cuanto al **ambiente físico**, según lo mencionado en el EsIA, actualmente el área donde se realizará el proyecto denota de escasa vegetación natural tipo gramínea y boles dispersos. Son suelos franco arenosos, según la capacidad agrológica de los suelos que pertenecen a la Clase IV. Sus colindantes son:

- Norte: Parte de la Finca 442, propiedad de VISTAMAR BOCAS S.A.
- Sur: Carretera vía Boca del Drago.
- Este: Parte de la Finca 442, propiedad de VISTAMAR BOCAS S.A.
- Oeste: Parte de la Finca 442, propiedad de VISTAMAR BOCAS S.A.

Dentro del área de influencia directa del proyecto no se encuentran fuentes hídricas que puedan ser afectadas o alteradas por la actividad del proyecto.

En referencia al análisis del **ambiente biológico**, según lo descrito en el EsIA, se identificaron especies como: Gramíneas de fragua (*Hyparrhenia rufa*), Palmita torquilla (*Carludovica palmata*), Balso (*Ochroma pyramidale*) y Laurel (*Cordia alliodora*), sin embargo en el Estudio no menciona ninguna aplicación de técnicas de inventario forestal, dando como resultado, el desconocimiento de la cantidad exacta de las especies que se tendrán que retirar, con el fin de habilitar el lugar.

Con relación a la composición de la fauna, debido a la escasa vegetación, el área se limita a esporádicas aves, también se describe la identificación de un reptil conocido como Iguana verde (*Iguana iguana*) en el sitio donde se establecerá el proyecto.

En cuanto a la calidad de aire, al momento de realizar la línea base, es típica de las zonas semi-rurales, con baja densidad de población, ausencia de actividades industriales y comerciales, por lo que no se espera contaminación del aire de manera significativa, ya que la planta de asfalto se desarrollará de manera temporal.

Con relación al **Ambiente Biológico**, según lo descrito en el EsIA, se identificaron especies como: Gramíneas de fragua (*Hyparrhenia rufa*), Palmita torquilla (*Carludovica palmata*), Balso (*Ochroma pyramidale*) y Laurel (*Cordia alliodora*), sin embargo en el Estudio no menciona ninguna aplicación de técnicas de inventario forestal, dando como resultado, el desconocimiento de la cantidad exacta de las especies que se tendrán que cortar o/y talar, con el fin de habilitar el lugar.

Con relación a la composición de la fauna, debido a la escasa vegetación, el área se limita a esporádicas aves, también se observó un reptil conocido como Iguana verde (*Iguana iguana*) en el sitio donde se establecerá el proyecto.

Con relación al **ambiente socioeconómico**, en el EsIA, se indica que se realizó una encuesta a 10 personas del área, donde se evidenció la siguiente información: El 50% de las personas entrevistadas conocen del desarrollo del proyecto; el 100% considera que el proyecto traerá

52

beneficio para la comunidad en general; el 100% considera que el proyecto no traerá afectación al medio ambiente y el 100% manifiesta que está de acuerdo con el proyecto.

Mediante inspección realizada en el área del proyecto, el día 27 de septiembre de 2017, la Dirección de Evaluación y Ordenamiento Ambiental, verificó las coordenadas presentadas en el EsIA, estando en el corregimiento y Distrito de Bocas del Toro, provincia de Bocas del Toro, con un área aproximada de 10,041.51 m², siendo un superficie distinta presentada en el EsIA. (ver fojas 29 al 33 del expediente administrativo correspondiente).

Hasta este punto, y de acuerdo a la evaluación, análisis e inspección de campo del EsIA presentado, se determina que en el documento existían aspectos técnicos, que eran necesarios aclarar, por lo cual se solicitó al promotor mediante Nota **DRBT-645-2017** del 31 de octubre de 2017 (ver foja 34 del expediente administrativo correspondiente) la siguiente información:

1. En la página 14, del EsIA se menciona que el proyecto tiene una superficie de **4, 338.52 m²**, sin embargo mediante inspección, realizada por la Dirección Regional de Bocas del Toro, se evidenció que las coordenadas tomadas en campo, sobrepasan la superficie presentada en el EsIA. Aclarar dicha incongruencia y de ser así presentar las coordenadas con su respectivo Datum WGS 84.
2. Indicar el área total de afectación de la vegetación y presentar sus medidas de mitigación y/o compensación.

En respuesta de la información aclaratoria solicitada al promotor se presentó lo siguiente:

- ✓ En respuesta a la pregunta 1, el promotor indica que en el Anexo (1) en la escritura pública, se protocoliza el convenio de ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA, indicando en el artículo Quinto, que la empresa líder será CONSTRUCTORA RODSA, S.A., por lo que esta facultada presentar cualquier solicitud ante cualquiera institución.
- ✓ En respuesta a la pregunta 2, el promotor indica que, después de medir el sitio del proyecto, se pudo verificar que el área a desarrollar el proyecto es de 6,765.95 m² (contemplando la corrección de las páginas 4, 12, 14, 17 y 28), por consiguiente se adjunta la página 14 corregida; también se adjunta la página 17, la cual incluye las coordenadas geográficas (UTM), con Datum WGS 84, de igual manera se presenta el plano del área a desarrollar el proyecto con sus respectivas correcciones.

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

En adición a los compromisos contemplados en el EsIA 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. Cumplir con el Decreto Ejecutivo N° 306 de 04 de septiembre de 2002 “Que adopta el reglamento para el control de ruidos en espacios públicos, áreas residenciales y ambientes laborales”.
- c. Reportar de inmediato al Instituto Nacional de Cultura, el hallazgo de cualquier objeto de valor histórico o arqueológico para realizar el respectivo rescate.
- d. Cumplir con lo establecido en el reglamento técnico DGNTI-COPANIT 35-2000 “Descarga de fluentes líquidos directamente a cuerpos y masas de aguas superficiales y subterráneas”.
- e. Cumplir con las normas y permisos requeridos por las autoridades e instituciones competentes, aplicables a esta región y de acuerdo al tipo de proyecto.
- f. Ser responsable de remediar, subsanar conflictos y afectaciones causadas a los vecinos, durante las diferentes etapas del proyecto.
- g. Cumplir con el Decreto Ejecutivo N°2 de 15 de febrero de 2008, “Por la cual se reglamenta la seguridad, salud e higiene en la industria de la construcción”.

- 53
- h. Señalizar el área de manera continua hasta la culminación de los trabajos, con letreros informativos y preventivos, con la finalidad de evitar accidentes.
 - i. Efectuar el pago de indemnización ecológica, de conformidad con la Resolución No. AG-0235-2003, del 12 de junio de 2003.
 - j. Presentar ante la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Bocas del Toro, informes sobre la implementación de las medidas de mitigación contempladas en el Plan de Manejo Ambiental, cada tres (3) meses en la etapa de instalación y uno cada tres (3) en la etapa de operación, en un (1) ejemplar original impreso y tres (3) copias en formato digital (CD). Este informe debe ser elaborado por un profesional idóneo e independiente del promotor del Proyecto.

IV. CONCLUSIONES

Una vez revisado el EsIA y la Declaración Jurada adjunta, se concluye lo siguiente:

1. Una vez evaluado el EsIA y verificado que este cumple con los aspectos técnicos y formales, los requisitos mínimos establecidos en el Decreto Ejecutivo No.123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No.155 de 05 de agosto de 2011, y el mismo se hace cargo adecuadamente de los impactos producidos por el desarrollo de la actividad, se considera viable el desarrollo de dicha actividad.
2. El EsIA en su Plan de Manejo Ambiental y la información aclaratoria presentada, propone medidas de mitigación apropiadas sobre los impactos y riesgos ambientales que se producirán a la atmósfera, vegetación, suelo y aspectos socioeconómicos durante las fases de construcción y operación del proyecto.
3. De acuerdo a las opiniones y las consideraciones técnicas por parte de nuestra Área de Evaluación y Ordenamiento Ambiental, Regional de Bocas del Toro, no se tiene objeción al desarrollo del mismo y se considera Ambientalmente Viable.

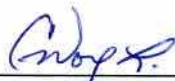
V. RECOMENDACIONES

- ✓ 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° 123 de 14 de agosto de 2009, modificado con el Decreto Ejecutivo N° 155 de 05 de agosto de 2011.
- ✓ Luego de la evaluación integral, se recomienda **APROBAR** el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, correspondiente al proyecto denominado **"INSTALACIÓN TEMPORAL DE PLANTA DE ASFALTO"**.



Yoarís Aparicio

Jefe del Área de Evaluación y Ordenamiento
Ambiental.



CAROLINA WONG LANDERO

Directora Regional
MiAMBIENTE-Bocas del Toro.

República de Panamá
MINISTERIO DE AMBIENTE

RESOLUCIÓN DRBT- 001-0401-18
De 04 de enero de 2017.

Que aprueba el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, correspondiente al proyecto denominado **“INSTALACIÓN TEMPORAL DE PLANTA DE ASFALTO”**

La suscrita Directora de la Regional de Bocas del Toro del Ministerio de Ambiente, en uso de sus facultades legales, y;

CONSIDERANDO:

El día 30 de agosto de 2017, el señor **JUAN ALEXIS RODRÍGUEZ SÁEZ**, portador de la cédula No. 6-73-106, representante legal de la **ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA**, presentó ante el Ministerio de Ambiente el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), Categoría I, denominado **“INSTALACIÓN TEMPORAL DE PLANTA DE ASFALTO”**, elaborado bajo la responsabilidad de los consultores **MAGDALENO ESCUDERO** y **EDUARDO RIVERA** personas naturales, inscritas en el Registro de Consultores Idóneos que lleva el Ministerio de Ambiente (MiAMBIENTE), mediante las resoluciones IAR-177-2000 e IAR- 133-2000, respectivamente. (ver fojas desde la foja 1 hasta la 20 del expediente administrativo correspondiente).

Conforme a lo establecido en el artículo 26, del Decreto Ejecutivo No. 123 del 14 de agosto de 2009, se procedió a verificar que el EsIA, cumpliera con los contenidos mínimos y se elaboró el Informe Técnico, visible a foja 27 del expediente correspondiente, que recomienda su admisión y se admite a través de **PROVEIDO DRBT-072-0709-2017**, de 07 de septiembre de 2017 (ver foja 28 del expediente administrativo correspondiente).

El proyecto consiste en habilitar un terreno que contempla , un área para el funcionamiento de una Planta de Asfalto móvil, modelo Lee Boy CF160, con sus respectivas áreas para el funcionamiento del mismo: área de agregados y área de estacionamiento de equipo, en un lote de 213 ha + 9,162.42 m², de los cuales serán utilizados 4,338.52 m². La misma estará compuesta de silos de dosificación de agregados, cabina de control, tambor secador/ mezclador de contra flujo, sistema purificador del aire seco, tipo filtro de mangas y sistema de control automatizado. El proyecto es Temporal y la estancia del mismo en el sitio propuesto está ligada a los trabajos de la rehabilitación de la pista y plataforma del aeropuerto de Bocas del Toro.

El proyecto se localiza en el corregimiento y distrito de Bocas del Toro, provincia de Bocas del Toro y según las siguientes coordenadas:

Coordenadas UTM del proyecto (Sistema WGS-84)

PUNTOS	LONGITUD NORTE	LATITUD ESTE
1	360732.03	1038337.49
2	360757.46	1038255.98
3	360760.87	1038254.50
4	360785.81	1038257.89
5	360798.03	1038260.77
6	360805.34	1038265.52
7	360807.65	1038274.33
8	360804.56	1038341.80
9	360786.43	1038356.22
10	360764.87	1038366.00
11	360733.78	1038371.84
12	360726.37	1038358.35
13	360732.03	1038337.49

Mediante nota **DRBT-645-2017**, del 31 de octubre de 2017, se solicita al promotor del proyecto aclarar información del EsIA. La misma fue notificada el 09 de noviembre de 2017 (ver foja 34 del expediente administrativo correspondiente) y se anexa un poder legal especial amplio y suficiente otorgado a **Lic. JAIME BOLIVAR GUERRA VILLAREAL** para que represente a la **ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA**. (ver foja 34 del expediente administrativo correspondiente)

Mediante **MEMORIAL**, recibido el 30 de noviembre de 2017, el promotor hace entrega de la información aclaratoria solicitada (ver fojas desde la 36 hasta la 49 del expediente administrativo correspondiente)

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 regirá el proceso de Evaluación de Impacto Ambiental de acuerdo a lo dispuesto en la Ley No. 41 de 1 de julio de 1998, General del Ambiente;

Que mediante la Resolución 0277-16, del 19 de abril de 2016, por la cual se delega funciones a los Directores Regional del Ministerio de Ambiente, en relación a la Evaluación de Estudio de Impacto Ambiental;

Que en el artículo No. 2, de la norma anteriormente citada, faculta a los Directores Regionales del Ministerio de Ambiente de Bocas del Toro... para que realicen el proceso de Evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental Categoría I, y emitan las Resoluciones que correspondan en dicho proceso, cumplidos seis meses desde la promulgación de la presente Resolución.

RESUELVE:

Artículo 1. APROBAR el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, correspondiente al proyecto denominado **“INSTALACIÓN TEMPORAL DE PLANTA DE ASFALTO”**, cuyo **PROMOTOR** es la **ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA**, con todas las medidas contempladas en el referido Estudio, las cuales se integran y forman parte de esta Resolución.

Artículo 2. EL PROMOTOR del proyecto denominado **“INSTALACIÓN TEMPORAL DE PLANTA DE ASFALTO”**, 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 a **EL PROMOTOR** del Proyecto, que esta Resolución no constituye una excepción para el cumplimiento de las normativas legales y reglamentarias aplicables a la actividad correspondiente.

Artículo 4. En adición a los compromisos adquiridos y contemplados en el EsIA, **EL PROMOTOR** del Proyecto, 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. Cumplir con el Decreto Ejecutivo N° 306 de 04 de septiembre de 2002 “Que adopta el reglamento para el control de ruidos en espacios públicos, áreas residenciales y ambientes laborales”.

- 56
- c. Reportar de inmediato al Instituto Nacional de Cultura, el hallazgo de cualquier objeto de valor histórico o arqueológico para realizar el respectivo rescate.
 - d. Cumplir con lo establecido en el reglamento técnico DGNTI-COPANIT 35-2000 “Descarga de flujos líquidos directamente a cuerpos y masas de aguas superficiales y subterráneas”.
 - e. Cumplir con las normas y permisos requeridos por las autoridades e instituciones competentes, aplicables a esta región y de acuerdo al tipo de proyecto.
 - f. Ser responsable de remediar, subsanar conflictos y afectaciones causadas a los vecinos, durante las diferentes etapas del proyecto.
 - g. Cumplir con el Decreto Ejecutivo N°2 de 15 de febrero de 2008, “Por la cual se reglamenta la seguridad, salud e higiene en la industria de la construcción”.
 - h. Señalizar el área de manera continua hasta la culminación de los trabajos, con letreros informativos y preventivos, con la finalidad de evitar accidentes.
 - i. Efectuar el pago de indemnización ecológica, de conformidad con la Resolución No. AG-0235-2003, del 12 de junio de 2003.
 - j. Presentar ante la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Bocas del Toro, informes sobre la implementación de las medidas de mitigación contempladas en el Plan de Manejo Ambiental, cada tres (3) meses en la etapa de instalación y uno cada tres (3) en la etapa de operación, en un (1) ejemplar original impreso y tres (3) copias en formato digital (CD). Este informe debe ser elaborado por un profesional idóneo e independiente del promotor del Proyecto.

Artículo 5. Si durante las etapas de construcción o de operación del Proyecto, **EL PROMOTOR** decide abandonar la obra, deberá:

- a. Comunicar por escrito a MiAMBIENTE, dentro de un plazo no mayor de treinta (30) días hábiles previo a la fecha en que pretende efectuar el abandono.
- b. Cubrir los costos de mitigación, indicados en el EsIA, así como cualquier daño ocasionado durante la construcción y/o operación.

Artículo 6. ADVERTIR a la **ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA**, que deberá presentar ante el Ministerio de Ambiente, cualquier modificación del proyecto “**INSTALACIÓN TEMPORAL DE PLANTA DE ASFALTO**”, de conformidad con el artículo 20 del Decreto Ejecutivo No 123 del 14 de agosto de 2009.

Artículo 7. Advertir al Promotor del Proyecto, que si durante la fase de desarrollo, construcción y operación del Proyecto, provoca o causa algún 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 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. De conformidad con el artículo 54 y siguientes del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, el promotor, la **ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA**, podrá interponer el Recurso de Reconsideración, dentro del plazo de cinco (5) días hábiles contados a partir de su notificación.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Constitución Política de la República de Panamá; Ley 41 de 1 de julio de 1998; Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009; y demás normas concordantes y complementarias.


51

Dada en la ciudad de Changuinola, a los CAUTRO (4) días, del mes de ENERO del año dos mil dieciocho (2018).

NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE,

ADMINISTRACIÓN REGIONAL DE BOCAS DEL TORO

Siendo las 11:00 de hoy 10 de Enero de 2018
Notifique personalmente a Jaime Guerra
de la Resolución No. DRBT-001-0401-18



CAROLINA WONG LANDERO

Directora Regional

MiAMBIENTE – Bocas del Toro.


Notificado


Notificador



YOARIS APARICIO

Jefe del Área de Evaluación y

Ordenamiento Ambiental.

MiAMBIENTE-Bocas del Toro.

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.
 - Las letras del nombre del promotor del proyecto para distinguirse en el letrero, deberán ser de mayor tamaño.
7. La leyenda del letrero se escribirá en cinco (5) planos con letras formales rectas, de la siguiente manera:

Primer Plano: **PROYECTO: "INSTALACIÓN TEMPORAL DE PLANTA DE ASFALTO"**


Segundo Plano: TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCIÓN

Tercer Plano: PROMOTOR: ASOCIACIÓN ACCIDENTAL LA PISTA,

Cuarto Plano: ÁREA: 6,765.95 m².

Quinto Plano: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I APROBADO POR EL MINISTERIO DE AMBIENTE, MEDIANTE RESOLUCIÓN No. 001-0401-18 DE 04 DE ENERO DE 2018.

Recibido por:


Nombre y apellidos
(en letra de molde)


Firma

1-715-1163
Nº de Cédula de I.P.

10-1-2018
Fecha

59

REPÚBLICA DE PANAMÁ
MINISTERIO DE AMBIENTE

RESOLUCIÓN No. DM-0104-2024
De 31 de mayo de 2024

Por la cual se delega en las Direcciones Regionales del Ministerio de Ambiente, la facultad para evaluar los Estudios de Impacto Ambiental, categoría I,

El suscrito Ministro de Ambiente, en uso de sus facultades legales, y

CONSIDERANDO:

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 garantizar el cumplimiento y aplicación de las Leyes, los reglamentos y la Política Nacional de Ambiente;

Que el numeral 1 y 6 del artículo 7 de la Ley 8 de 25 de marzo de 2015, establecen dentro de las funciones del Ministro de Ambiente la de dirigir y administrar el Ministerio, y delegar funciones;

Que el Decreto Ejecutivo 1 de 1 de marzo de 2023, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 2 de 27 de marzo de 2024, establece las disposiciones por las cuales se regirá el proceso de evaluación de impacto ambiental de acuerdo a lo dispuesto en el Texto Único de la Ley No. 41 de 1 de julio de 1998, General de Ambiente;

Asimismo, el Decreto Ejecutivo No. 1 de 1 de marzo de 2023, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 2 de 27 de marzo de 2024, atribuye en el numeral 1 del artículo 7 que será función de la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental, el establecer, administrar y asegurar el cumplimiento del Proceso de Evaluación de Impacto Ambiental a nivel nacional;

Concordante con ello, en el numeral 6 del artículo 7 del Decreto Ejecutivo No. 1 de 1 de marzo de 2023, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 2 de 27 de marzo de 2024, indica que la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental podrá proponer y propiciar que se le otorgue, restrinja o retire a las Unidades Ambientales Sectoriales (UAS), Unidades Ambientales Municipales (UAM) y a las Direcciones Regionales, del Ministerio de Ambiente la facultad para evaluar los Estudios de Impacto Ambiental, cuando los procedimientos dispuestos por el Ministerio de Ambiente se encuentren debidamente creados, capacitados y equipados o que no estén cumpliendo con sus funciones;

Que, el Ministro de Ambiente delegó a las Direcciones Regionales del Ministerio de Ambiente de Panamá Metropolitana, Panamá Norte, Panamá Oeste, Colón, Chiriquí, Veraguas, Herrera, Coclé, Los Santos, Bocas del Toro, Darién, Panamá Este, Comarca Guna Yala y Comarca Ngöbe Buglé, mediante Resolución No. 0277-2016 de 19 de abril de 2016, modificada por la Resolución DM-0340-2018 de 27 de julio de 2018, la facultad para llevar a cabo la evaluación de los Estudios de Impacto Ambiental (EIA), categoría I y emitir las resoluciones que resulten de dichos procesos.

RESUELVE:

Artículo 1. DELEGAR en las Direcciones Regionales del Ministerio de Ambiente, la facultad para evaluar los Estudios de Impacto Ambiental, categoría I y como resultado de ello, emitir las resoluciones correspondientes.

Artículo 2. EXCEPTUAR de la presente delegación de facultades a la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Darién, Comarca Guna Yala, Comarca Ngöbe Buglé y Bocas del Toro.

Ministerio de Ambiente
Resolución DM-0104-2024
Fecha 31 de mayo de 2024
Página 1 de 2

Artículo 3. ADVERTIR que, en el caso de las Direcciones Regionales de Darién, Comarca Guna Yala, Comarca Ngöbe Buglé y Bocas del Toro, el proceso de evaluación se surtirá en la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental y se autoriza al Director de Evaluación de Impacto Ambiental para que, en conjunto con el Jefe del Departamento de Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental, suscriban las Resoluciones Ambientales, a través de la cual se formaliza la decisión de aprobación o rechazo del Estudio de Impacto Ambiental.

Artículo 4. ORDENAR a la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Bocas del Toro, la remisión de las solicitudes y expedientes debidamente conformados de evaluación a EslA, según corresponda, en un plazo de diez (10) días hábiles, a la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental.

Artículo 5. Derogar la Resolución No. 0277-2016 de 19 de abril de 2016, modificada por la Resolución DM-0340-2018 de 27 de julio de 2018.

Artículo 6. La presente Resolución comenzará a regir a partir de su promulgación.

FUNDAMENTO DE DERECHO: Ley 8 de 25 de marzo de 2015, Texto Único de la Ley 41 de 1 de julio de 1998, Decreto Ejecutivo No. 125 de 2 de marzo de 2021, Decreto Ejecutivo No. 1 de 1 de marzo de 2023, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 2 de 27 de marzo de 2024 y demás normas concordantes y complementarias.

COMUNIQUESE Y CÚMPLASE.

Dada en la ciudad de Panamá, a los treinta y uno (31) días, del mes de mayo, del año dos mil veinticuatro (2024).


MILCIADES CONCEPCIÓN
Ministro de Ambiente



DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL
MEMORANDO-DEEIA-0365-1406-2024

PARA: ELIS CORRO
Director Regional de Bocas del Toro, encargado.

DE: DOMILUIS DOMÍNGUEZ E
Director de Evaluación de Impacto Ambiental.

ASUNTO: Estudios de Impacto Ambiental

FECHA: 14 de junio de 2024



En seguimiento a la Resolución No. DM-0104-2024 del 31 de mayo de 2024, publicada en Gaceta Oficial No. 30051 del día 12 de junio de 2024, se le informa que en caso que en la Dirección a su cargo se presente:

- ✓ Estudios de Impacto Ambiental (EsIA), Modificaciones a los EsIA aprobados y solicitudes de requerimiento de EsIA, deberán verificar que los mismos cumplan con los documentos requeridos en los formatos adjuntos y remitirlos a la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental inmediatamente.

Adicionalmente, al realizar las inspecciones que solicite esta Dirección, referente a la evaluación de Estudios de Impacto Ambiental, deberá elaborar los informes correspondientes y remitirlos.

Se adjuntan los formatos de:

- Recepción de Estudios de Impacto Ambiental.
- Registro de documentos –requiere o no EsIA.
- Verificación de requisitos a Modificación de EsIA aprobados.
- Formato de Informe de Inspección

DDE/ACP/jm



17/06/2024
3:00 p.m.

Atención: Calle Broberg, Edificio 804
República de Panamá
Tel: (507) 300-0855

www.mamta.gob.pa