


157

Panamá, 23 de mayo de 2019



**AMBIENTE**  
**RECIBIDO**  
 Por: Jorge  
 Fecha: 31/05/19  
 D. E. A.  
 DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN  
 AMBIENTAL

Dando cumplimiento de las normativas Ambientales de tipo legal, teniendo como base el decreto No 123 del 9 de agosto del 2009, presentamos el estudio categoría II, del Proyecto Planta de Gestión Segura de Desechos Peligrosos, del Promotor **Servicios Tecnológicos de Incineración, S.A. (STI)** a desarrollarse en corregimiento y distrito de La Mesa, provincia de Veraguas, en un polígono de 7000m<sup>2</sup>, dentro de la finca No 448822, la cual tiene un área total de 10 has +35 dm<sup>2</sup>, El Estudio está compuesto de 206 páginas de desarrollo técnico y 83 páginas de anexos, para un total de 289.

La elaboración y presentación del documento, esta bajo la responsabilidad del consultor líder, Ingeniero Químico Ricardo Martínez con registro de consultor de IRC-023-04, con teléfono 6595-6041 y correo electrónico [ingjosericardo@hotmail.com](mailto:ingjosericardo@hotmail.com), y como consultor colaborador el Técnico Julio. A. Díaz, con registro de consultor de IRC-046-2002, con teléfonos 6860-3041, consultores colaboradores: Adrián Mora, consultor arqueológico No. 1509 DNPH - Licenciado Antropólogo, teléfono 6655-9105 y Bernardina Pardo, trabajadora social, con teléfono 67629022, ambos como personal de apoyo.

Estamos presentando dicha documentación (con dos CD y dos ejemplares del estudio categoría II) a través de la empresa Servicios Tecnológicos de Incineración, S.A. (STI), el representante legal es Gilberto Mallol con cédula de identidad No 8-457-503, con oficinas principales en Isla Telfer camino al Muelle 16 Puerto de Cristóbal, Colón, (507) 395-0140, [ventas@stipanama.com](mailto:ventas@stipanama.com), donde recibe notificaciones y comunicaciones, deseamos presentar el estudio de Impacto Ambiental Categoría II, como se describe en la parte superior, de esta manera someter a su fina consideración técnica del mismo. Para el trámite de evaluación, cumplir todas las normas y reglamentos con la ejecución de nuestro Proyecto

Agradeciendo de antemano la atención que le brinde a la presente.

  
Gilberto Mallol  
Representante legal  
Servicios Tecnológicos de  
C.I.P No 8-457-503

*[Handwritten signature]*

S.A. (STI)

*[Handwritten signature]*

LICCO, F.R. TORAL, GIOACCHINO LAVIS LOMBA



REPÚBLICA DE PANAMÁ  
TRIBUNAL ELECTORAL

**Gilberto Joaquin  
Mallol Tamayo**



NOMBRE USUAL:  
FECHA DE NACIMIENTO: 11-NOV-1955  
LUGAR DE NACIMIENTO: PANAMÁ, PANAMÁ  
SEXO: M TIPO DE SANGRE:  
EXPEDIDA 26-AGO-2013 EXPIRA 26-AGO-2023 **8-457-503**



*Handwritten signature: ANAYANSY JOVANE CUBILLA*

Licda ANAYANSY JOVANE CUBILLA,  
Notaria Pública Segunda del Circuito de Panamá  
con Cédula de Identidad N° 4-201-226

CERTIFICO

Que este documento ha sido cotejado y encontrado  
en todo conforme con su original.

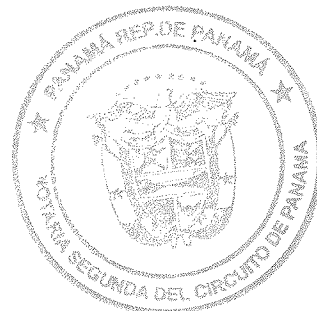
Panamá, **APR 23 2019**

*3602-6*

Testigo

Testigo

Licenciada ANAYANSY JOVANE CUBILLA  
Notaria Pública Segunda del Circuito de Panamá







## Registro Público de Panamá

No. 1740234

FIRMADO POR: ZUGEY MEILYN  
AGREDO PIANETTA  
FECHA: 2019.04.01 18:47:27 -05:00  
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD  
LOCALIZACION: PANAMA, PANAMA

*Zuguey M. Agredo*

### CERTIFICADO DE PERSONA JURÍDICA

CON VISTA A LA SOLICITUD

123708/2019 (0) DE FECHA 01/04/2019

QUE LA SOCIEDAD

*Fue copia de su  
original ubicado  
en la pag 278 del  
EsIA.*

SERVICIOS TECNOLOGICOS DE INCINERACION, S.A.

TIPO DE SOCIEDAD: SOCIEDAD ANONIMA

SE ENCUENTRA REGISTRADA EN (MERCANTIL) FOLIO Nº 354934 (S) DESDE EL MIÉRCOLES, 30 DE DICIEMBRE DE 1998

- QUE LA SOCIEDAD SE ENCUENTRA VIGENTE

- QUE SUS CARGOS SON:

SUSCRIPTOR: JAVIER PARIENTE TEJADA

SUSCRIPTOR: ULISES DIOGER GONZALEZ

DIRECTOR: GILBERT MALLOL

DIRECTOR: JORGE E. MORGAN

DIRECTOR: JUAN DAVID HOFFMAN

PRESIDENTE: GILBERT MALLOL

TESORERO: JUAN DAVID HOFFMAN

SECRETARIO: JORGE E. MORGAN

DIRECTOR: JUAN DAVID MORGAN JR.

DIRECTOR: CARLOS HOFFMAN

VOCAL: CARLOS HOFFMAN

VOCAL: JUAN DAVID MORGAN JR.

AGENTE RESIDENTE: MORGAN Y MORGAN

- QUE LA REPRESENTACIÓN LEGAL LA EJERCERÁ:

EL PRESIDENTE Y EN SU AUSENCIA LO SERA EL SECRETARIO Y EN AUSENCIA DE AMBOS LO SERA EL TESORERO.

- QUE SU CAPITAL ES DE 10,000.00 BALBOAS

EL CAPITAL SOCIAL ES DE DIEZ MIL BALBOAS, DIVIDIDO EN DIEZ MIL ACCIONES DE UN BALBOA CADA UNA. LAS ACCIONES SON NOMINATIVAS.

- QUE SU DURACIÓN ES PERPETUA

- QUE SU DOMICILIO ES PANAMÁ

### ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO

- NO HAY ENTRADAS PENDIENTES

EXPEDIDO EN LA PROVINCIA DE PANAMÁ EL LUNES, 01 DE ABRIL DE 2019 A LAS 04:59 PM.

NOTA: ESTA CERTIFICACIÓN PAGÓ DERECHOS POR UN VALOR DE 30.00 BALBOAS CON EL NÚMERO DE LIQUIDACIÓN 1402135018



Valide su documento electrónico a través del CÓDIGO QR impreso en el pie de página o a través del Identificador Electrónico: 13D68040-C5F7-454B-BC86-F131E1B2FB1C  
Registro Público de Panamá - Vía España, frente al Hospital San Fernando  
Apartado Postal 0830 - 1596 Panamá, República de Panamá - (507)501-6000



## Registro Público de Panamá

No.1741585

FIRMADO POR: KAREN NYNOSKA  
LOPEZ SANCHEZ  
FECHA: 2019.04.03 11:25:51 -05:00  
MOTIVO: SOLICITUD DE PUBLICIDAD  
LOCALIZACION: PANAMA, PANAMA

*Karen Lopez S.*

### CERTIFICADO DE PROPIEDAD

#### TRAMITE: TRASPASO

#### DATOS DE LA SOLICITUD

*Fiel copia de su  
original ubicado  
en la pag 279 del  
ESIA.*

ENTRADA 124973/2019 (0) DE FECHA 02/04/2019.

#### DATOS DEL INMUEBLE

(INMUEBLE) LA MESA CÓDIGO DE UBICACIÓN 9301, FOLIO REAL Nº 448822 (F)  
CORREGIMIENTO LA MESA, DISTRITO LA MESA, PROVINCIA VERAGUAS.  
UBICADO EN UNA SUPERFICIE INICIAL DE 10 ha 35 dm<sup>2</sup> Y CON UNA SUPERFICIE ACTUAL O RESTO LIBRE DE  
10ha 35 dm<sup>2</sup>----- PLANO: 9-04-01-27250 ---- VALOR REGISTRADO: B/.100.00  
FECHA DE ADQUISICION: 18 DE NOVIEMBRE DEL 2013.

#### TITULAR(ES) REGISTRAL(ES)

YINDI ZHANG (CÉDULA E-8-90093) TITULAR DE UN DERECHO DE PROPIEDAD  
WEIZHI LUO (CÉDULA E-8-74583) TITULAR DE UN DERECHO DE PROPIEDAD

#### GRAVÁMENES Y OTROS DERECHOS REALES VIGENTES

**QUE SOBRE ESTA FINCA NO CONSTAN MEJORAS INSCRITOS A LA FECHA.**

**CONSTITUCIÓN DE HIPOTECA DE BIEN INMUEBLE:** DADA EN PRIMERA HIPOTECA Y ANTICRESIS A FAVOR DE BANISTMO, S.A. SEGÚN CONSTA INSCRITO AL ASIENTO 1 DEL FOLIO (INMUEBLE) LA MESA CÓDIGO DE UBICACIÓN 9301, FOLIO REAL Nº 448822 (F) EN LA ENTRADA NÚMERO TOMO DIARIO: 2014, ASIENTO DIARIO: 96391, DE FECHA 23/05/2014.

**AUMENTO DEL MONTO DE HIPOTECA INMUEBLE:** LOS DATOS QUE HAN SIDO MODIFICADOS EN LA HIPOTECA VIGENTE SON NUEVA CUANTÍA DE LA HIPOTECA SETECIENTOS MIL BALBOAS (B/. 700,000.00); PLAZO 180 DIAS; INTERÉS ANUAL 5.25%; CLÁUSULAS DEL CONTRATO POR ESTE MEDIO MANTIENE, EXTIENDE Y AUMENTA EL MONTO DE LA PRIMERA HIPOTECA Y ANTICRESIS CONSTITUIDA A FAVOR DE EL BANCO, DE 150,000.00 HASTA LA SUMA DE 700,000.00 MONEDA DE CURSO LEGAL DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA; O SEA QUE SE AUMENTA EN 500,000.00 LA PRIMERA HIPOTECA Y ANTICRESIS QUE SE MANTIENE A FAVOR DE EL BANCO, SOBRE LAS SIGUIENTES FINCAS: 349589 Y 448822.----INSCRITO EL DÍA JUEVES, 15 DE OCTUBRE DE 2015 EN EL NÚMERO DE ENTRADA 447779/2015

**AUMENTO DEL MONTO DE HIPOTECA INMUEBLE:** MANTIENE EXTIENDE Y AUMENTA EL MONTO DE LA PRIMERA HIPOTECA Y ANTICRESIS CONSTITUIDA A FAVOR DE EL BANCO, DE (US\$700,000.00) HASTA LA SUMA DE (US\$910,000.00) MONEDA DE CURSO LEGAL DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA; O SEA QUE SE AUMENTA EN DOSCIENTOS DIEZ MIL DOLARES (US\$210,000.00) PRIMERA HIPOTECA Y ANTICRESIS QUE SE MANTIENE A FAVOR DE EL BANCO, SOBRE LOS SIGUIENTES FOLIOS REALES: (349585), CODIGO (9001), PROPIEDAD DE WEIZHI LEIO Y B) (448822), CÓDIGO (9301), PROPIEDAD DE LOS DEUDORES. EN CONSECUENCIA, QUEDA ENTENDIDO Y CONVENIDO QUE LAS FINCAS ANTES MENCIONADAS, CONTINUARÁN GRAVADAS CON MANTENIMIENTO, EXTENSIÓN AUMENTO DE PRIMERA HIPOTECA Y ANTICRESIS A FAVOR DE EL BANCO, HASTA POR LA SUMA DE (US\$910,000.00) MONEDA DE CURSO LEGAL DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMÉRICA, MÁS LOS INTERESES PACTADOS, OMISIONES, COSTAS, GASTOS DE COBRANZAS JUDICIALES O EXTRAJUDICIALES; INSCRITO EL DÍA LUNES, 23 DE MAYO DE 2016 EN EL NÚMERO DE ENTRADA 211554/2016 (0).

**AUMENTO DEL MONTO DE HIPOTECA INMUEBLE:** LOS DATOS QUE HAN SIDO MODIFICADOS EN LA HIPOTECA VIGENTE SON NUEVA CUANTÍA DE LA HIPOTECA TRESCIENTOS TREINTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO BALBOAS CON CUARENTA Y UNO (B/.334,798.41); CLÁUSULAS DEL CONTRATO POR ESTE MEDIO MANTIENE, EXTIENDE Y AUMENTA EL MONTO DE LA PRIMERA HIPOTECA Y ANTICRESIS CONSTITUIDA A SU FAVOR EL BANCO DE US\$910,000.00 DOLARES, HASTA LA SUMA DE US\$1,244,798.41, O SEA QUE SE AUMENTA EN US\$334,798.41, LA PRIMERA HIPOTECA Y ANTICRESIS QUE SE MANTIENE A FAVOR DE EL BANCO, PARA MAS



Valide su documento electrónico a través del CÓDIGO QR impreso en el pie de página  
o a través del Identificador Electrónico: B6177183-BCDB-4842-ACA6-A604E12063AF

Registro Público de Panamá - Vía España, frente al Hospital San Fernando  
Apartado Postal 0830 - 1596 Panamá, República de Panamá - (507)501-6000



## Registro Público de Panamá

No. 1741584

*Fiel copia de  
su original  
librado en la  
pag 280 del EsIA*

DETALLES VEASE DOCUMENTO ESCANEADO. INSCRITO EL DÍA LUNES, 17 DE JULIO DE 2017 EN EL NÚMERO DE ENTRADA 278986/2017.

**AUMENTO DEL MONTO DE HIPOTECA INMUEBLE:** LOS DATOS QUE HAN SIDO MODIFICADOS EN LA HIPOTECA VIGENTE SON NUEVA CUANTÍA DE LA HIPOTECA UN MILLÓN DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO DÓLARES AMERICANOS CON CATORCE (1,292,495.14 \$); CLÁUSULAS DEL CONTRATO MANTIENE, EXTIENDE Y AUMENTA EL MONTO DE LA PRIMERA HIPOTECA Y ANTICRESIS CONSTITUIDA A FAVOR DE EL BANCO, DE UN MILLON DOSCIENTOS CUARENTA Y CUATRO MIL SETECIENTOS NOVENTA Y OCHO DOLARES CON CUARENTA Y UNO (US\$1,244,798.41) MONEDA DE CURSO LEGAL DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, HASTA LA SUMA DE UN MILLON DOSIENTOS NOVENTA Y DOS MIL CUATROCIENTOS NOVENTA Y CINCO DOLARES CON CATORCE (US\$1,292,495.14) MONEDA DE CURSO LEGAL DE LOS ESTADOS UNIDOS DE AMERICA, O SEA, QUE SE AUMENTA EN CUARENTA Y SIETE MIL SEISCIENTOS NOVENTA Y SEIS DOLARES CON SETENTA Y TRES CENTAVOS (US\$47,696.73) LA PRIMERA HIPOTECA Y ANTICRESIS QUE SE MANTIENE A FAVOR DEL BANCO. INSCRITO EL DÍA JUEVES, 07 DE JUNIO DE 2018 EN EL NÚMERO DE ENTRADA 228711/2018.

### ENTRADAS PRESENTADAS QUE SE ENCUENTRAN EN PROCESO

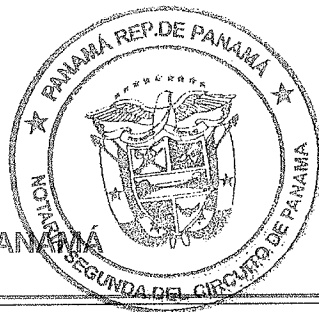
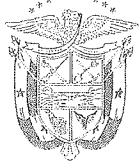
NO HAY ENTRADAS PENDIENTES.

LA PRESENTE CERTIFICACIÓN SE OTORGA EN PANAMÁ EL DÍA MIÉRCOLES, 03 DE ABRIL DE 2019 11:19 AM, 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 1402136258



Valide su documento electrónico a través del CÓDIGO QR impreso en el pie de página o a través del Identificador Electrónico: B6177183-BCDB-4842-ACA6-A604E12063AF  
Registro Público de Panamá - Vía España, frente al Hospital San Fernando  
Apartado Postal 0830 - 1596 Panamá, República de Panamá - (507)501-6000



NOTARÍA SEGUNDA DEL CIRCUITO DE PANAMÁ

1 ESCRITURA PUBLICA NUMERODOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS-----

2 -----(2,792)-----

3 Por la cual **BANISTMO, S.A.** declara cancelados gravámenes constituidos a su favor por una  
4 parte y por la otra los señores **YINDI ZHANG y WEIZHI LUO** venden la finca número 448822  
5 de su propiedad a la sociedad **SERVICIOS TECNOLOGICOS DE INCINERACION, S.A.**-----

6 -----Panamá, 13 de Mayo de 2019.-----

7 En la ciudad de Panamá, Capital de la República y cabecera del Circuito Notarial del mismo  
8 nombre, a los trece (13) días del mes de Mayo de dos mil diecinueve (2019), ante mi  
9 **ANAYANSY JOVANE CUBILLA**, Notario Público Segundo del Circuito de Panamá, con cédula  
10 de identidad personal número cuatro – doscientos uno – doscientos veintiséis (4-201-226),  
11 compareció personalmente **IGNACIA TERESA MORALES RIOS**, mujer, panameña, mayor de  
12 edad, soltera, banquera, vecina de la ciudad de Panamá, de tránsito por este circuito notarial,  
13 portadora de la cédula de identidad personal número cuatro-doscientos setenta y siete-  
14 seiscientos cuarenta y dos (4-277-642), actuando en nombre y representación de la sociedad  
15 **BANISTMO, S.A.**, sociedad anónima debidamente inscrita en la Sección de Micropelículas  
16 (Mercantil) del Registro Público a la Ficha número cuatrocientos cincuenta y seis mil setecientos  
17 cuarenta y cuatro (456744), Documento seiscientos treinta y tres mil ciento noventa y siete  
18 (633197), debidamente facultada para este acto según consta en el Registro Público, Sección  
19 de Micropelículas (Mercantil), al Folio Real cuatrocientos cincuenta y seis mil setecientos  
20 cuarenta y cuatro (456744), Asiento cincuenta y seis (56), quien en lo sucesivo se denominará  
21 **EL BANCO**, persona a quien conozco y me solicitó que hiciera constar en esta escritura pública,  
22 como en efecto lo hago, lo siguiente:-----

23 ----- SECCIÓN PRIMERA (I) -----

24 -----CANCELACIÓN DE GRAVAMENES-----

25 **PRIMERO:** Que mediante la Escritura Pública número catorce mil ciento veintinueve (14129) de  
26 veintitrés (23) de mayo de dos mil catorce (2014), extendida en la Notaría Quinta del Circuito de  
27 Panamá, adicionada mediante la Escritura Pública número catorce mil novecientos setenta y  
28 dos (14972) de dos (2) de junio de dos mil catorce (2014), extendida en la Notaría Quinta del  
29 Circuito de Panamá, de la sección Hipotecas y Anticresis del Registro Público; **EL BANCO**,  
30 **WEIZHI LUO y YINDI ZHANG**, celebraron facilidad de crédito garantizada con **PRIMERA**



Final copia de  
su original  
ubicado en la  
pag. 282 del  
E.S.I.A.

1 **HIPOTECA Y ANTICRESIS**, sobre los siguientes folios reales: i) trescientos cuarenta y nueve  
2 mil quinientos ochenta y cinco (349585), código de ubicación nueve mil uno (9001) y ii)  
3 cuatrocientos cuarenta y ocho mil ochocientos veintidós (448822), código de ubicación nueve  
4 mil trescientos uno (9301), ambos de la Sección de la Propiedad, Provincia de Veraguas, del  
5 Registro Público.-----

6 **SEGUNDO:** Que mediante la Escritura Pública número cuatro mil seiscientos cinco (4605) de  
7 doce (12) de octubre de dos mil quince (2015), de la Notaría Pública Segunda del Circuito de  
8 Coclé, de la Sección de Hipotecas del Registro Público, **EL BANCO, WEIZHI LUO y YINDI**  
9 **ZHANG**, celebraron facilidades de crédito, garantizadas con **MANTENIMIENTO, EXTENSION Y**  
10 **AUMENTO DE PRIMERA HIPOTECA Y ANTICRESIS**, sobre los siguientes folios reales: i)  
11 trescientos cuarenta y nueve mil quinientos ochenta y cinco (349585), código de ubicación  
12 nueve mil uno (9001) y ii) cuatrocientos cuarenta y ocho mil ochocientos veintidós (448822),  
13 código de ubicación nueve mil trescientos uno (9301), ambos de la Sección de la Propiedad,  
14 Provincia de Veraguas, del Registro Público.-----

15 **TERCERO:** Que mediante la Escritura Pública dos mil quinientos treinta y cinco (2535) de doce  
16 (12) de mayo de dos mil dieciséis (2016), extendida en la Notaría Pública Segunda del Circuito  
17 de Coclé, de la Sección de Hipotecas del Registro Público, **EL BANCO, WEIZHI LUO y YINDI**  
18 **ZHANG**, celebraron facilidad de crédito, garantizada con **MANTENIMIENTO, EXTENSION Y**  
19 **AUMENTO DE PRIMERA HIPOTECA Y ANTICRESIS**, sobre los siguientes folios reales: i) i)  
20 trescientos cuarenta y nueve mil quinientos ochenta y cinco (349585), código de ubicación  
21 nueve mil uno (9001) y ii) cuatrocientos cuarenta y ocho mil ochocientos veintidós (448822),  
22 código de ubicación nueve mil trescientos uno (9301), iii) quince mil seiscientos cincuenta y  
23 cuatro (15654), código de ubicación nueve mil uno (9001), iv) diecisiete mil ciento sesenta y seis  
24 (17166), código de ubicación nueve mil novecientos seis (9906), v) diez mil quinientos sesenta  
25 (10560), código de ubicación nueve mil novecientos uno (9901), todos de la Sección de la  
26 Propiedad, Provincia de Veraguas, del Registro Público y **PRIMERA HIPOTECA Y**  
27 **ANTICRESIS**, sobre los siguientes folios reales: i) treinta millones ciento treinta y cinco mil  
28 cuatrocientos sesenta y uno (30135461), ii) cincuenta y cuatro mil seiscientos setenta y dos  
29 (54672), ambos con código de ubicación nueve A cero uno (9A01) y iii) nueve mil seiscientos  
30 cuarenta y siete (9647), código de ubicación nueve mil novecientos uno (9901), todos de la

Final copia de  
su original  
ubicado en la  
pag. 283 del  
E.S.P.A.

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
PAPEL NOTARIAL

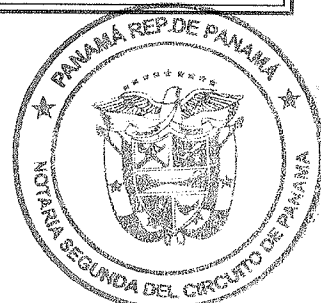


NOTARÍA SEGUNDA DEL CIRCUITO DE PANAMA

Sección de la Propiedad, Provincia de Veraguas, del Registro Público.-----

**CUARTO:** Que mediante la Escritura Pública número tres mil ciento setenta y ocho (3178) de veintiséis (26) de junio de dos mil diecisiete (2017), extendida en la Notaría Pública Segunda del Circuito de Coclé, de la Sección de Hipotecas del Registro Público, **EL BANCO, WEIZHI LUO y YINDI ZHANG**, celebraron facilidades de crédito garantizadas con **MANTENIMIENTO, EXTENSION Y AUMENTO DE PRIMERA HIPOTECA. Y ANTICRESIS**, sobre los siguientes folios reales: i) trescientos cuarenta y nueve mil quinientos ochenta y cinco (349585), código de ubicación nueve mil uno (9001), ii) cuatrocientos cuarenta y ocho mil ochocientos veintidós (448822), código de ubicación 9301, iii) quince mil seiscientos cincuenta y cuatro (15654), código de ubicación nueve mil novecientos uno (9901), iv) diecisiete mil ciento sesenta y seis (17166), código de ubicación nueve mil novecientos seis (9906), v) mil quinientos sesenta (10560), código de ubicación nueve mil novecientos uno (9901), vi) treinta millones ciento treinta y cinco mil cuatrocientos sesenta y uno (30135461), vii) cincuenta y cuatro mil seiscientos setenta y dos (54672), ambos con código de ubicación nueve A cero uno (9A01) y viii) nueve mil seiscientos cuarenta y siete (9647), código de ubicación nueve mil novecientos uno (9901), todos de la Sección de la Propiedad, Provincia de Veraguas, del Registro Público.-----

**QUINTO:** Que mediante la Escritura Pública número dos mil cuatrocientos cuarenta y nueve (2449), de cuatro (4) de junio de dos mil dieciocho (2018), extendida en la Notaría Pública Segunda del Circuito de Coclé, de la Sección de Hipotecas del Registro Público, **EL BANCO, WEIZHI LUO y YINDI ZHANG**, celebraron facilidades de crédito garantizadas con **MANTENIMIENTO, EXTENSION Y AUMENTO DE PRIMERA HIPOTECA Y ANTICRESIS**, sobre los siguientes folios reales: i) trescientos cuarenta y nueve mil quinientos ochenta y cinco (349585), código de ubicación nueve mil uno (9001), ii) cuatrocientos cuarenta y ocho mil ochocientos veintidós (448822), código de ubicación nueve mil trescientos uno (9301), iii) quince mil seiscientos cincuenta y cuatro (15654), código de ubicación nueve mil novecientos uno (9901), iv) diecisiete mil ciento sesenta y seis (17166), código de ubicación ocho mil novecientos seis (9906), v) diez mil quinientos sesenta (10560), código de ubicación nueve mil novecientos uno (9901), vi) treinta millones ciento treinta y cinco mil cuatrocientos sesenta y uno (30135461), vii) cincuenta y cuatro mil seiscientos setenta y dos (54672), ambos con código de ubicación nueve A cero uno (9A01) y viii) nueve mil seiscientos cuarenta y siete (9647), código de





ubicación nueve mil novecientos uno (9901), todos de la Sección de la Propiedad, Provincia de Veraguas, del Registro Público.

**SEXTO:** Declara **EL BANCO** que mediante esta Escritura Pública, queda cancelada parcialmente, solo y únicamente los gravámenes hipotecarios y anticréticos sobre el folio real número cuatrocientos cuarenta y ocho mil ochocientos veintidós (448822), antes distinguido, cancelando igualmente la limitación al derecho de dominio que pesan sobre el mismo.

**SEPTIMO:** Declara **EL BANCO**, que se mantienen vigentes los términos y condiciones de las citadas Escrituras Públicas número catorce mil ciento veintinueve (14129), número catorce mil novecientos setenta y dos (14972), número cuatro mil seiscientos cinco (4605), número dos mil quinientos treinta y cinco (2535), número tres mil ciento setenta y ocho (3178), número dos mil cuatrocientos cuarenta y nueve (2449), en todo aquello que no hayan sido modificados por el presente instrumento notarial, así como los gravámenes hipotecarios y anticréticos que conforman los citados Folios reales números: i) trescientos cuarenta y nueve mil quinientos ochenta y cinco (349585), ii) quince mil seiscientos cincuenta y cuatro (15654), iii) diecisiete mil ciento sesenta y seis (17166), iv) diez mil quinientos sesenta (10560), v) treinta millones ciento treinta y cinco millones cuatrocientos sesenta y uno (30135461), vi) cincuenta y cuatro mil seiscientos setenta y dos (54672), y vii) nueve mil seiscientos cuarenta y siete (9647), que en este documento no se liberan.

**OCTAVO:** Declara **EL BANCO** que corren por cuenta de **WEIZHI LUO** y **YINDÍ ZHANG**, los gastos incurridos en la confección y refrendo de la presente minuta de cancelación de gravámenes.

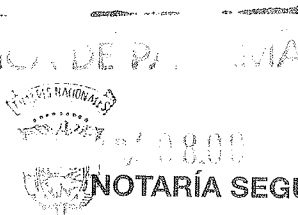
Minuta refrendada por la Licenciada **DORA STANZIOLA DE CHEVALDER** con cédula de identidad personal número dos-ochenta y nueve-dos mil quinientos treinta (2-89-2530), idoneidad, cinco mil setecientos siete (5707), abogada en ejercicio de la Firma **CHEVALIER-STANZIOLA Y ASOCIADOS**.

=====

-En este estado, comparecieron personalmente **GILBERTO JOAQUIN MALLOL TAMAYO**, varón, panameño, mayor de edad, casado, ingeniero civil, vecino de esta ciudad, con cédula de identidad personal número ocho-cuatrocientos cincuenta y siete-quinientos tres (8-457-503), actuando en nombre y representación de la sociedad denominada **SERVICIOS**



File copia de  
su original  
ubicado en la  
pag. 284 del  
EsIA.



NOTARÍA SEGUNDA DEL CIRCUITO DE PANAMÁ

1 **TECNOLOGICOS DE INCINERACION, S.A.**, sociedad organizada y constituida de  
2 conformidad con la leyes de la República de Panamá mediante Escritura Pública número doce  
3 mil noventa y cinco (12095) de veintinueve (29) de Diciembre de mil novecientos noventa y  
4 ocho (1998), otorgada ante la Notaría Primera del Circuito de Panamá, inscrita en la Sección  
5 de Micropelículas (Mercantil) del Registro Público a la Ficha trescientos cincuenta y cuatro mil  
6 novecientos treinta y cuatro (354934), Rollo sesenta y tres mil cuatrocientos trece (63413),  
7 Imagen dos (2) desde el treinta (30) de Diciembre de mil novecientos noventa y ocho (1998),  
8 debidamente facultado mediante Acta de Junta Extraordinaria de Accionistas de la sociedad  
9 quien en adelante se denominará **LA COMPRADORA**; por un lado, y por el otro, **WEIZHI LUO**  
10 varón, de nacionalidad china, mayor de edad, comerciante, casado, de tránsito por esta  
11 ciudad, con cédula de identidad personal número E- ocho- siete cuatro cinco ocho tres (E-8-  
12 74583), y la señora **YINDÍ ZHANG**, mujer, de nacionalidad china, mayor de edad, comerciante,  
13 casada, de tránsito por esta ciudad, con cédula de identidad personal número E- ocho- nueve  
14 cero cero nueve tres (E-8-90093), ambos manifiestan que no requieren de interpreté por  
15 hablar, entender y comprender el idioma español, y quienes en lo sucesivo se denominarán  
16 **LOS VENDEDORES**, quienes celebran contrato de compraventa en los términos siguientes:---  
17 **PRIMERA:** Declaran **LOS VENDEDORES** que son propietarios de la finca número  
18 cuatrocientos cuarenta y ocho mil ochocientos veintidós (448822), inscrita al Documento dos  
19 millones quinientos mil quinientos noventa y dos (2500592), con código de ubicación nueve  
20 mil trescientos uno (9301), de la Sección de Propiedad, Provincia de Panamá, del Registro  
21 Público, ubicado en el Corregimiento y Distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas.-----  
22 En adelante y para los efectos de este contrato, las fincas antes descritas se denominarán **LA**  
23 **FINCA**.-----  
24 **SEGUNDA:** Declaran **LOS VENDEDORES** que por este medio da en venta real y efectiva **LA**  
25 **FINCA** libre de gravámenes y de vicios ocultos a **LA COMPRADORA**, quien a su vez acepta  
26 dicha venta.-----  
27 **TERCERA:** Acuerdan las partes que el precio total de compraventa de **LAS FINCA** es de  
28 **CIENTO OCHENTA MIL (US\$180,000.00)** moneda de curso legal de los Estados Unidos de  
29 América, el cual se pagará así:-----  
30 -Las partes convienen en que el precio de venta convenido será pagado por **LA**





1 **COMPRADORA** de la siguiente manera-----

2 1.:La suma de **DIECIOCHO MIL DOLARES (US\$18,000.00)**, moneda de curso legal de los  
3 Estados Unidos de América fue pagada a **LOS VENDEDORES** a la firma del contrato de  
4 promesa de compraventa, recibido a entera satisfacción de **LOS VENDEDORES**.-----

5 2. La suma de **CIENTO SESENTA Y DOS MIL DOLARES (US\$162,000.00)** moneda de curso  
6 legal de los Estados Unidos de América, mediante una (1) Carta Promesa de Pago número  
7 GRB cero nueve tres uno nueve cero cero dos uno dos (GRB09319000212), fechada el  
8 dieciocho (18) de Enero de dos mil diecinueve (2019) a nombre de **BANISTMO, S.A.** en  
9 concepto de cancelación de obligaciones que garantiza **LA FINCA** con **BANISTMO, S.A.** **LOS**  
10 **VENDEDORES** declaran expresamente que cede irrevocablemente a **BANISTMO, S.A.** las  
11 sumas producto de la carta promesa de pago antes descrita.-----

12 **EL COMPARDOR** y **LOS VENDEDORES** acuerdan que el precio de **CIENTO OCHENTA MIL**  
13 **(US\$180,000.00)** moneda de curso legal de los Estados Unidos de América, se desglosa de la  
14 siguiente forma por cada finca:-----

15 a. Terreno: la suma de **CIENTO OCHENTA MIL (US\$180,000.00)** moneda de curso legal de  
16 los Estados Unidos de América.-----

17 b. Mejoras: Mejoras: la suma de **CERO PUNTO CERO CERO DOLARES (0.00)**, moneda de  
18 curso Legal de los Estados Unidos de América. En la propiedad no existen mejoras.-----

19 **CUARTA:** Declara y garantiza **LOS VENDEDORES** que la venta de **LA FINCA** la hace a **LA**  
20 **COMPRADORA** libre de gravámenes y de restricciones salvo las de ley. -----

21 **LOS VENDEDORES** declaran que se obligan al saneamiento en caso de evicción y de vicios  
22 ocultos.-----

23 **QUINTA:** Acuerdan las partes entregarse mutuamente todos y cada uno de los documentos  
24 necesarios para transferir la titularidad de **LA FINCA**, incluyendo los paz y salvo del impuesto de  
25 inmueble, los paz y salvo de la tasa de Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales  
26 (IDAAN), recibo de pago del impuesto de transferencia de bienes inmuebles y a las ganancias  
27 de capital.-----

28 **SEXTA:** Acuerdan las partes que todos los gastos por la confección, protocolización e  
29 inscripción de la respectiva escritura de compraventa de **LA FINCA**, correrán por cuenta de **LA**

30 **COMPRADORA**.-----

Full copia de  
original  
ubicado en la  
pag 285 del  
Esia.

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
PAPEL NOTARIAL



NOTARÍA SEGUNDA DEL CIRCUITO DE PANAMÁ

Declaran **LOS VENDEDORES** que correrán por su cuenta el pago del impuesto de transferencia de bienes inmuebles y de ganancias de capital aplicable por la venta de **LA FINCA**.-----

**SÉPTIMA:** Declaran las partes que conocen y aceptan todas y cada una de las obligaciones y derechos consagrados en este contrato; y declara **LA COMPRADORA** que acepta la compra de **LA FINCA** en los términos antes expuestos.-----

El suscrito Notario hace constar que esta escritura pública ha sido elaborada en base a minuta refrendada por el Licenciado **FERNANDO SIERRA**, abogado en ejercicio, con cédula de identidad personal número ocho – quinientos cinco – seiscientos noventa y tres (8-505-693).-----

===== El

Notaria deja constancia que se protocolizaron los siguientes documentos:-----

-----**ACTA DE UNA REUNIÓN EXTRAORDINARIA**-----

-----**DE LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS DE LA SOCIEDAD**-----

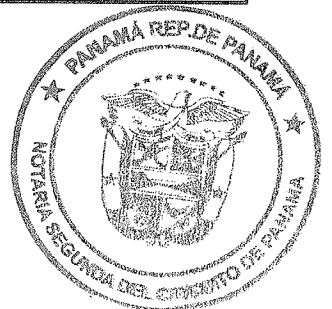
----- **SERVICIOS TECNOLOGICOS DE INCINERACION, S.A.** -----

Siendo las ocho de la noche (8:00 p.m.) del día doce (12) de noviembre de dos mil diecinueve (2019), se celebró en el domicilio de la sociedad una reunión extraordinaria de la Asamblea General de Accionistas de **SERVICIOS TECNOLOGICOS DE INCINERACION, S.A.** inscrita a Ficha trescientos cincuenta y cuatro mil novecientos treinta y cuatro (354934), Rollo sesenta y tres mil cuatrocientos trece (63413), Imagen dos (2), de la Sección Mercantil del registro Público Comprobada la existencia del quórum reglamentario por encontrarse presentes y/o representadas la totalidad de las acciones emitidas y en circulación, se declaró abierta la sesión, actuando como Presidente **GILBERTO JOAQUIN MALLOL TAMAYO**, quien aparece en el Registro público como **GILBERT MALLOL** y es la misma persona, Presidente de la Sociedad, y como Secretario **JORGE ENRIQUE MORGAN VALLARINO**, quien aparece en el Registro público como **JORGE E. MORGAN** y es la misma persona Secretario de la Sociedad.-----

Los presentes dejaron constancia expresa de sus deseos de celebrar la sesión y de renuncia a la citación.-----

El Presidente manifestó que el propósito de la reunión era el siguiente:-----

Autorizar la compra a finca número cuatrocientos cuarenta y ocho mil ochocientos veintidós (448822), inscrita al Documento dos millones quinientos mil quinientos noventa y dos



1 (2500592), con código de ubicación nueve mil trescientos uno (9301), de la Sección de  
2 Propiedad, Provincia de Panamá, del Registro Público, ubicado en el Corregimiento y Distrito  
3 de La Mesa, Provincia de Veraguas los señores WEIZHI LUO y YINDÍ ZHANG por la suma de  
4 CIENTO OCHENTA MIL (US\$180,000.00) moneda de curso legal de los Estados Unidos de  
5 América.-----

6 Acto seguido, y en base a mociones debidamente presentadas y sustentadas se aprobaron por  
7 unanimidad las siguientes resoluciones:-----

8 **PRIMERO:** Autorizar, como en efecto se autoriza, la compra a finca número cuatrocientos  
9 cuarenta y ocho mil ochocientos veintidós (448822), inscrita al Documento dos millones  
10 quinientos mil quinientos noventa y dos (2500592), con código de ubicación nueve mil  
11 trescientos uno (9301), de la Sección de Propiedad, Provincia de Panamá, del Registro Público,  
12 ubicado en el Corregimiento y Distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas a los señores  
13 WEIZHI LUO y YINDÍ ZHANG por la suma de CIENTO OCHENTA MIL (US\$180,000.00)  
14 moneda de curso legal de los Estados Unidos de América.-----

15 **SEGUNDO:** Autorizar, como en efecto se autoriza, a **GILBERTO JOAQUIN MALLOL**  
16 **TAMAYO**, varón, panameño, mayor de edad, casado, ingeniero civil, vecino de esta  
17 ciudad, con cédula de identidad personal número ocho-cuatrocientos cincuenta y siete-  
18 quinientos tres (8-457-503), para que firme toda la documentación necesaria para que la  
19 sociedad compre la finca antes mencionada.-----

20 No habiendo otro asunto que discutir el Presidente declaró cerrada la sesión a las nueve de la  
21 tarde (9:00 p.m.) del mismo día.-----

22 (fdos.) **GILBERTO JOAQUIN MALLOL TAMAYO**----**JORGE ENRIQUE MORGAN VALLARINO**

23 -----Presidente----- Secretario-----

24 **CERTIFICO:** Que lo anterior es fiel copia de su original, tomado del Libro de Actas de la  
25 sociedad anónima denominada **SERVICIOS TECNOLOGICOS DE INCINERACION, S.A.**-----

26 (Fdo.) **JORGE ENRIQUE MORGAN VALLARINO** -----

27 -----El Secretario-----

28 El suscrito Notario hace constar que esta escritura pública ha sido elaborada en base a  
29 minuta refrendada por el Licenciado **FERNANDO SIERRA**, abogado en ejercicio, con  
30 cédula de identidad personal número ocho – quinientos cinco – seiscientos noventa y



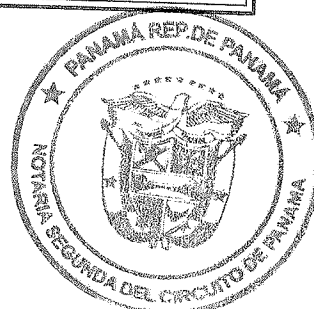
NOTARÍA SEGUNDA DEL CIRCUITO DE PANAMA

File copia de  
original del  
en la pag 286 del  
ESTA

tres (8-505-693).

El Notario hace constar que en virtud del Contrato de Compraventa celebrado entre **GILBERTO JOAQUIN MALLOL TAMAYO**, con cédula de identidad personal número ocho-cuatrocientos cincuenta y siete-quinientos tres (8-457-503), actuando en nombre y representación de la sociedad denominada **SERVICIOS TECNOLOGICOS DE INCINERACION, S.A.**, sociedad inscrita a la Ficha trescientos cincuenta y cuatro mil novecientos treinta y cuatro (354934), Rollo sesenta y tres mil cuatrocientos trece (63413), Imagen dos (2) desde el treinta (30) de Diciembre de mil novecientos noventa y ocho (1998), debidamente facultado mediante Acta de Junta Extraordinaria de Accionistas de la sociedad como **LA COMPRADORA** y los señores **WEIZHI LUO** con cédula de identidad personal número E- ocho- siete cuatro cinco ocho tres (E-8-74583), y la señora **YINDÍ ZHANG**, con cédula de identidad personal número E- ocho- nueve cero cero nueve tres (E-8-90093), sobre: finca número cuatrocientos cuarenta y ocho mil ochocientos veintidós (448822), inscrita al Documento dos millones quinientos mil quinientos noventa y dos (2500592), con código de ubicación nueve mil trescientos uno (9301), de la Sección de Propiedad, Provincia de Panamá, del Registro Público, ubicado en el Corregimiento y Distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas del Registro Público, cuyos linderos, rumbos, medidas, superficie, valores y gravámenes constan en el Registro Público, se ha pagado el respectivo Impuesto de Ganancia de Bienes Inmuebles y Muebles (3%) por la suma de **CINCO MIL CUATROCIENTOS DOLARES (US\$5,400.00)**, moneda de curso Legal de los estados Unidos de America y el de Transferencia de Bienes Inmuebles (2%) por la suma de **TRES MIL SEISCIENTOS DOLARES (US\$3,600.00)**, moneda de curso legal de los Estados Unidos de América, en la República de Panamá, en las oficinas correspondientes de la Dirección General de Ingresos, mediante boleta número emitida el día nueve cuatro seis nueve cuatro ocho y nueve cuatro seis nueve cuatro nueve (946948 y 946949) de catroce (14) de marzo de dos mil diecinueve (2019).

El Notario hace constar que se han presentado los certificados de paz y salvos de ldaan e Inmueble de LA FINCA el cual se adjunta a la presente copia auténtica que debe ser inscrita.--  
Queda hecha la protocolización y se expedirán las copias que soliciten los interesados.

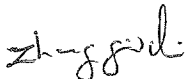


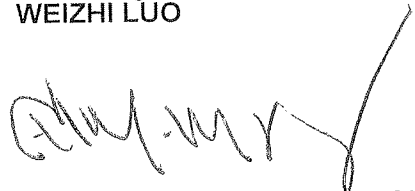
1 Advertí a los comparecientes que una copia de esta escritura debe registrarse y leída como les  
2 fue en presencia de los testigos instrumentales, JUDITH MENDEZ DE SERRACIN, con cedula  
3 de identidad personal número ocho-doscientos treinta y siete-ciento veintitrés (8-237-123), y  
4 FELIX ANTONIO CANO, con cédula número cuatro-setecientos setenta y nueve-dos mil  
5 doscientos cincuenta y dos (4-779-2252), ambos mayores de edad, panameños, vecinos de esta  
6 ciudad, a quienes conozco, son hábiles para el cargo, la encontraron conforme, le impartieron su  
7 aprobación y la firman todos para constancia ante mí, el Notario que doy fe.-----

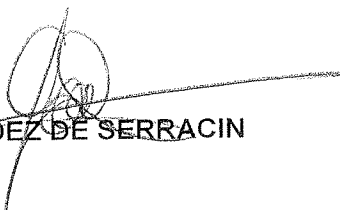
8 Esta escritura lleva el número de orden DOS MIL SETECIENTOS NOVENTA Y DOS-----  
9 -----( 2792 )-----

10  
11   
12 IGNACIA TERESA MORALES RIOS


10  
11   
12 WEIZHI LUO

13  
14   
15 YINDÍ ZHANG

13  
14   
15 GILBERTO JOAQUIN MALLOL TAMAYO

16  
17   
18 JUDITH MENDEZ DE SERRACIN

16  
17   
18 FELIX ANTONIO CANO

  
Lic. Anayansy Jované Cubilla  
Notaria Segunda del Circuito  
de Panamá





Fiil copia de  
su original  
ubicado en  
la pag 287 del  
ESTA.

-----ACTA DE UNA REUNIÓN EXTRAORDINARIA-----  
-----DE LA ASAMBLEA GENERAL DE ACCIONISTAS DE LA SOCIEDAD-----  
-----SERVICIOS TECNOLOGICOS DE INCINERACION, S.A.-----

Siendo las ocho de la noche (8:00 p.m.) del día doce (12) de noviembre de dos mil diecinueve (2019), se celebró en el domicilio de la sociedad una reunión extraordinaria de la Asamblea General de Accionistas de **SERVICIOS TECNOLOGICOS DE INCINERACION, S.A. inscrita a Ficha trescientos cincuenta y cuatro mil novecientos treinta y cuatro (354934), Rollo sesenta y tres mil cuatrocientos trece (63413), Imagen dos (2), de la Sección Mercantil del registro Público** Comprobada la existencia del quórum reglamentario por encontrarse presentes y/o representadas la totalidad de las acciones emitidas y en circulación, se declaró abierta la sesión, actuando como Presidente **GILBERTO JOAQUIN MALLOL TAMAYO**, quien aparece en el Registro público como **GILBERT MALLOL** y es la misma persona, Presidente de la Sociedad, y como Secretario **JORGE ENRIQUE MORGAN VALLARINO**, quien aparece en el Registro público como **JORGE E. MORGAN** y es la misma persona Secretario de la Sociedad.-----

Los presentes dejaron constancia expresa de sus deseos de celebrar la sesión y de renuncia a la citación.-----

El Presidente manifestó que el propósito de la reunión era el siguiente:-----

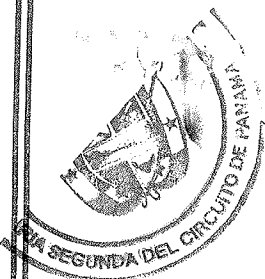
Autorizar la compra a finca número cuatrocientos cuarenta y ocho mil ochocientos veintidós (448822), inscrita al Documento dos millones quinientos mil quinientos noventa y dos (2500592), con código de ubicación nueve mil trescientos uno (9301), de la Sección de Propiedad, Provincia de Panamá, del Registro Público, ubicado en el Corregimiento y Distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas los señores **WEIZHI LUO** y **YINDÍ ZHANG** por la suma de **CIENTO OCHENTA MIL (US\$180,000.00)** moneda de curso legal de los Estados Unidos de América.-----

Acto seguido, y en base a mociones debidamente presentadas y sustentadas se aprobaron por unanimidad las siguientes resoluciones:-----

**PRIMERO:** Autorizar, como en efecto se autoriza, la compra a finca número cuatrocientos cuarenta y ocho mil ochocientos veintidós (448822), inscrita al Documento dos millones quinientos mil quinientos noventa y dos (2500592), con código de ubicación nueve mil trescientos uno (9301), de la Sección de Propiedad, Provincia de Panamá, del Registro Público,







Fiel copia de  
su original  
ubicado en la  
pag 288 del  
ESIA.

ubicado en el Corregimiento y Distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas a los señores WEIZHI LUO y YINDÍ ZHANG por la suma de CIENTO OCHENTA MIL (US\$180,000.00) moneda de curso legal de los Estados Unidos de América.-----

**SEGUNDO:** Autorizar, como en efecto se autoriza, a **GILBERTO JOAQUIN MALLOL TAMAYO**, varón, panameño, mayor de edad, casado, ingeniero civil, vecino de esta ciudad, con cédula de identidad personal número ocho-cuatrocientos cincuenta y siete-quinientos tres (8-457-503), para que firme toda la documentación necesaria para que la sociedad compre la finca antes mencionada.-----

No habiendo otro asunto que discutir el Presidente declaró cerrada la sesión a las nueve de la tarde (9:00 p.m.) del mismo día.-----

**GILBERTO JOAQUIN MALLOL TAMAYO**-----**JORGE ENRIQUE MORGAN VALLARINO**

-----Presidente-----Secretario-----

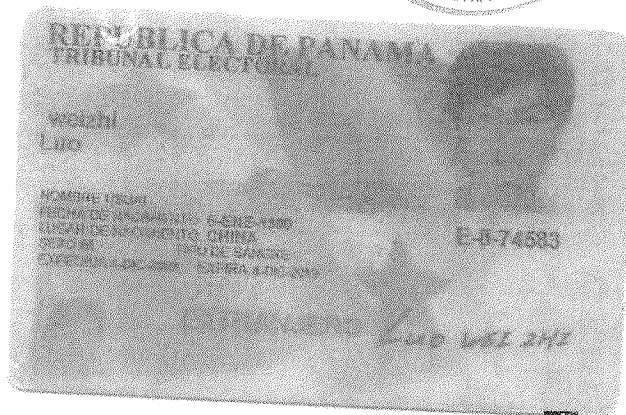
**CERTIFICO:** Que lo anterior es fiel copia de su original, tomado del Libro de Actas de la sociedad anónima denominada **SERVICIOS TECNOLOGICOS DE INCINERACION, S.A.**-----

**JORGE ENRIQUE MORGAN VALLARINO**  
El Secretario



El suscrito Notario hace constar que esta escritura pública ha sido elaborada en base a minuta refrendada por el Licenciado **FERNANDO SIERRA**, abogado en ejercicio, con cédula de identidad personal número ocho - quinientos cinco - seiscientos noventa y tres (8-505-693).-----

Este documento ha sido debidamente refrendado por el  
Lic. Fernando Sierra, abogado en ejercicio con cédula  
de identidad personal número 8-505-693 e idoneidad 5030.



Licda ANAYANSY JOVANE CUBILLA,  
Notaria Pública Segunda del Circuito de Panamá  
con Cédula de Identidad N° 4-201-226  
CERTIFICO  
Que este documento ha sido cotejado y encontrado  
en todo conforme con su original.

Panamá, APR 23 2019

3600 Testigo [Signature] Testigo

Licenciada ANAYANSY JOVANE CUBILLA  
Notaria Pública Segunda del Circuito de Panamá







**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
CARNE DE RESIDENTE PERMANENTE

Yindi  
Zheng

**E**

NOMBRE USUAL:  
FECHA DE NACIMIENTO: 08-JUN-1988  
LUGAR DE NACIMIENTO: CHINA-REP POPULAR  
NACIONALIDAD: CHINA  
SEXO: F  
EXPIEDA: 24-JUL-2018  
TIPO DE SANGRE:  
EXPIRA: 24-JUL-2018

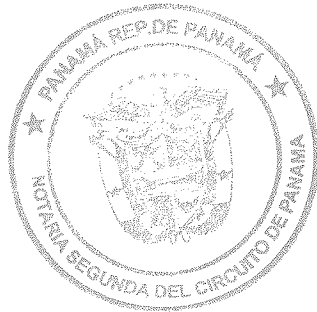
E-S-90093

Licda ANAYANSY JOVANE CUBILLA,  
Notaria Pública Segunda del Circuito de Panama  
con Cédula de Identidad N° 4-201-226  
CERTIFICO  
Que este documento ha sido cotejado y encontrado  
en todo conforme con su original.  
Panamá, **APR 23 2019**

*[Signature]*  
Testigo

*[Signature]*  
Testigo

Licenciada ANAYANSY JOVANE CUBILLA  
Notaria Pública Segunda del Circuito de Panama



15



## Ministerio de Ambiente

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

## Dirección de Administración y Finanzas

## Recibo de Cobro

No.

55704

## Información General

<b>Hemos Recibido De</b>	SERVICIOS TENCNOLOGICOS DE INCINERACION ,S.A. (STI) / 63413-2-354934DV7	<b>Fecha del Recibo</b>	18/4/2019
<b>Administración Regional</b>	Dirección Regional MiAMBIENTE Veraguas	<b>Guía / P. Aprov.</b>	
<b>Agencia / Parque</b>	Ventanilla Tesorería	<b>Tipo de Cliente</b>	Contado
<b>Efectivo / Cheque</b>		<b>No. de Cheque</b>	
	Efectivo		B/. 1,250.00
<b>La Suma De</b>	MIL DOSCIENTOS CINCUENTA BALBOAS CON 00/100		B/. 1,250.00

## Detalle de las Actividades

Cantidad	Unidad	Cód. Act.	Actividad	Precio Unitario	Precio Total
1		1.3.2	Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental	B/. 1,250.00	B/. 1,250.00
Monto Total					B/. 1,250.00

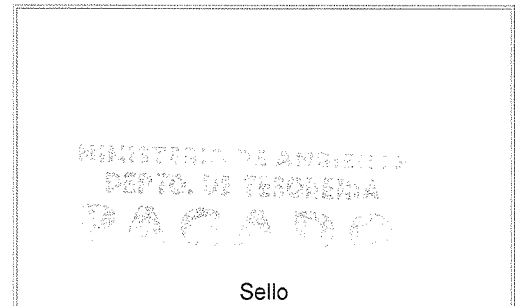
## Observaciones

CANCELA EST. DE IMPACTO AMB. CAT.II

Día	Mes	Año	Hora
18	04	2019	10:45:09 AM

Firma

Nombre del Cajero Edma Tuñon



Sello

IMP 1



República de Panamá  
Ministerio de Ambiente  
Dirección de Administración y Finanzas

Certificado de Paz y Salvo  
N° 162579

Fecha de Emisión:

30	05	2019
----	----	------

(día / mes / año)

Fecha de Validez:

29	06	2019
----	----	------

(día / mes / año)

La Dirección de Administración y Finanzas, certifica que la Empresa:  
**SERVICIO TECNOLOGICO DE INCINERACIÓN, S.A**

Representante Legal:  
**GILBERTO MALLOL**

Inscrita

Tomo	Folio	Asiento	Rollo
63413	2	354934	
Ficha	Imagen	Documento	Finca

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

Certificación, válida por 30 días

Firmado *Ezabeth Santos*  
Director Regional

17

Digital de l  
EsIA



MIAMBIENTE

MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL  
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

N° = 120

18

ACTA DE PRESENTACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

PROYECTO: Planta de Sestión Segura de  
Resechos Peligrosos

PROMOTOR: Servicios Tecnológicos de Incineración

CATEGORÍA: II

FECHA DE ENTRADA: DÍA 31 MES Mayo AÑO 2019

DOCUMENTOS		SI	NO	OBSERVACIÓN
1.	SOLICITUD DE EVALUACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL NOTARIADA Y EN PAPEL SIMPLE 8 ½ X 13 O 14.	✓		
2.	DECLARACIÓN JURADA DEBIDAMENTE NOTARIADA (PAPEL NOTARIADO) SOLO PARA LOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I.		✓	No aplica para esta Categoría.
2.	ORIGINAL Y COPIA IMPRESA DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL.	✓		
3.	COPIA DE CÉDULA DE IDENTIDAD PERSONAL DEL PROMOTOR DEL ESTUDIO, AUTENTICADA O COTEJADA CON SU ORIGINAL.	✓		
4.	COPIA DIGITAL DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL (2) CD.	✓		
5.	RECIBO ORIGINAL DE PAGO EN CONCEPTO DE EVALUACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, SEGÚN SU CATEGORÍA.	✓		
6.	PAZ Y SALVO ORIGINAL EXPEDIDO POR EL MINISTERIO DE AMBIENTE, VIGENTE.	✓		
7.	CERTIFICADO ORIGINAL DE EXISTENCIA DE LA EMPRESA PROMOTORA, EXPEDIDO POR EL REGISTRO PÚBLICO (EN CASO DE TRATARSE DE PERSONA JURÍDICA), CON UNA VIGENCIA NO MAYOR A TRES (3) MESES.	✓		Pag. 278 del EsIA
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.	✓		Pag 279 a la 288 del EsIA.
9.	VERIFICAR QUE LOS CONSULTORES ESTÉN ACTUALIZADOS Y HABILITADOS.	✓		
CUMPLE CON LOS DOCUMENTOS SOLICITADOS EN EL ACTA DE PRESENTACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL		✓		

Entregado por: (Usuario)

Nombre: Cervantes Valencia

Cedula: 8788 - 434

Firma: [Firma]

Revisado por: (Ministerio de Ambiente)

Técnico: Jorge Sanchez

Firma: [Firma]

Ratificado por: (Ministerio de Ambiente)

Nombre: Graciela Castillejo B.

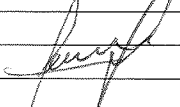
Firma: [Firma]



**VERIFICACIÓN DE REGISTRO PARA CONSULTOR NATURAL**

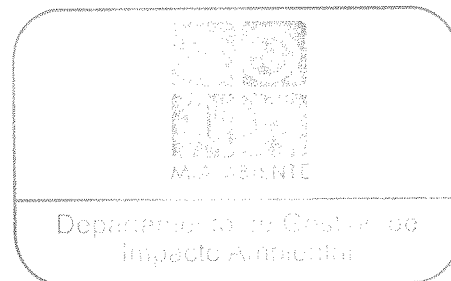
Consultor Natural (Nombre)	Registro de Inscripción	Último Registro de Actualización	ESTADO DE REGISTRO		
			Actualizado	No Actualizado	Inhabilitado
<b>Consultores principales responsables del EsIA</b>					
MARTINEZ MOJICA, RICARDO JOSE	IRC-023-04	ARC-128-1311- 2017	✓		
DIAZ AVILA, JULIO ALFONSO	IRC-046-02	ARC-005-1801- 2018	✓		
<b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PRESENTADO:</b>					
Nombre: Estudio de Impacto Ambiental: "PLANTA DE GESTION SEGURA DE DESECHOS PELIGROSO".				Categoría: II	
<b>PROMOTOR</b>					
Promotora: SERVICIOS TECNOLOGICOS DE INCINERACION, S.A.					
<b>REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA</b>					
Nombre: GILBERTO MALLOL				Cédula: 8-457-503	
Observaciones:					

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

Nombre	Jennifer Domínguez
Firma	
Fecha de Verificación	20/06/2019

**Departamento de Evaluación**  
**Evaluador Técnico (Solicitante de la verificación)**

Nombre	Erika Castillo
Fecha de Solicitud	20/06/2019







MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL  
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL  
**CONTENIDOS MÍNIMOS DE LOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA II**

79  
20

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

PROYECTO: **PLANTA DE GESTIÓN SEGURA DE DESECHOS PELIGROSOS**

PROMOTO: **SERVICIOS TECNOLOGICOS DE INCINERACION, S.A. (STI).**

N° DE EXPEDIENTE: **IID-004-19.**

FECHA DE ENTRADA: **31-05-19.**

REALIZADO POR (CONSULTORES): **RICARDO MARTINEZ y JULIO A. DIAZ.**

REVISADO POR (MINISTERIO DE AMBIENTE): **ERIKA CASTILLO.**

	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; d) Página web; e) Nombre y registro del consultor	X		
2.2	Una breve descripción del proyecto, obra o actividad; área a desarrollar, presupuesto aproximado	X		
2.3	Una síntesis de características del área de influencia del proyecto, obra o actividad	X		
2.4	La información más relevante sobre los problemas ambientales críticos generados por el proyecto, obra o actividad	X		
2.5	Descripción de los impactos positivos y negativos generados por el proyecto, obra o actividad	X		
2.6	Descripción de las medidas de mitigación, seguimiento, vigilancia y control previstas para cada tipo de impacto ambiental identificado	X		
2.7	Descripción del plan de participación pública realizado	X		
2.8	Las fuentes de información utilizadas (bibliografía)	X		
3	INTRODUCCIÓN	X		
3.1	Indicar el alcance, objetivos y metodología del estudio presentado	X		
3.2	<b>Categorización:</b> 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		
5.4.5	Cronograma y tiempo de ejecución de cada fase	X		
5.5	Infraestructura a desarrollar y equipo a utilizar	X		



MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL  
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

20  
21

5.6	Necesidades de insumos durante la construcción/ejecución y operación	X		
5.6.1	Necesidades de servicios básicos (agua, energía, aguas servidas, vías de acceso, transporte público, otros)	X		
5.6.2	Mano de obra (durante la construcción y operación) empleos directos e indirectos generados	X		
5.7	Manejo y disposición de desechos en todas las fases	X		
5.7.1	Sólidos	X		
5.7.2	Líquidos	X		
5.7.3	Gaseosos	X		
5.7.4	Peligrosos	X		
5.8	Concordancia con el plan de uso de suelo	X		
5.9	Monto global de la inversión	X		
6	<b>DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE FÍSICO</b>	X		
6.1	Formaciones geológicas regionales	X		
6.1.2	Unidades geológicas locales	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		
6.3.3	Capacidad de uso y aptitud	X		
6.4	Topografía	X		
6.4.1	Mapa Topográfico o plano, según área a desarrollar a escala 1:50, 000	X		
6.5	Clima	X		
6.6	Hidrología	X		
6.6.1	Calidad de aguas superficiales	X		
6.6.1.a	Caudales (máximo, mínimo y promedio anual)	X		
6.6.1.b	Corrientes, mareas y oleajes	X		
6.6.2	Aguas subterráneas	X		
6.7	Calidad de aire	X		
6.7.1	Ruido	X		
6.7.2	Olores	X		
6.8	Antecedentes sobre la vulnerabilidad frente a amenazas naturales en el área	X		
6.9	Identificación de los sitios propensos a inundaciones	X		
6.10	Identificación de los sitios propensos a erosión y deslizamiento	X		
7	<b>DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE BIOLÓGICO</b>	X		
7.1	Característica de la Flora	X		
7.1.1	Caracterización vegetal, inventario forestal (aplicar técnicas forestales reconocidas por ANAM)	X		
7.1.2	Inventario de especies exóticas, amenazadas, endémicas y en peligro de extinción	X		
7.1.3	Mapa de cobertura vegetal y uso de suelo en una escala de 1:20,000	X		
7.2	Característica de la fauna	X		
7.2.1	Inventario de especies, amenazadas, vulnerables, endémicas o en peligro de extinción	X		
7.3	Ecosistemas frágiles	X		
7.3.1	Representatividad de los ecosistemas	X		
8	<b>DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE SOCIOECONÓMICO</b>	X		
8.1	Uso actual de la tierra en sitios colindantes	X		
8.2	Característica de la población (nivel cultural y educativo)	X		
8.2.1	Índices demográficos, sociales y económicos	X		
8.2.3	Índice de ocupación laboral y otros similares que aporten información relevante sobre la calidad de vida de las comunidades afectadas	X		
8.2.4	Equipamiento, servicios, obras de infraestructuras y actividades económicas	X		





MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL  
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN DE ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL

21  
22

8.3	Percepción local sobre el proyecto, obra o actividad (a través del plan de participación ciudadana).	X		
8.4	Sitios históricos, arqueológicos y culturales declarados	X		
8.5	Descripción del paisaje	X		
9.0	<b>IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES ESPECÍFICOS</b>	X		
9.1	Análisis de la situación ambiental previa (línea base) en comparación con las transformaciones del ambiente esperadas	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		
9.3	Metodologías usadas en función de: a) la naturaleza de la acción emprendida, b) las variables ambientales afectadas y c) las características ambientales del área de influencia involucrada	X		
9.4	Análisis de los impactos sociales y económicos a la comunidad producidos por el proyecto	X		
10.0	<b>PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)</b>	X		
10.1	Descripción de las medidas de mitigación específicas	X		
10.2	Ente responsable de la ejecución de las medidas	X		
10.3	Monitoreo	X		
10.4	Cronograma de ejecución	X		
10.5	Plan de participación ciudadana	X		
10.6	Plan de prevención de riesgos	X		
10.7	Plan de rescate y reubicación de fauna y flora	X		
10.8	Plan de educación ambiental	X		
10.9	Plan de contingencia	X		
10.10	Plan de recuperación ambiental y de abandono	X		
10.11	Costos de la gestión ambiental	X		
11	<b>AJUSTE ECONÓMICO POR EXTERNALIDADES SOCIALES Y AMBIENTALES Y ANÁLISIS DE COSTO-BENEFICIO FINAL</b>	X		
11.1	Valoración monetaria del impacto ambiental	X		
12	<b>LISTA DE PROFESIONALES QUE PARTICIPARON EN LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, FIRMA (S) Y RESPONSABILIDADES</b>	X		
12.1	Firmas debidamente notariadas	X		
12.2	Número de registro de consultor (es)	X		
13	<b>CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES</b>	X		
14	<b>BIBLIOGRAFÍA</b>	X		
15	<b>ANEXOS</b>	X		
SEGÚN TIPO DE PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD		SI	NO	OBSERVACIÓN
<b>PROYECTOS HIDROELECTRICOS</b>			X	
Certificación de conducencia remitida por la ASEP (copia autenticada).				
<b>PROYECTOS EN ÁREAS PROTEGIDAS</b>			X	
Viabilidad por parte de Áreas protegidas (copia simple).				
<b>PROYECTOS FORESTALES</b>			X	
Documento con el Plan de reforestación.				
<b>PROYECTOS EN ÁREA DEL CORREDOR BIOLÓGICO</b>			X	
Análisis de compatibilidad.				

MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL  
INFORME DE REVISIÓN DE CONTENIDOS MÍNIMOS DE ESTUDIO DE  
IMPACTO AMBIENTAL

FECHA DE INGRESO:	31 DE ENERO DE 2019.
FECHA DE INFORME:	5 DE JUNIO DE 2019.
PROYECTO:	PLANTA DE GESTIÓN SEGURA DE DESECHOS PELIGROSOS.
PROMOTOR:	SERVICIOS TECNOLOGICOS DE INCINERACION, S.A.(STI).
CONSULTORES :	RICARDO MARTINEZ y JULIO A DIAZ.
LOCALIZACIÓN:	CORREGIMIENTO Y DISTRITO DE LA MESA, PROVINCIA DE VERAGUAS.

**DESCRIPCIÓN:** Este proyecto consiste en la construcción de una planta de manejo seguro de desechos peligros (hospitalarios), mediante un proceso de incineración.


**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.

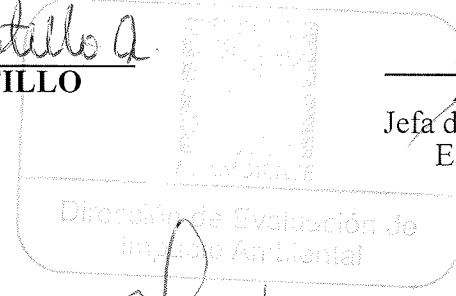
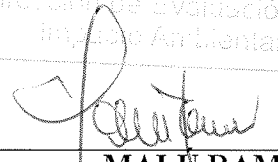
**VERIFICACION DE CONTENIDO:** Que conforme a lo establecido en el artículo 41 del Decreto Ejecutivo 123 del 14 de agosto de 2009, modificado por el artículo 7 del Decreto Ejecutivo No.155 de 5 de agosto de 2011 se inició el procedimiento administrativo para la evaluación de Estudios de Impacto Ambiental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

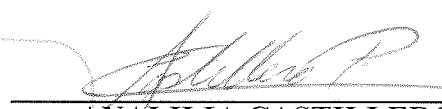
Que luego de revisado el registro de consultores ambientales, se detectó que los consultores se encuentran registrados y habilitados ante el MINISTERIO DE AMBIENTE (MIAMBIENTE), para realizar Estudios de Impacto Ambiental.

Que luego de revisado el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), Categoría II, del proyecto denominado “**PLANTA DE GESTIÓN SEGURA DE DESECHOS PELIGROSOS**” se detectó que el mismo cumple con los contenidos mínimos establecidos en los artículos 26 y lo señalado en los artículos 38, 39 y 62 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 2009.

**RECOMENDACIONES:** Por lo antes expuesto, se recomienda **ADMITIR** el Estudio de Impacto Ambiental Categoría II del proyecto denominado “**PLANTA DE GESTIÓN SEGURA DE DESECHOS PELIGROSOS**”, promovido por la sociedad **SERVICIOS TECNOLOGICOS DE INCINERACION, S.A.(STI)**.

  
**ERIKA CASTILLO**  
Técnico

  
  
**MALÚ RAMOS**  
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental

  
**ANALILIA CASTILLERO**  
Jefa del Departamento de Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental.

23  
24

**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**MINISTERIO DE AMBIENTE (MIAMBIENTE)**  
**PROVEIDO DEIA 060-0506-19**

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

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

Que la sociedad **SERVICIOS TECNOLOGICOS DE INCINERACION, S.A.(STI)**., cuyo representante legal es el señor **GILBERTO MALLOL**, portador de la cédula de identidad personal N° **8-457-503**, se propone realizar el proyecto denominado **“PLANTA DE GESTIÓN SEGURA DE DESECHOS PELIGROSOS”**.

Que, en virtud de lo antedicho, el día 31 de mayo de 2019, el señor **GILBERTO MALLOL** presentó ante el Ministerio de Ambiente, el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II, denominado **“PLANTA DE GESTIÓN SEGURA DE DESECHOS PELIGROSOS”**., ubicado corregimiento y distrito de la Mesa, provincia de Veraguas.; elaborado bajo la responsabilidad de **RICARDO MARTINEZ y JULIO A DIAZ.**, personas naturales debidamente inscrita en el Registro de Consultores Idóneos que lleva el Ministerio de Ambiente, mediante la Resoluciones **IRC-023-04 e IRC-043-2002**.

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 de Impacto Ambiental con fecha del 5 de junio de 2019, recomienda admitir la solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría II del proyecto **“PLANTA DE GESTIÓN SEGURA DE DESECHOS PELIGROSOS”**, por considerar que el mismo, cumple con los contenidos mínimos.

QUE, DADAS LAS CONSIDERACIONES ANTES EXPUESTAS, LA SUSCRITA DIRECTORA DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL, DEL MINISTERIO DE AMBIENTE,

**R E S U E L V E:**

**ARTÍCULO 1: ADMITIR** la solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, categoría II, denominado **“PLANTA DE GESTIÓN SEGURA DE DESECHOS PELIGROSOS”** promovido por la sociedad **SERVICIOS TECNOLOGICOS DE INCINERACION, S.A.(STI)**.

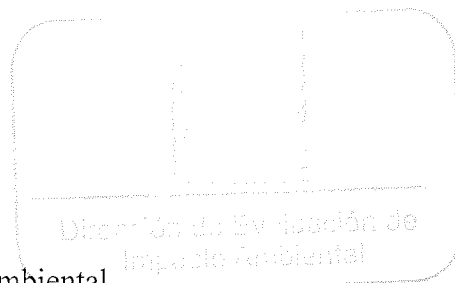
**ARTÍCULO 2: ORDENAR** el inicio de la fase de Evaluación y Análisis del Estudio de Impacto Ambiental correspondiente.

**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 Panamá, a los 5 días, del mes de junio del año dos mil diecinueve (2019).

CÚMPLASE,

  
**MALÚ RAMOS**  
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental





Informe Secretarial

Panamá 05 de junio de 2019.

A quien concierne:

Por medio del presente informe, hago constar que con fundamento en el artículo 69 de la Ley 38 de 31 de julio de 2000, que regula el Procedimiento Administrativo General, se ha procedido a foliar nuevamente el expediente administrativo **IID-004-19** correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental, categoría II, denominado "**PLANTA DE GESTION SEGURA DE DESECHOS PELIGROSOS**" promovido por la sociedad **SERVICIOS TECNOLOGICOS DE INCINERACION DE INCINERACION S.A.**, con numeración corrida, por orden cronológico de llegada de los documentos, a partir de la foja 18 hasta la foja 23, y adicional se hace constar que previo a la presentación del estudio las fojas 6 a la 12 contaban con una numeración, la cual fue anulada para evitar doble foliatura.

Sin otro particular,

Atentamente,

**ERIKA CASTILLO**

Técnico Evaluador.

Panamá, 17 de junio de 2019.

**DEIA-DEEIA-UAS-0146-1706-19**

Ingeniera

**ATALA MILORD**

Unidad Ambiental

**MINSA**

E. S. D.

**Ingeniera Milord:**

Por medio de la presente, le informamos que en la siguiente página web <http://consulweb.miambiente.gob.pa/eia/listaeia.aspx> (Ingresar Número de Expediente en la parte superior de dicha página, seleccionar año y hacer click en Buscar), está disponible el Estudio de Impacto Ambiental Categoría II, del proyecto titulado: **“PLANTA DE GESTIÓN SEGURA DE DESECHOS PELIGROSOS”**, a desarrollarse en el corregimiento y distrito de La Mesa, provincia de Veraguas, cuyo promotor es **SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN, S.A. (STI)**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar ocho (8) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

No. de expediente: **IID-004-19**

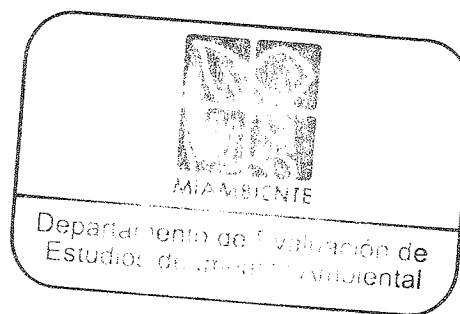
**Año: 2019**

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.



**ANALILIA CASTILLERO**

Jefa del Departamento de Evaluación de  
Estudios de Impacto Ambiental.



MR /ACP/ar

V=24/6/2019  
17/6/19  
1-70

Panamá, 17 de junio de 2019.  
**DEIA-DEEIA-UAS-0146-1706-19**

Arquitecta  
**BLANCA TAPIA**  
Unidad Ambiental  
**Ministerio de Vivienda y Ordenamiento Territorial (MIVIOT)**  
E. S. D.


**Arq. Tapia:**

Por medio de la presente, le informamos que en la siguiente página web <http://consulweb.miambiente.gob.pa/eia/listaeia.aspx> (Ingresar Número de Expediente en la parte superior de dicha página, seleccionar año y hacer click en Buscar), está disponible el Estudio de Impacto Ambiental Categoría II, del proyecto titulado: **“PLANTA DE GESTIÓN SEGURA DE DESECHOS PELIGROSOS”**, a desarrollarse en el corregimiento y distrito de La Mesa, provincia de Veraguas, cuyo promotor es **SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN, S.A. (STI)**.

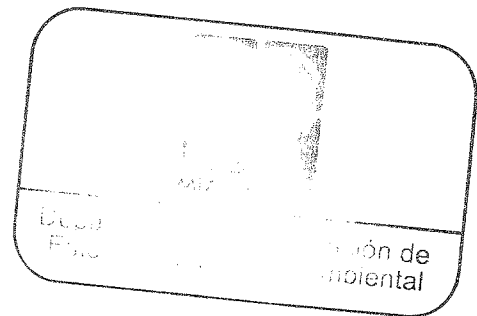
Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar ocho (8) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

No. de expediente: **IID-004-19**  
**Año: 2019.**

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente

  
**ANALILIA CASTILLERO**  
Jefa del Departamento de Evaluación de  
Estudios de Impacto Ambiental.

MR/ACP/ar



Control #102-19  
RFS Recibido  
17/6/19  
V=24/6/19

Panamá, 17 de junio de 2019.  
**DEIA-DEEIA-UAS-0146-1706-19.**

Licenciada  
**Vielka de Garzola**  
Jefa de la Unidad Ambiental Sectorial  
**Ministerio de Obras Públicas.**  
E. S. D.


**Licenciada Garzola:**

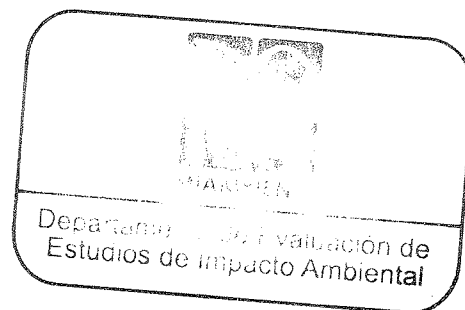
Por medio de la presente, le informamos que en la siguiente página web <http://consulweb.miambiente.gob.pa/eia/listaeia.aspx> (Ingresar Número de Expediente en la parte superior de dicha página, seleccionar año y hacer click en Buscar), está disponible el Estudio de Impacto Ambiental Categoría II, del proyecto titulado: **“PLANTA DE GESTIÓN SEGURA DE DESECHOS PELIGROSOS”**, a desarrollarse en el corregimiento y distrito de La Mesa, provincia de Veraguas, cuyo promotor es **SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN, S.A. (STI)**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar ocho (8) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

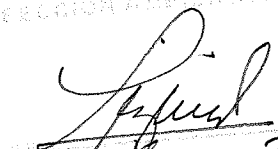
No. de expediente: **IID-004-19**  
Año: 2019

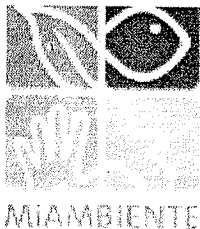
Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.

  
**ANALILA CASTILLERO**  
Jefa del Departamento de Evaluación de  
Estudios de Impacto Ambiental.



MR/ACP/ar

MINISTERIO DE OBRAS PÚBLICAS  
DIRECCIÓN AMBIENTAL  
  
17-6-19 3:10 PM  
1-24/6/2019



MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

Tel. 500-0868 Apartado 0843- 00793, Panamá, Panamá  
www.miambiente.gob.pa

29

Panamá, 17 de junio de 2019.  
**DEIA-DEEIA-UAS-0146-1706-19**

Ingeniera  
**Mariela Barrera**  
Jefa de la Unidad Ambiental Sectorial –Encargada.  
**Instituto de Acueductos y Alcantarillados Nacionales.**  
E. S. D.

A.12

**Ingeniera Barrera:**

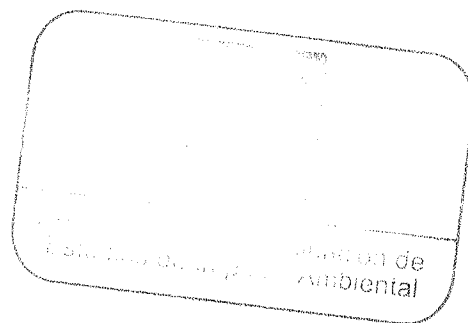
Por medio de la presente, le informamos que en la siguiente página web <http://consulweb.miambiente.gob.pa/eia/listaeia.aspx> (Ingresar Número de Expediente en la parte superior de dicha página, seleccionar año y hacer click en Buscar), está disponible el Estudio de Impacto Ambiental Categoría II, del proyecto titulado: **“PLANTA DE GESTIÓN SEGURA DE DESECHOS PELIGROSOS”**, a desarrollarse en el corregimiento y distrito de La Mesa, provincia de Veraguas, cuyo promotor es **SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN, S.A. (STI)**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar ocho (8) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

No. de expediente: **IID-004-19.**  
Año: **2019.**

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.

  
**ANALILIA CASTILLERO**  
Jefa del Departamento de Evaluación de  
Estudios de Impacto Ambiental.

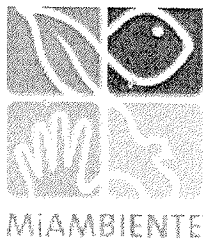


MR/ACP/ar



18/6/19





MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

Tel. 500-0868 Apartado 0843- 00793, Panamá, Panamá  
www.miambiente.gob.pa

30

Panamá, 17 de junio de 2019.

**DEIA-DEEIA-UAS-0146-1706-19**

Licenciado

**José Donderis**

Administrador General

**SINAPROC**

E. S. D.

**Licenciado Donderis:**

Por medio de la presente, le informamos que en la siguiente página web <http://consulweb.miambiente.gob.pa/eia/listaeia.aspx> (Ingresar Número de Expediente en la parte superior de dicha página, seleccionar año y hacer click en Buscar), está disponible el Estudio de Impacto Ambiental Categoría II, del proyecto titulado: **“PLANTA DE GESTIÓN SEGURA DE DESECHOS PELIGROSOS”**, a desarrollarse en el corregimiento y distrito de La Mesa, provincia de Veraguas, cuyo promotor es **SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN, S.A. (STI)**.

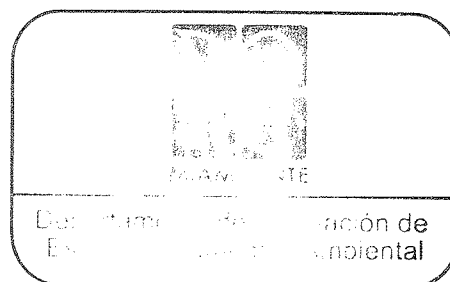
Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar ocho (8) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

No. de expediente: **IID-004-19**

Año: 2019

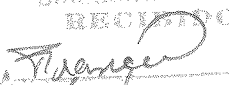
Sin otro particular, nos suscribimos atentamente

  
**ANALILIA CASTILLERO**  
Jefa del Departamento de Evaluación de  
Estudios de Impacto Ambiental



MR/ACP/ar

SISTEMA NACIONAL DE PROTECCIÓN CIVIL  
DIRECCIÓN GENERAL  
RECIBIDO

379  
FIRMA   
FECHA 18/06/19 HORA 9:44 am  
U=25/6/2019

Panamá, 17 de junio de 2019.  
**DEIA-DEEIA-UAS-0146-1706-19**

Arquitecta  
**Linette Montenegro**  
**Instituto Nacional de Cultura - Encargada.**  
E. S. D.

**Arquitecta Montenegro:**


Por medio de la presente, le informamos que en la siguiente página web <http://consulweb.miambiente.gob.pa/eia/listacia.aspx> (Ingresar Número de Expediente en la parte superior de dicha página, seleccionar año y hacer click en Buscar), está disponible el Estudio de Impacto Ambiental Categoría II, del proyecto titulado: **“PLANTA DE GESTIÓN SEGURA DE DESECHOS PELIGROSOS”**, a desarrollarse en el corregimiento y distrito de La Mesa, provincia de Veraguas, cuyo promotor es **SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN, S.A. (STI)**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar ocho (8) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

No. de expediente: **IID-004-19**  
**Año: 2019**

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.

  
**ANALILIA CASTILLERO**  
Jefa del Departamento de Evaluación de  
Estudios de Impacto Ambiental.

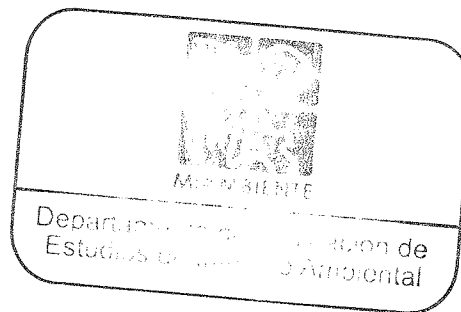
 Dirección Nacional de  
Patrimonio Histórico

MR/ACP/ar Recibido con *males*

Fecha *17-6-19* Hora *10-12*

Nº de Registro *968*

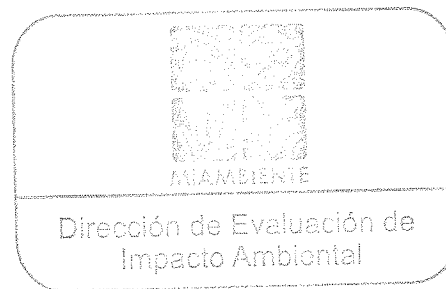
*U=25.6/2019*



MEMORANDO-DEIA-0482-1706-19

Para: **DALIA VARGAS**  
Directora Forestal.

  
De: **MALÚ RAMOS**  
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental



Asunto: Criterio técnico al EsIA.

Fecha: 17 de junio de 2019.

Por medio de la presente, le informamos que en la siguiente página web <http://consulweb.miambiente.gob.pa/eia/listacia.aspx> (Ingresar Número de Expediente en la parte superior de dicha página, seleccionar año y hacer click en Buscar), está disponible el Estudio de Impacto Ambiental Categoría II, del proyecto titulado: **"PLANTA DE GESTIÓN SEGURA DE DESECHOS PELIGROSOS"**, a desarrollarse en el corregimiento y distrito de La Mesa, provincia de Veraguas, cuyo promotor es **SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN, S.A. (STI)**.

Le agradecemos emitir criterio técnico fundamentado en el área de su competencia, lo más pronto posible.

No. de expediente: **IID-004-19.**


Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.

*Indes*  
10:11 am  
18/6/19

MR/ACP/ar

MEMORANDO-DEIA- 0482-1706-19

Para: **GLADYS VILLAREAL**  
Directora de Seguridad Hídrica.

  
De: **MALÚ RAMOS**  
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental



Asunto: Criterio técnico al EsIA.

Fecha: 17 de junio de 2019.

Por medio de la presente, le informamos que en la siguiente página web <http://consulweb.miambiente.gob.pa/eia/listaeia.aspx> (Ingresar Número de Expediente en la parte superior de dicha página, seleccionar año y hacer click en Buscar), está disponible el Estudio de Impacto Ambiental Categoría II, del proyecto titulado: **“PLANTA DE GESTIÓN SEGURA DE DESECHOS PELIGROSOS”**, a desarrollarse en el corregimiento y distrito de La Mesa, provincia de Veraguas, cuyo promotor es **SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN, S.A. (STI)**.

Le agradecemos emitir criterio técnico fundamentado en el área de su competencia, lo más pronto posible.

No. de expediente: **IID-004-19**

Año: **2019**.

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.

MR/ACP/ar





**MINISTERIO DE AMBIENTE**  
**DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL**

Tel. 500-0868 Apartado 0843- 00793, Panamá, Panamá  
www.miambiente.gob.pa

*R 34*

**MEMORANDO-DEIA-0482-1706-19**

Para: **CARMEN PRIETO**  
Directora de Información Ambiental

De: **MALÚ RAMOS**  
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental



Asunto: Solicitud de ubicación del proyecto

Fecha: 17 de junio de 2019.

Por medio de la presente, le solicitamos generar una cartografía que nos permita determinar, la ubicación, superficie del polígono y sondeos arqueológicos, que comprenden el EsIA categoría II, titulado **“PLANTA DE GESTIÓN SEGURA DE DESECHOS PELIGROSOS”**, cuyo promotor es **SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN, S.A. (STI)**.

Se solicita la verificación de las coordenadas UTM del proyecto y la ubicación de cada conjunto de coordenadas presentadas dentro del mismo.

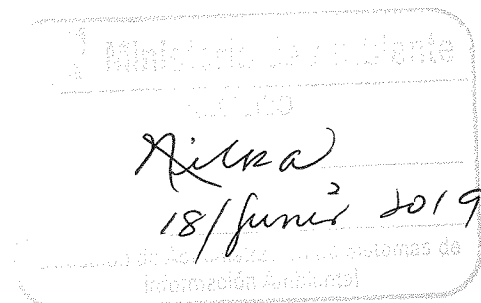
Adjunto coordenadas impresas.

DATUM: **WGS – 84**

No. de expediente: **IID-004-19.**

Sin otro particular, atentamente.

MR/ACP/ar



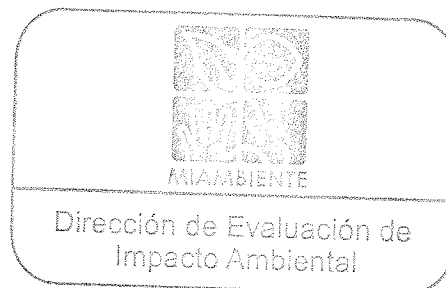
*10:30 a.m.*

MEMORANDO-DEIA-0482-1706-19

Para: **ETMARA DONOSO**  
Directora Regional – Veraguas



De: **MALÚ RAMOS**  
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental



Asunto: Envío de EsIA

Fecha: 17 de junio de 2019.

Por medio de la presente, le informamos que en la siguiente página web <http://consulweb.miambiente.gob.pa/eia/listacia.aspx> (Ingresar Número de Expediente en la parte superior de dicha página, seleccionar año y hacer click en Buscar), está disponible el Estudio de Impacto Ambiental Categoría II, del proyecto titulado: **“PLANTA DE GESTIÓN SEGURA DE DESECHOS PELIGROSOS”**, a desarrollarse en el corregimiento y distrito de La Mesa, provincia de Veraguas, cuyo promotor es **SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN, S.A. (STI)**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar ocho (8) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

Adjunto copia impresa y digital del EsIA

No. de expediente: **IID-004-19**  
Año: 2019.

Unidades consultadas: MINSA, INAC, MIVIOT, MOP, SINAPROC, IDAAN, ALCALDÍA DE LA MESA.

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.

MR/ACP/ar





MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL


Tel. 500-0838 apartado C Zona 0843, Balboa, Ancón

[www.miambiente.gob.pa](http://www.miambiente.gob.pa)

Panamá, 17 de junio 2019

HOJA DE TRÁMITE 096-2019

**PARA:** Etmara Donoso  
Dirección Regional de Veraguas

**DE:**   
Albin Chávez  
Director de Evaluación de Impacto Ambiental Encargado

**ASUNTO:** Nota UAS-0146-2019

.....

Por medio de la presente, adjunto nota DEIA-DEEIA-UAS-0146-1706-19, dirigida al Alcalde Juñían Jorge Womg Pérez, en referencia al Estudio de Impacto Ambiental “Planta de Gestión Segura de Desechos Peligros” presentado por el promotor Servicios Tecnológicos de Incinerador, S.A. (STI).

La misma, es para que nos apoye en la notificación de la nota y enviarnos el recibido para que repose en el expediente administrativo.

Sin más por el momento.

MR/mch



Panamá, 17 de junio de 2019.  
DEIA-DEEIA-UAS-0146-1706-19

Licenciado  
**JULIÁN JORGE WONG PÉREZ**  
Alcalde del Distrito de La Mesa  
E. S. D.

**Licenciado Wong Pérez:**

Por medio de la presente, le informamos que en la siguiente página web <http://consulweb.miambiente.gob.pa/eia/listaeia.aspx> (Ingresar Número de Expediente en la parte superior de dicha página, seleccionar año y hacer click en Buscar), está disponible el Estudio de Impacto Ambiental Categoría II, del proyecto titulado: **“PLANTA DE GESTIÓN SEGURA DE DESECHOS PELIGROSOS”**, a desarrollarse en el corregimiento y distrito de La Mesa, provincia de Veraguas, cuyo promotor es **SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN, S.A. (STI)**.

Tal como dispone el artículo 42 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, agradecemos enviar sus comentarios a más tardar ocho (8) días hábiles después de haberlo recibido. Así mismo, con fundamento en el artículo 10 del referido Decreto Ejecutivo, le agradecemos emitir su informe técnico fundamentado en el área de su competencia.

No. de expediente: **IID-004-19**  
Año: **2019**

Sin otro particular, nos suscribimos atentamente.

  
**ANALILIA CASTILLERO**  
Jefa del Departamento de Evaluación de  
Estudios de Impacto Ambiental.

MR /ACP/ar



**MINISTERIO DE AMBIENTE**  
Dep. Dirección Regional de Veraguas  
EVALUACIÓN

HOY Junio 24/06/19 SIENDO LAS 12:10 P.m.  
NOTIFIQUE PERSONALMENTE A Julián  
Wong Pérez DE LA PRESENTE RESOLUCIÓN  
NOTIFICADOR Hector NOTIFICADO Julián  
CÉD. 9-728-912 CÉD.



38

Panamá 20 de junio de 2019



RECIBIDO 20 JUN 2019

Ingeniera  
Malú Ramos  
Dirección de Evaluación Ambiental  
Ministerio de Ambiente  
Ciudad  
E. S. D.

C-9918-19.  
AR.

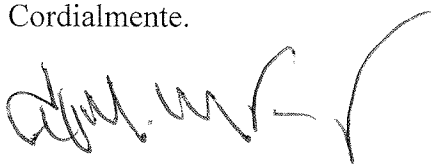
Respetada Ingeniera:

Por este medio hacemos entrega formal, de la publicaciones realizadas en un diario de circulación nacional, referentes a los Avisos de Consulta Pública, del Estudio de Impacto Ambiental categoría II, del Proyecto Planta de Gestión Segura de Desechos Peligrosos, del Promotor Servicios Tecnológicos de Incineración, S.A. (STI) desarrollarse en corregimiento y distrito de La Mesa, provincia de Veraguas, según lo dispuesto en el Artículo 35 del Decreto Ejecutivo 123 de 2009, y en la modificación realizada mediante el Decreto 155 de 2011.

Las referidas publicaciones fueron realizadas el viernes 14 y sábado 15 de junio de 2019.

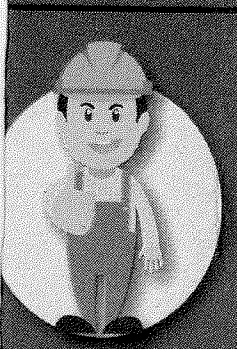
Agradecido de atención que le brinde, a la misma me suscribo de usted.

Cordialmente.



**Gilberto Mallol**  
**Servicios Tecnológicos de Incineración, S.A. (STI)**

39



o que busca

os  
elsiglo.com

ADOS

SEMPLEOS

AYUU  
QUIERAS SABER

O RINDE, EL

ROGRESA, LOS

MUEREN, SU

OSPERA, ESTÁ

O AVANZA, SU

SA, SU PAREJA

MIENTE.

SCIAL PARA

AYUDA QUE

BIE SU VIDA.

ABAJO 100%

O POR MEDIO

DEL TAROT O

MANO.

DA A SUS PIES

-2612

**AVISO DE CONSULTA PÚBLICA  
PRIMERA PUBLICACIÓN**

**SERVICIOS TECNOLÓGICO DE INCINERACIÓN, S.A. (STI, S.A.),** hace de conocimiento público que durante OCHO (8) DÍAS HÁBILES, contados a partir de la última publicación del presente Aviso, se somete a **CONSULTA PÚBLICA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA II** denominado:

- 1. Nombre del Proyecto:** Planta de Gestión Segura de Desechos Peligrosos.
- 2. Promotor:** Servicios Tecnológicos de Incineración, S.A.
- 3. Localización:** corregimiento y distrito de La Mesa, provincia de Veraguas.
- 4. Breve descripción del proyecto:** El proyecto **Planta de Gestión Segura de Desechos Peligrosos**, consiste en la instalación y puesta en marcha de una planta para el manejo seguro de desechos peligrosos hospitalarios, mediante el tratamiento térmico (incineración), en un polígono de aproximadamente 7,000m<sup>2</sup>. El área donde se localiza el referido polígono, se encuentra altamente impactada, y es casi plana por lo que no será necesario la remoción de árboles y los trabajos de movimiento de tierra son menores. El sistema térmico de tratamiento, consiste en un equipo de triple cámara de quemado, que utiliza filtro ciclónico para el control de emisiones, y cámaras de postquemado. El modelo de dispersión preliminar corrido para simular el comportamiento de las emisiones, indica que las mismas no sobrepasarán los límites de emisión e inmisión definidos por las normas de referencia.

**5. Síntesis de los impactos esperados y medidas de mitigación correspondientes.**

**Impactos Negativos:** los impactos negativos generados por el proyecto son los siguientes: alteración de la calidad del aire (contribución en el aumento de los niveles de inmisión), por productos de la combustión: gases (SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, CO), partículas suspendidas y fugitivas, afectación a la calidad del suelo, por disposición directa de desechos sólidos.

**Impactos Positivos:** el desarrollo del proyecto, Planta de Gestión Segura de Desechos Peligrosos, conlleva la generación de impactos positivos tales: Generación de nuevas plazas de trabajo, en una zona con limitación de oportunidades laborales, y principalmente la eliminación de los riesgos ambientales y de salud pública, asociados a la utilización de sistemas de recolección y disposición final de desechos hospitalarios, inadecuados.

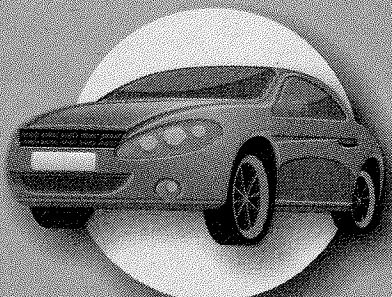
**Medidas de Mitigación:** en el plan de mitigación se establecen las siguientes medidas para garantizar la conservación del medio ambiente donde se ejecutará el proyecto: para atenuar los posibles impactos sobre la calidad del aire se recomendó mantener en condiciones óptimas el sistema de depuración de gases y separación de partículas (ciclón y filtro húmedo), monitorear permanentemente las condiciones de operación de los sistemas, en el centro de control (temperatura, turbulencia, tiempo de contacto, concentración de aire, etc.), y seguir estrictamente el Plan de Calidad.

Con respecto a la afectación a la calidad del suelo la empresa deberá ejecutar estrictamente el plan de calidad de operaciones, el almacenamiento temporal del residuo, será realizado dentro de un almacén destinado para tal fin, donde los contenedores se cerrarán, no permaneciendo llenos dentro de la instalación, por más de tres días.

Dicho documento estará disponible en las oficinas de la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Veraguas, y en el Ministerio de Ambiente, la oficina de nivel central ubicadas en Albrook, edificio N°804, en horario de ocho de la mañana a cuatro de la tarde (8:00 a.m a 4:00 p.m).

Los comentarios y recomendaciones sobre el referido estudio deberán remitirse formalmente al Ministerio de Ambiente nivel central, dentro del término de 8 días hábiles a partir de la última publicación.

A.V.335440



Venda  
**su auto**  
y compre uno  
**nuevo**

**MÁS CLASIFICADOS**

**MÁS AUTOS**

# No se la influ

DELVIN CASTILLO  
DELVIN.CASTILLO@

## PREVENCIÓN.

La  
el llamado a la p  
acuda a las difer  
de Seguro Social  
(Minsa) a coloca  
cunas que pro  
contra 30 enfer  
des, entre ell  
la influenza.

Este año se e  
1.1 millón de c  
inyecciones co  
influenza, con  
inmunizar a la  
ción de mayor  
o más susc  
contra esta en  
dad. Hasta el 4

, se había l  
vacunar a 497,3  
sonas, a nivel g  
el país, en las d  
tes instalacione  
CSS y el Minsa.

La influenza e

EDECHI

Lugar de tra

San Félix, Las

@Nati

23

10

in

Be

Bl

LUC

LUC

PR

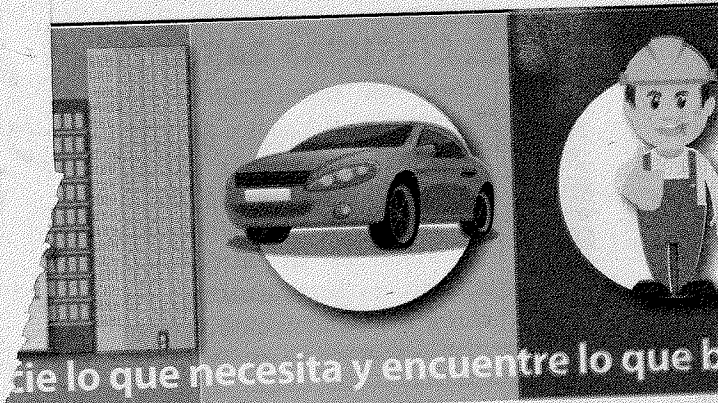
no

ci

p

a

i



ASCLASIFICADO

MAS AUTOS MAS VIVIENDAS MAS EMPLEO

## AVISO DE CONSULTA PÚBLICA ÚLTIMA PUBLICACIÓN

**SERVICIOS TECNOLÓGICO DE INCINERACIÓN, S.A. (STI, S.A.),** hace de conocimiento público durante OCHO (8) DÍAS HÁBILES, contados a partir de la última publicación del presente A, somete a **CONSULTA PÚBLICA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA II** denominado:

- 1. Nombre del Proyecto:** Planta de Gestión Segura de Desechos Peligrosos.
- 2. Promotor:** Servicios Tecnológicos de Incineración, S.A.
- 3. Localización:** corregimiento y distrito de La Mesa, provincia de Veraguas.
- 4. Breve descripción del proyecto:** El proyecto **Planta de Gestión Segura de Desechos Peligrosos**, consiste en la instalación y puesta en marcha de una planta para el manejo de desechos peligrosos hospitalarios, mediante el tratamiento térmico (incineración), en un polígono de aproximadamente 7,000m<sup>2</sup>. El área donde se localiza el referido polígono, se encuentra altamente impactada, y es casi plana por lo que no será necesario la remoción de árboles. Los trabajos de movimiento de tierra son menores. El sistema térmico de tratamiento, consiste en un equipo de triple cámara de quemado, que utiliza filtro ciclónico para el control de emisiones. El modelo de dispersión preliminar corrido para simular el comportamiento de las emisiones, indica que las mismas no sobrepasarán los límites de emisión definidos por las normas de referencia.
- 5. Síntesis de los impactos esperados y medidas de mitigación correspondientes.**

**Impactos Negativos:** los impactos negativos generados por el proyecto son los siguientes: alteración de la calidad del aire (contribución en el aumento de los niveles de inmisión de productos de la combustión: gases (SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, CO), partículas suspendidas y fuma, afectación a la calidad del suelo, por disposición directa de desechos sólidos.

**Impactos Positivos:** el desarrollo del proyecto, Planta de Gestión Segura de Desechos Peligrosos, conlleva la generación de impactos positivos tales: Generación de nuevas plazas de trabajo, zona con limitación de oportunidades laborales, y principalmente la eliminación de los impactos ambientales y de salud pública, asociados a la utilización de sistemas de recolección y disposición final de desechos hospitalarios, inadecuados.

**Medidas de Mitigación:** en el plan de mitigación se establecen las siguientes medidas para garantizar la conservación del medio ambiente donde se ejecutará el proyecto: para atenuar los posibles impactos sobre la calidad del aire se recomendó mantener en condiciones óptimas el sistema de depuración de gases y separación de partículas (ciclón y filtro húmedo), monitorear permanentemente las condiciones de operación de los sistemas, en el centro de monitoreo (temperatura, turbulencia, tiempo de contacto, concentración de aire, etc.), y seguir estrictamente el Plan de Calidad.

Con respecto a la afectación a la calidad del suelo la empresa deberá ejecutar estrictamente las medidas de calidad de operaciones, el almacenamiento temporal del residuo, será realizado dentro del almacén destinado para tal fin, donde los contenedores se cerrarán, no permaneciendo el residuo dentro de la instalación, por más de tres días.

Dicho documento estará disponible en las oficinas de la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Veraguas, y en el Ministerio de Ambiente, la oficina de nivel central ubicada en Albrook, edificio N°804, en horario de ocho de la mañana a cuatro de la tarde (8:00 a.m. a 4:00 p.m.).

Los comentarios y recomendaciones sobre el referido estudio deberán remitirse formalmente al Ministerio de Ambiente nivel central, dentro del término de 8 días hábiles a partir de la última publicación.



República de Panamá  
Provincia de Veraguas  
Municipio de La Mesa

*Infante*

Tel: 999-6021

41

La Mesa, 19 de junio de 2019

Nota N° AMLM - 41- 2019

Señores:

MINISTERIO DE AMBIENTE

E.                      S.                      D.

AR.

@-9869-19.

Reciban un cordial saludo y deseo de éxito en sus funciones cotidianas.

Me dirijo ante ustedes con referencia a la Consulta Pública sobre EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA II denominado "PLANTA DE GESTIÓN SEGURA DE DESECHOS PELIGROSOS", que tiene los siguientes datos:

Promotor - Servicios Tecnológicos de Incineración, S.A.

Localización - Corregimiento de La Mesa, Distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas.

Breve Descripción – Instalación y puesta en marcha de una planta para el manejo seguro de desechos peligrosos hospitalarios, mediante el tratamiento térmico (incineración) en un polígono de aproximadamente 7,000 m<sup>2</sup>.

Impactos Negativos – Alteración de la calidad del aire (contribución en el aumento de los niveles de inmisión), por productos de la combustión: gases (SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, CO), partículas suspendidas y fugitivas, afectación a la calidad del suelo, por disposición directa de desechos sólidos.

Al respecto considero de suma importancia acudir ante ustedes como máxima autoridad del Distrito de La Mesa, a expresarles que moradores de nuestro Distrito, en su mayoría del Corregimiento Cabecera, sienten preocupación por el otorgamiento del Estudio de Impacto Ambiental al Proyecto antes aquí detallado y su posterior desarrollo del Proyecto; toda vez que sienten que los impactos negativos que puede ocasionar a la población mesana serían mayores que los beneficios que se puedan obtener. Ven con ojos de angustia el avance de este Estudio de impacto Ambiental y están dispuestos a defender su posición en contra de los diferentes proyectos que afecten su entorno y su calidad de vida.

Considero prudente recomendarles que, en la medida de lo posible, se realicen acercamientos con los grupos organizados y la población en general de La Mesa, de manera que puedan los habitantes expresar sus temores y el Ministerio por su parte, aclarar las dudas y hacer docencia sobre lo más conveniente ante este Proyecto. Dicho





*República de Panamá*  
*Provincia de Veraguas*  
*Municipio de La Mesa*


*Tel: 999-6021*

42

contacto con la comunidad puede hacerse a través de nuestro Municipio para que identifiquemos los entes indispensables con los cuales deba llevarse un conversatorio.

Le agradezco la respuesta positiva y pronta que tengamos al respecto ya que los moradores tienen mucha incertidumbre con el tema y acuden a la autoridad más cercana que es el Alcalde del Distrito en busca de ayuda y a su vez queremos lo mejor para nuestro distrito, la salud de la población y sus alrededores.

De usted, respetuosamente.

  
**LIC. JULIAN WONG**  
**Alcalde del Distrito de La Mesa**



43  
E1

C.9946-19.  
AR.

117-UAS  
24 de junio de 2019

Ingeniera  
**ANALILIA CASTILLERO**  
Jefa Evaluación de Ordenamiento Ambiental  
Ministerio de Ambiente  
En su despacho

P/C:   
**ING. EDGARDO VILLALOBOS**  
Subdirector General de Salud Ambiental

Ingeniera Castellero

En referencia a la nota **DIEORA-DEEIA-UAS-0146-1706-19** le remitimos el Informe del Estudio de Impacto Ambiental Categoría II “**PLANTA DE GESTION SEGURA DE DESECHOS PELIGROSOS**” a desarrollarse en el corregimiento, distrito de La Mesa, provincia de Veraguas, presentado por el **STI**.

Atentamente,

  
**ING. MATALA MILORD**  
Jefa Unidad Ambiental Sectorial



c.c: Dr. Ruth Medina, Director Regional de Veraguas  
Inspector de Saneamiento

Mayorca Ma. Esther

“SISTEMA DE SALUD HUMANO, CON EQUITAD Y CALIDAD, UN DERECHO DE TODOS”

UNIDAD AMBIENTAL 512-9569

APARTADO POSTAL 0816- ZONA POSTAL 06812

MINISTERIO DE SALUD  
SUBDIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL

---

Informe de Estudio de Impacto Ambiental  
Categoría-IID-004-19

**PROYECTO:**  
"PLANTA DE GESTIÓN SEGURA DE DESECHOS PELIGROSOS"

**Fecha:** Febrero de 2019

**Ubicación:** CORREGIMIENTO Y DISTRITO DE LA MESA, PROVINCIA DE VERAGUAS

**Promotor:** MINISTERIO DESARROLLO AGROPECUARIO

**Objetivo:**

Calificar el Estudio de Impacto Ambiental, para determinar si cumple con los requisitos de Protección Ambiental específicamente en materia de Salud Pública y dar cumplimiento al Decreto Ejecutivo N° 123 de 14 de agosto de 2009.

**Metodología:**

Inspeccionar, evaluar y discutir la ampliación del Estudio de Impacto Ambiental y obtener los datos cualitativamente o cuantitativamente descriptibles.

**Antecedentes:**

El proyecto consiste en la instalación y puesta en marcha de una planta para el manejo seguro de desechos peligrosos hospitalarios, mediante el tratamiento térmico (incineración), en un polígono de aproximadamente 7,000m<sup>2</sup>. El área donde se localiza el referido polígono, se encuentra altamente impactada, y es casi plana por lo que no será necesario la remoción de árboles y los trabajos de movimiento de tierra son menores. El sistema térmico de tratamiento, consiste en un equipo de triple cámara de quemado, que utiliza filtro ciclónico para el control de emisiones, y cámaras de postquemador. El modelo de dispersión preliminar corrido para simular el comportamiento de las emisiones, indica que las mismas no sobrepasaran los límites de emisión e inmisión definidos por las normas de referencia.

Se ubica en el corregimiento y distrito de La Mesa, provincia de Veraguas.

**SUGERENCIA PARA LOS IMPACTOS NEGATIVAS**

Ley N° 66 de 1946. Código Sanitario Este instrumenta las normativas existentes en cuanto a los aspectos sanitarios en la República de Panamá y desarrolla los aspectos relativos al medio ambiente físico, en especial al manejo de la aguas, del aire, de la vivienda y establece atribuciones específicas a las autoridades de salud, especialmente las punitivas. Aplica a la operación del proyecto

**Impactos por Pérdida del suelo por procesos erosivos, Pérdida de vegetación, Alteración de la calidad del agua**

- Se recomienda que este proyecto no afecte ninguna fuente de agua, además de respetar las servidumbres de orillas de los ríos y quebradas, para evitar las inundaciones.

**Impacto por la Modificación del paisaje de rural a urbano**

- Debe tener Permiso y certificaciones por todas las instituciones correspondientes.
- Debe tener sellados y los permisos autorizados por el MINSA.



### **Impactos de Alteración de la calidad del agua**

- El MINSA recomienda que se cumpla estrictamente con el Reglamento técnico para agua potable: 21-393-99, 22-394-99, 23-395-99.
- Debe cumplir con la ley 35 del 22 septiembre de 1966 sobre uso de agua. ( debe tener concesión de agua para la potabilizadora) y cumplir con la calidad de agua

### **Impacto de Generación de desechos líquidos (aguas residuales)**

- Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 39-2000, Descarga de Efluentes Líquidos directamente a alcantarillado sanitario. Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 35-2000 Descarga de Efluentes Líquidos directamente a cuerpo y masas de aguas superficiales o subterráneas, Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 47-2000 de Lodos.
- Artículo 205 del código sanitario, prohíbe la descarga directa e indirecta de agua servida a los desagües de ríos, o cualquier curso de agua. Aplica a: No se podrá descargar las aguas residuales o servidas a los cursos de agua próximos al proyecto (Drenajes naturales) sin tratamiento.

### **Impactos de Riesgo de accidentes laborales, Aumento de niveles de ruido.**

- Reglamento Técnico DGNTI-COPANIT 43-2000 "Higiene y Seguridad Industrial condiciones de Higiene y Seguridad en Ambientes de Trabajo donde se Genere Ruido" Decreto Ejecutivo N° 306 de 4 de septiembre de 2002 y Decreto Ejecutivo N° 1 del 15 de enero de 2004. que determina los niveles de ruido para ares residenciales industriales.
- Deberá cumplir con las disposiciones del Ministerio de Salud en lo que respecta a la implementación de las medidas de control necesario para evitar liberación de partículas de polvo, durante el movimiento de tierra.
- Decreto No. 2 -2008 "Por el cual se reglamenta la seguridad, salud e higiene en la industria de la construcción".
- Cumplir con las Normas de Higiene y Seguridad como lo es el uso de equipo de protección personal (guante, casco, botas etc.).
- Decreto Ejecutivo N° 5, de 18 de diciembre de 1998. Por el cual se dictan normas ambientales de emisiones de fuentes fijas.
- Decreto Ejecutivo N° 150 de 19 de febrero de 1971. Reglamento sobre los ruidos molestos que producen talleres, locales comerciales, otros.
- Decreto Ejecutivo N° 306 de 4 de septiembre de 2002. Adopta el reglamento para el control de los ruidos en espacios públicos, áreas residenciales o de habitación, así como en ambientes laborales.
- Resolución 506 de 6 de octubre de 1999, que aprueba el reglamento DGNTI-COPANIT 44- 2000. Regula los niveles de presión sonora y condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo.

### **Impacto de Generación de desechos sólidos.**

- Cumplir con el D.E 293 de 2004, Reglamenta los Sistemas de Incineración y co-incineración
- Cumplir con el decreto 116 del 18 mayo del 2010 reglamenta manejo desechos internacionales no peligroso de los puertos y aeropuertos



- 46
- Decreto Ejecutivo N° 255, de 18 de diciembre de 1998. Regula el índice de exposición biológica y de los niveles permisibles de contaminantes vehiculares (Capítulo VII).
  - Que cumplan con las normas que regula la disposición final de los desechos sólidos no peligrosos".
  - Ley N° 46 de 5 de julio de 1996. Protocolo de Montreal. Establece requisitos que deben seguirse para evitar el agotamiento de la capa de ozono.

**Impacto de Aumento de los riesgos de contaminación del suelo por derrames de hidrocarburos, Aumento del tráfico vehicular regular**

- Ley No. 6 de 11 de enero de 2007 que dicta normas sobre el manejo de residuos aceitosos derivados de hidrocarburos o de base sintética en el territorio nacional.

**El Ministerio de Salud solicita que se aplique esta norma de encontrarse un delito ecológico**

- Ley No. 14 de 18 de mayo de 2007 que adopta el Código Penal y en su Título XIII establece los delitos contra el ambiente y el ordenamiento territorial.

Se recomienda que si el proyecto tiene afectación a la salud de las personas, antes, durante y después de la construcción del proyecto, el Ministerio de Ambiente tomara los correctivos necesarios y será el único responsable de minimizar los efectos.

Además se reserva el derecho de solicitar cualquiera información adicional del presente Estudio de Impacto Ambiental o durante el desarrollo del proyecto

Tomar precauciones en la etapa de construcción y después de la ejecución de la obra

Atentamente,



**ING. ATALA MILORD V.**

Coordinador Unidad ambiental Sectorial  
Del Ministerio de Salud.



**Memorando**  
DIFOR -240-2019

*C. 9961-19-AR*

**Para:** **Malú Ramos**  
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental

**De:** *Dalia Vargas*  
**Dalia Vargas**  
Directora Forestal

**Asunto:** **Respuesta a Memorando –DEIA-0482-1706-19**

**Fecha:** 24 de junio de 2019

Respuesta a **Memorando**, donde nos solicita emitir nuestros comentarios sobre el Estudio de Impacto Ambiental, categoría II titulado “**Planta de Gestión Segura de Desechos Peligrosos**”, a desarrollarse en el corregimiento y distrito de La Mesa, provincia de Veraguas, promovido por el Servicios Tecnológicos de Incineración, S.A. (STI).

Atentamente,

DV/ib

## DIRECCION FORESTAL

### COMENTARIOS TÉCNICOS

FECHA:	24 de junio de 2019
NOMBRE DE PROYECTO	Planta de Gestión Segura de Desechos Peligrosos
CATEGORÍA DEL ESTUDIO	II
PROMOTOR	Servicios Tecnológicos de incineración, S.A. (STI)
UBICACIÓN	Corregimiento y distrito de La Mesa, provincia de Veraguas

Luego de evaluar la descripción del ambiente biológico, específicamente la vegetación presente dentro del proyecto, tengo a bien, remitirle nuestros comentarios al estudio de impacto ambiental en mención:

- En la tabla 7.1. se especifica el predios donde se prevé desarrollar el proyecto está cubierto por gramíneas y las áreas circundantes que no serán intervenidas están formadas por arboles dispersas y rastrojo, característico del uso anterior que se le dio al terreno y el mismo se encuentra bien impactado, al grado de eliminar en parte la cubierta vegetal y se constituye en suelos descubiertos o desnudos. Por ende se considera necesario que la Dirección Regional correspondiente, realice una inspección técnica de campo, con el objetivo de corroborar esta información.
- El promotor está obligado a cumplir con el resarcimiento de vegetación afectada, de acuerdo a lo establecido en la Legislación Forestal, se debe tomar en consideración primero el sitio donde se va a realizar la misma, y las especies a plantar, donde se asegure la adaptabilidad y un prendimiento óptimo.
- Deberá cumplir con el pago de indemnización ecológica como lo establece la Resolución AG-0235-2003.

Revisado por:



**Lilibeth Barba**  
Dirección Forestal

CONSEJO TÉCNICO NACIONAL  
DE AGRICULTURA  
**LILIBETH BARBA G.**  
LIC. EN ING. EN CIENCIAS FORESTALES  
IDONEIDAD N° 8,622-16

Panamá 20 de junio de 2019

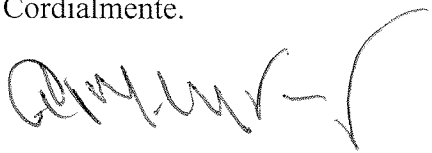
Ingeniera  
Malú Ramos  
Dirección de Evaluación Ambiental  
Ministerio de Ambiente  
Ciudad  
E. S. D.

Respetada Ingeniera:

Por este medio hacemos entrega formal, de la publicación realizada en el Municipio de La Meza, provincia de Veraguas, referentes a los Avisos de Consulta Pública, del Estudio de Impacto Ambiental categoría II, del Proyecto Planta de Gestión Segura de Desechos Peligrosos, del Promotor Servicios Tecnológicos de Incineración, S.A. (STI) desarrollarse en corregimiento y distrito de La Mesa, provincia de Veraguas, según lo dispuesto en el Artículo 35 del Decreto Ejecutivo 123 de 2009, y en la modificación realizada mediante el Decreto 155 de 2011.

Agradecido de atención que le brinde, a la misma me suscribo de usted.

Cordialmente.



**Gilberto Mallol**  
**Servicios Tecnológicos de Incineración, S.A. (STI)**

*Malú Ramos*

49

*A.R.  
C-9888-19.*

## AVISO DE CONSULTA PÚBLICA

**SERVICIOS TÉCNOLOGICO DE INCINERACIÓN, S.A. (STI, S.A.),** hace de conocimiento público que durante OCHO (8) DIAS HABILES contados a partir de la última publicación del presente Aviso, se somete a **CONSULTA PUBLICA EL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA II** denominado:

1. **Nombre del Proyecto:** Planta de Gestión Segura de Desechos Peligrosos
2. **Promotor:** Servicios Tecnológicos de Incineración, S.A.
3. **Localización:** corregimiento y distrito de La Mesa, provincia de Veraguas.
4. **Breve descripción del proyecto:** **La Planta de Gestión Segura de Desechos Peligrosos,** El proyecto consiste en la instalación y puesta en marcha de una planta para el manejo seguro de desechos peligrosos hospitalarios, mediante el tratamiento térmico (incineración), en un polígono de aproximadamente 7,000m<sup>2</sup>. El área donde se localiza el referido polígono, se encuentra altamente impactada, y es casi plana por lo que no será necesario la remoción de árboles y los trabajos de movimiento de tierra son menores. El sistema térmico de tratamiento, consiste en un equipo de triple cámara de quemado, que utiliza filtro ciclónico para el control de emisiones, y cámaras de postquemado. El modelo de dispersión preliminar corrido para simular el comportamiento de las emisiones, indica que las mismas no sobrepasaran los límites de emisión e inmisión definidos por las normas de referencia.
5. **Síntesis de los impactos esperados y medidas de mitigación correspondientes.**  
**Impactos Negativos:** los impactos negativos generados por el proyecto son los siguientes: alteración de la calidad del aire (contribución en el aumento de los niveles de inmisión), por productos de la combustión: gases (SO<sub>2</sub>, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, CO), partículas suspendidas y fugitivas, afectación a la calidad del suelo, por disposición directa de desechos sólidos.  
**Impactos Positivos:** El desarrollo del proyecto, Planta de Gestión Segura de Desechos Peligrosos, conlleva la generación de impactos positivos tales: Generación de nuevas plazas de trabajo, en una zona con limitación de oportunidades laborales, y principalmente la eliminación de los riesgos ambientales y de salud pública, asociados a la utilización de sistemas de recolección y disposición final de desechos hospitalarios, inadecuados.  
**Medidas de Mitigación:** En el plan de mitigación se establecen las siguientes medidas para garantizar la conservación del medio ambiente donde se ejecutara el proyecto: Para atenuar los posibles impactos sobre la calidad del aire se recomendó mantener en condiciones óptimas el sistema de depuración de gases y separación de partículas (ciclón y filtro húmedo), monitorear permanentemente las condiciones de operación de los sistemas, en el centro de control (temperatura, turbulencia, tiempo de contacto, concentración de aire, etc.), y seguir estrictamente el Plan de Calidad.

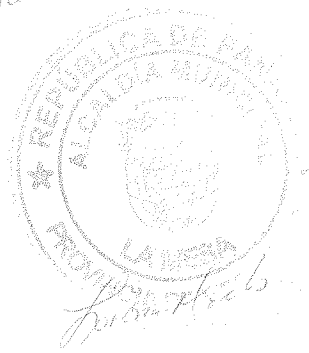
Con respecto a la afectación a la calidad del suelo la empresa deberá ejecutar estrictamente el plan de calidad de operaciones, el almacenamiento temporal del residuo, será realizado dentro de un almacén destinado para tal fin, donde los contenedores se cerrarán, no permaneciendo llenos dentro de la instalación, por más de tres días.

Dicho documento estará disponible en las oficinas de la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Veraguas, y en el Ministerio de Ambiente, la oficina de nivel central ubicadas en Albrook, edificio N°804, en horario de ocho de la mañana a cuatro de la tarde (8:00a.m a 4:00p.m).

Los comentarios y recomendaciones sobre el referido estudio, deberán remitirse formalmente al Ministerio de Ambiente nivel central, dentro del término de 8 días hábiles a partir de la última publicación.

Fijado 14 de junio 2019.

Declarado 21 de junio 2019.







Panamá, edificio Sede, Vía Brasil.  
Apdo. 0816-01535  
Central Telefónica: 523-8570/77  
www.idaan.gob.pa

Panamá, 24 de junio de 2019  
Nota No. 094 -**DEPROCA-19**

Ingeniera  
**Analilia Castillero**  
Jefa del Departamento de  
Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental  
**Ministerio de Ambiente**  
E. S. D.

Licenciada Castillero:

En referencia a su nota **DEIA-DEEIA-UAS-0146-1706-19** correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental, categoría II, titulado **“PLANTA DE GESTIÓN SEGURA DE DESECHOS PELIGROSOS”**, a desarrollarse en el corregimiento de Ernesto Córdoba Campos, distrito y provincia de Panamá, presentado por: **SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN, S.A. (STI)**, con número de expediente: **IID-004-19**.

Se presenta el Informe de análisis de la Unidad Ambiental Sectorial.

Sin otro particular quedo de usted,

Atentamente,

**Mariela Barrera**  
Jefa del Departamento de Protección y Control Ambiental

LT/jgp



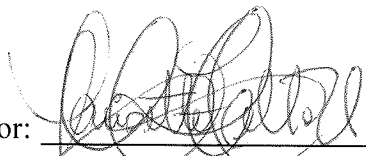
**INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADOS NACIONALES**  
**DIRECCIÓN NACIONAL DE INGENIERÍA**  
**DEPARTAMENTO DE PROTECCIÓN Y CONTROL AMBIENTAL**

Informe de análisis de la Unidad Ambiental Sectorial, referente a la nota **DEIA-DEEIA-UAS-0146-1706-19** correspondiente al Estudio de Impacto Ambiental, categoría II, titulado **“PLANTA DE GESTIÓN SEGURA DE DESECHOS PELIGROSOS”**, a desarrollarse en el corregimiento de Ernesto Córdoba Campos, distrito y provincia de Panamá, promovido por: **SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN, S.A. (STI)**, con número de expediente: **IID-004-19**.

Observación:

- Una vez revisado el Estudio de Impacto Ambiental presentado, podemos emitir, que no se tienen observaciones referentes al mismo.

Revisado por:



**Larisette G. Tello U.**

Evaluador Ambiental

Panamá 18 de junio de 2019

Ingeniero

Emilio Sempris

Ministro de ambiente

Ciudad

E. S. D.

*Jaime*  
53  
A.R.  
C-9904-9.

Respetado Ministro

Nosotros residentes de la comunidad de El Gavilán, la comunidad más próxima al proyecto de Manejo Seguro de Desechos Peligrosos, de la empresa STI, S.A. conocedores del sitio donde se instalará la Planta, estamos a favor del proyecto y expresemos nuestro apoyo e interés de que este proyecto se desarrolle dado que el mismo generará empleos tan necesitado por nosotros en esta área en la cual no hay muchos. Estemos seguro que siempre que el proyecto se de cumpliendo los cuidados que la empresa a planteado tendremos muchos beneficios al ambiente y a la salud de las personas pues los residuos generados en los hospitales tendrán un mayor cuidado y no se tirarán por cualquier lugar.

También nos preocupa que personas que no son del área, estén atentando contra posibles plazas de trabajo para nosotros que no tenemos y esas personas estén hablando en nuestro nombre lo que no es así.

Nuestro apoyo es para que el proyecto se de y que los trabajos sean solo para las personas que vivimos cerca al proyecto.

Todos nosotros vivimos en comunidades que están cerca al proyecto:

Nombre:                      cédula:                      Comunidad:                      Numero de Casa:

Eliazar Anayel 9-710-1169 - Gavilán

Sergio A. Muñoz Pérez 9-170-722 - El Gavilán

Fernando Alain 9-755-58 - El Gavilán

SERGIO MUÑOZ 9.170.722 GAVILAN

9-748-767 al gavilán

9-750-2077 El gavilán

8-859-1494 al gavilán

Luisy Castillo  
Luisy Barrios  
David León

<u>Nombre</u>	<u>Cédula</u>	<u>Comunidad</u>
José Cruz	9-727-1145	el progreso

54

Ricardo Alain 9709121 el Progreso

Ricardo Alain 9-759-449 el progreso

Alfred Pantoja 9-716-544 el Progreso

Kenia Jiménez 9-719-620 el progreso

Valerio Alain 9-196-109 El progreso

Encarnación Rodríguez 9-708-841 el progreso

Edna de Rodríguez 9-701-285 el progreso

Diomedes Rodríguez 9-755-161 el Progreso

Ana Concepción 9-729-1000 El progreso

Eduardo Rodríguez 9-705-2489 El Progreso

Elisac Rodríguez 4758-848 el Progreso

Elodia López 4-784-2293 el progreso

Anastasio Rodríguez 9-82-2444 el Progreso

Maria Rodríguez 9-727-805

Maitza Rodríguez 9-744-1748 Progreso

Cristina Rodríguez 9-734-2290 progreso

Emerita de Rodríguez 9-145-684 El Gavilan

Roberto Rodríguez 9-716-2061 El Gavilan

Elidia Arenas 9710-24-87. El Gavilan

Juana Jiménez 12/706/1190 El Gavilan.

Ulises Martínez el cavilan 9.408-309

Nombre Cedula comunidad

55

Abraham Melgar	9-168 262	El Gabilan
Maria Gaitan.	9-736-1206	El Gabilan
Fuente Lacerda	8-354-203	El Gabilan
Jose Jimenez	9-734-531	El Gabilan
Margelis Sanchez	9-760-215	El Gabilan
Mabel Jimenez	9-744-2498	El Gabilan
Fatma Jimenez	9-727-1205	El Gabilan
Equiel Montenegro	6-706-2279	El Gabilan
Nellys Jimenez	9-756-117	El Gabilan
Florentina Sanchez	9-71-582	El Gabilan
Dionisio Simonar	9-7151672	El Gabilan
Deisy Martinez	9-724-1618	El Gabilan
Roberto Sanchez	9-185-250	EL GABILAN
Civilis	9-1126594	EL GABILAN
Julio Sanchez	9-90-217	El Gabilan
Isidoro Castillo	9-1102727	EL GABILAN
Clara Maria de Castillo	9-70329	El Gabilan
Saul Castillo	9-734-309	El Gabilan
Thania Castillo	8-858-2400	El Gabilan
Rafael Cruz	9-748-449	El Gabilan
Concepcion Cruz	9-723-212	El Progreso
Martina Jimenez	9-1142442	El Progreso

Nombre      Cedula      Comunidad

Jonathon Montinez 9-746-728 El Gavilan 56

Lorel Caroballo 9-703-1977 El Gavilan

DEIVIS MUNOZ 9-723-1049 ELCAVILAN

Jorge Estallero 8-389-580 ELCAVILAN

Ramon Sorin 9-725-1466 ELCAVILAN

Nelson Martinez 9-720-2489 El Gavilan

Deybis Franco 9-733-2483 El Gavilan

Antonio Panto 9-752-2071 El Gavilan

Yelma Sanchez 9-752-2080 El Gavilan

Melania Martinez 9-729-409 El Gavilan

Eladio Martinez 9-733-1602 El Gavilan

Yadumpi Taveras 9-721-1449 El Gavilan

Sebastian 9-727-495 El Gavilan

Orsena Sanchez 9-752-507 El Gavilan

Eduardo Martinez 9-750-2399 El Gavilan

Alfonso Sanchez 9-156-814 El Gavilan

Elvira Martinez 9-700-765 El Gavilan

Plano L. Martinez 9-124-2177 El Gavilan

Melania Hales 9-123-374 El Gavilan

Zobida Uribe 9-220-613 El Gavilan

Felipe Sanchez Jimena 9-104-1283 El Gavilan

José L. Castillo Cruz 9-171-158 ELCAVILAN

Eduardo Carrillo 9-355-56 ELCAVILAN

Janina Herrera 3-734-659 ELCAVILAN

Diana X Jimenez C 9-751-1235 ELCAVILAN

Dilomon Jimenez 9-714-605 ELCAVILAN

INSTITUTO NACIONAL DE CULTURA  
Dirección Nacional del Patrimonio Histórico  
Fecha: 26 de junio de 2019  
**Nota No. 738-19 DNPH**

57  
NT  
C-10032-19  
AIR

Ingeniera  
**ANALILIA CASTILLERO**  
Jefa del Departamento de Evaluación de  
Estudios de Impacto Ambiental  
Ministerio de Ambiente  
E. S. D.

Estimada Ingeniera Castellero:

Respondiendo a la nota DEIA-DEEIA-UAS-0146-1706-19, concerniente al estudio arqueológico del Estudio de Impacto Ambiental (EIA) Categoría II titulado **"PLANTA DE GESTIÓN SEGURA DE DESECHOS PELIGROSOS"**, a desarrollarse en el corregimiento y distrito de La Mesa, provincia de Veraguas, cuyo promotor es SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN, S.A.

El consultor cumplió con la evaluación del **criterio 5 del artículo 23 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, modificada por el Decreto Ejecutivo No. 155 de 5 de agosto de 2011**. El estudio arqueológico registró hallazgos arqueológicos de líticos lascados de desecho (culturales), y piedra con huellas de intensión por manufactura (cultural), a nivel superficial, en el área del proyecto.

Por consiguiente, consideramos viable el estudio arqueológico del proyecto **"PLANTA DE GESTIÓN SEGURA DE DESECHOS PELIGROSOS"**, y recomendamos como medidas de mitigación: **Realizar una recolección sistemática de los materiales arqueológicos en superficie, antes de iniciar el proyecto, y el monitoreo arqueológico permanente (por profesional idóneo) durante los movimientos de tierra del proyecto (con autorización de la Dirección Nacional del Patrimonio Histórico)**, en atención a los hallazgos fortuitos que puedan surgir durante esta actividad y, su notificación inmediata a la Dirección Nacional del Patrimonio Histórico.

Atentamente,



**Lcda. Linette Montenegro**

Directora Nacional del Patrimonio Histórico a.i.  
Dirección Nacional del Patrimonio Histórico/DNPH  
Instituto Nacional de Cultura/INAC

LM/yg



*Domiluis*

MEMORANDO-DIAM-0740-2019

*C-10086-R*  
*A.R.*

Para: **Domiluis Domínguez**  
Directora de Evaluación de Impacto Ambiental

De: *Diana Laguna*  
**Diana Laguna**  
Directora

Asunto: Verificación de proyecto.

Fecha: Panamá, 4 de julio de 2019



En respuesta al memorando DEIA-0482-1706-19, donde solicita la ubicación geográfica del de la superficie del polígono y sondeos arqueológicos que comprenden el EsIA categoría II, titulado "Planta de Gestión Segura de Desechos Peligrosos", le informamos lo siguiente:

- Los datos adjuntos al memorando generan un (1) polígono con una superficie de 0 ha + 6,975 m<sup>2</sup> y veintiún (21) coordenadas puntuales identificadas como Sondeo Arqueológico (ver mapa adjunto).
- El proyecto se encuentran fuera del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINIA).
- De acuerdo al Censo del año 2010, el proyecto se encuentra en el corregimiento y distrito de la Mesa, provincia de Veraguas y está localizado en la cuenca hidrográfica No. 120 (río San Pedro).
- Dentro del polígono se identifican las categorías: Bosque Latifoliado Mixto Secundario, Rastrojo y Vegetación Arbustiva y Pasto (ver mapa adjunto), según el mapa de Cobertura. Boscosa y Uso de la Tierra 2012
- De acuerdo al mapa de Capacidad Agrológica, el polígono se encuentra en la clase Tipo III (ver mapa adjunto).

*ESTD=7000m<sup>2</sup>*  
*Δ=25m*

Es importante manifestarle que el mapa de cobertura boscosa y el de capacidad agrológica son una aproximación de acuerdo a la escala de trabajo, por lo cual se recomienda realizar la validación en situ de estos datos apoyados por técnicos forestales de la Dirección Regional respectiva.



Ministerio de Ambiente  
Dirección de Información Ambiental

59

Tel: (507) 500-0855 Ext. 6715/6047

Apartado-0843-00793

[www.mambiente.gob.pa](http://www.mambiente.gob.pa)

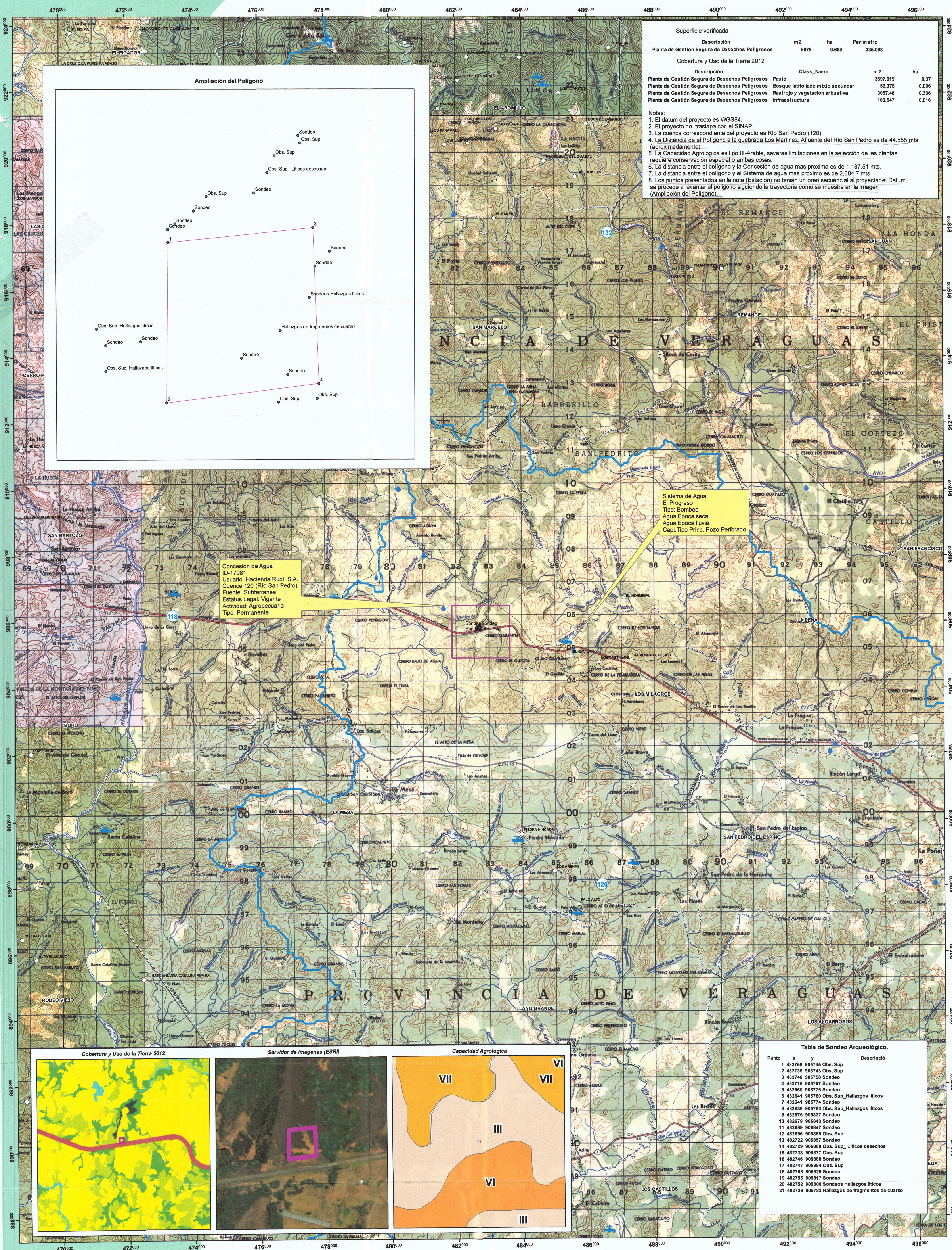
El resultado de esta verificación no exime del cumplimiento de cualquier otra norma ambiental vigente aplicable a la (s) actividad (des), que se proyecten realizar en este globo de terreno.

Adjuntamos mapa ilustrativo, para su evaluación

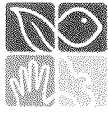
DL/cp/xs/pb

CC: Departamento de Geomática









**MIAMBIENTE**

**DIRECCIÓN SEGURIDAD HÍDRICA**

**MEMORANDO DSH-0481-2019**

*Victoria*  
61

*C-10088-19*  
*A.R.*

**PARA :** Domiluis Domínguez  
Director de Evaluación de impacto Ambiental

**DE :** *José Victoria*  
José Victoria /Director de Seguridad Hídrica

**ASUNTO :** Comentarios de EsIA

**Fecha :** 8 de Julio de 2019

---

Dando respuesta al MEMORANDO DEIA N° 0482-1706-19, adjuntamos los comentarios realizados al estudio de impacto ambiental categoría II, titulado “PLANTA DE GESTIÓN SEGURA DE DESECHOS PELIGROSOS”, con número de expediente IID-004-19. El cual se desarrollara en el corregimiento y distrito de La Mesa, provincia de Veraguas, y es presentado por el promotor SERVICIOS TECNOLOGICOS DE INCINERACIÓN, S.A. (STI).

Sin otro particular, atentamente.

GV/kl/kw/av

**OBSERVACIONES A ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL**  
**EsIA, "PLANTA DE GESTIÓN SEGURA DE DESECHOS PELIGROSOS" IID-004-19**

**Observaciones:**

Pag	SECCIÓN	DECLARA	OBSERVACIONES
	SECCIÓN 10 PLAN DE MANEJO AMBIENTAL	Las medidas de prevención, mitigación y compensación, que se desglosan en esta sección, por lo general son medidas dirigidas al control de los procesos, que componen los sistemas de incineración y de tratamiento de líquidos, uso y mantenimiento de los equipos, así como de las buenas prácticas operativas concernientes al personal. De tal manera, que se puedan prevenir y/o mitigar todos los impactos identificados, señalados en el punto N° 9. Haciendo énfasis en los impactos de mediana y alta significancia.	<p>Las medidas de mitigación del plan de manejo ambiental están muy generalizadas y no especifica las actividades que llevarán a cabo como compensación. Ampliar mas sobre las medidas mitigatoria y disposición de recursos a utilizar (abastecimiento de agua).</p> <p>Ampliar sobre donde se dispondrán a colocar los desechos producidos por las incineraciones y el vertimiento de las aguas residuales producidas por la planta como tal.</p> <p>Contemplar medidas para prevenir la contaminación de aguas subterráneas y de cualquier otro tipo.</p>

**Observaciones realizadas:** La Dirección de Seguridad Hídrica - Departamento de Conservación de suelos.

**Kevin Wing**

Ing. en Agronegocios y Desarrollo Agropecuario

CONSEJO TÉCNICO NACIONAL  
DE AGRICULTURA  
**KEVIN M. WING P.**  
ING. EN AGRONEGOCIOS Y DESARROLLO AGROPECUARIO  
IDONEIDAD N° 7.802-14

*Kevin M. Wing P.*

Panamá, 10 de julio de 2019

N° 14.1204-76-2019

Ingeniera

**ANALILIA CASTILLERO**

Jefa del Departamento de  
Evaluación de Impacto Ambiental

**MINISTERIO DE AMBIENTE**

E. S. D.

A.R.  
C-10158-19

Ingeniera Castillero:

Damos respuesta a las notas **DIEORA-DEIA-UAS – 0143, 0146 - 19**, adjuntando informes de revisión y calificación de los Estudios de Impacto Ambiental, de los siguientes proyectos:

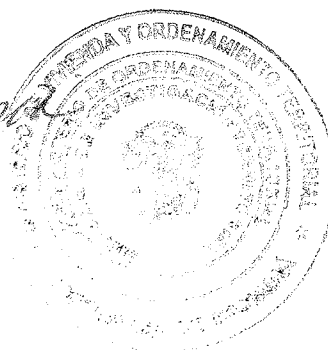
1. **“RESIDENCIAL BUENA VISTA”**, Categoría II, Expediente IIF-054-19.
2. **“PLANTA DE GESTIÓN SEGURA DE DESECHOS PELIGROSOS”**, Expediente IID-004-19.

Atentamente,



**Arq. BLANCA DE TAPIA**

Jefa del Depto. de Medio Ambiente



Adj. Lo indicado.

Recibido por:  
Fátima  
16/07/19.  
NT.

64

MINISTERIO DE VIVIENDA y ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
VICE-MINISTERIO DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
DIRECCIÓN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL  
DEPARTAMENTO DE MEDIO AMBIENTE

INFORME DE REVISIÓN y CALIFICACIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL  
(E.I.A.)

**A. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO (Síntesis del Estudio)**

1. **Nombre del Proyecto:**  
**Planta de Gestión Segura de Desechos Peligrosos**  
Expediente IID-004-19.
2. **Nombre del Promotor:**  
Servicios Tecnológicos de Incineración S.A.
3. **Nombre del Consultor ó Empresa Consultora:**  
Ricardo Martínez, IRC. N° 091-01.
4. **Localización del Proyecto:**  
Se ubica en el corregimiento y distrito de La Mesa, provincia de Veraguas.
5. **Objetivo Directo del Proyecto:**  
El proyecto consiste en la instalación y puesta en marcha de una planta para el manejo seguro de desechos peligrosos hospitalarios, mediante el tratamiento térmico (incineración), en un polígono de aproximadamente 7,000 m<sup>2</sup>, de la Finca 448822.
6. **Principales Actividades, y Monto del Proyecto:**  
Selección del sitio, realización de estudios topográficos, diseño y construcción de los equipos, elaboración y presentación del EsIA, gestión de permisos, concesiones y trámites ante las autoridades correspondientes (MIVI, Municipio, Bomberos, AMP, MINSA, MOP). Movimiento de tierra, preparación del sitio, limpieza y remoción de capa vegetal, nivelación, relleno en los bordes del terreno y compactación del suelo, construcción de la galera, armado de la sala de incinerador y planta de tratamiento de aceites usados y aguas residuales, y construcción de cerca perimetral, transporte de los equipos que estructuran al incinerador y a la planta de tratamiento de aceites usados y aguas oleosas, obras de instalación del sistema de tratamiento, instalación de líneas de comunicación, sistema de cableado eléctrico, y sistema de alarma contra incendio, instalación del sistema de ventilación y aire acondicionado en las administrativas, instalación de plomería y sistema de tratamiento de aguas residuales, canalización de las aguas de escorrentías e instalación de desarenadores trampas de aceite, manejo de los residuos de construcción.  
La inversión del proyecto es de un total estimado de B/. 500,000.00 dólares.

65

## 7. **Síntesis de la Descripción del Medio Natural:**

La topografía en la mayoría de su extensión es de bajo relieve su punto más alto se localiza en el cerro La Mesita el cual alcanza aproximadamente los 300 msnm cerca de la comunidad Los González. No existe en el área objeto de estudio, ningún río o quebrada que pueda verse afectada por el desarrollo del proyecto.

El polígono a desarrollar está cubierto de gramíneas y las áreas circundantes que no serán intervenidas están formadas por arboles dispersas y rastrojo, característico del uso anterior que se le dio al terreno y el mismo se encuentra bien impactado, al grado de eliminar en parte la cubierta vegetal y se constituye en suelos descubiertos o desnudos, las especies más representativas observadas: guácimo, dormidera, chumico, guarumo, escobilla, pega pega, faragua, paja de cerro, paja canalera, cortadera, nance, jobo, harino ciruela, debido a los pocos arboles dispersos y la suma de suelos descubiertos la fauna de sitios y sus alrededores es la siguiente: rata, muerciélago frutero común, ardilla común, zarigüeya común, bin bin, pechiamarillo, paloma titibua, azulejo, carpintero coronirrojo, negro coligrande, gallinazo negro, mirlo pardo, capisucia o cascá, tångara dorsirroja, garza bueyera, golondrina, perdiz de llano, mosquerita amarillo, rui señor, azulejo, chango, perico, culebra bejuquilla, culebra sapera, culebra borriquera, boa, serpiente coral, borriquero común, lagartija, meracho, iguana verde, sapo común, rana.

## 8. **Síntesis de los Impactos Ambientales Esperados:**

**Impactos Positivos:** Generación de empleo directo e indirecto.

**Impactos Negativos:** alteración del paisaje, contaminación atmosférica compactación de suelo, contaminación de suelos, efectos nocivos sobre la salud humana.

## 9. **Síntesis del Plan de Manejo Ambiental y Plan de Participación Ciudadana:**

El Plan de Manejo Ambiental contempla las medidas para mitigar los impactos negativos identificados; plan de monitoreo de las medidas para los diferentes factores ambientales con las acciones, responsable, frecuencia, supervisión; cronograma de ejecución de medidas de mitigación en fase constructiva y operación; plan de prevención de riesgo por: contaminación de fuentes subterráneas, fuentes superficiales, contaminación de aire, contaminación de ruido, accidentes laborales; plan de contingencia frente a los riesgos identificados.

El plan de participación ciudadana consistió en una consulta a los residentes de la localidad Cerro Redondo, Corregimiento de La Mesa y Bisvalles, distrito de La Mesa, provincia de Veraguas. En este contacto o primer abordaje de la comunidad en la que se ha de actuar consistió fundamentalmente en consultar a personas y entidades presumiblemente de información válida y objetiva, con la finalidad de recoger toda información posible, se realizaron una serie de entrevistas a actores claves del distrito y corregimiento de La Mesa, que han permitido rescatar opiniones con la finalidad de legitimar el desarrollo de la obra para beneficio de las comunidades y en especial utilizado para el proyecto.

## B. **REVISIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL.**

- En el punto 5.3 **Legislación, normas técnicas e instrumentos de gestión ambiental aplicables y su relación con el proyecto, obra o actividad.** No



66

Menciona las leyes aplicables al desarrollo urbano, especialmente la Ley 6 de 1 de febrero de 2006, y su reglamentación.

- El área del proyecto se ubica en un área rural que no cuenta con zonificación.
- La certificación del Registro Público de la Finca con Folio Real N°448822, donde se desarrollará el proyecto, tiene una superficie de 10 Hras.+ 35dm2, indica en el EIA que solo utilizará 7,000 m<sup>2</sup>, el área no cuenta con Plan Normativo, debe presentar Esquema de Ordenamiento Territorial según la Resolución 4-2009 de 20 de enero de 2009 del Ministerio de Vivienda, para la finca donde se desarrollará el proyecto, en base a la actividad que propone.
- El plano presentado con el diseño de las obras físicas está a una escala inapropiada que no permite visualizar el proyecto.
- En el EIA no indica en donde se depositarán los desechos líquidos y sólidos generados por el proyecto en la etapa de operación, no indica nada sobre la generación de aguas residuales.
- Para el desarrollo del proyecto deberá cumplir con la normativa vigente que regula la materia y con los requisitos técnicos exigidos por las autoridades competentes, así como la aprobación de los planos.

### **C. CALIFICACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL**

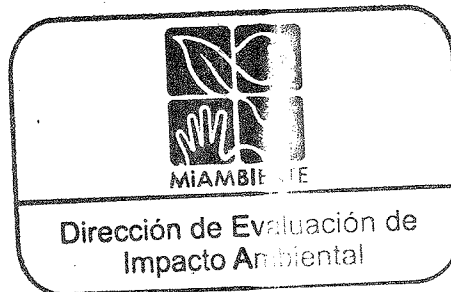
El Estudio de Impacto Ambiental presenta omisiones y aspectos señalados en el acápite B de este informe, que deberán ser aclarados por el promotor.  
Por lo tanto, el estudio se considera observado.

  
**RUBI GONZÁLEZ**  
Ingeniera Forestal  
Unidad Ambiental Sectorial  
9 de julio de 2019

V°B°:   
Arq. **BLANCA DE TAPIA**  
Jefa del Depto. de Medio Ambiente

MEMORANDO-DEIA-0540-1107-19

Para: **DIANA LAGUNA**  
Directora de Información Ambiental



De: **DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.**  
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

Asunto: Solicitud de ubicación del proyecto

Fecha: 11 de julio de 2019.

En seguimiento al **MEMORANDO-DEIA-0482-1706**, le solicitamos anexar a la cartografía un radio de 1.5 kilómetros respecto al vértice que conforma al polígono, que comprenden el EsIA categoría II, titulado **“PLANTA DE GESTIÓN SEGURA DE DESECHOS PELIGROSOS”**, cuyo promotor es **SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN, S.A. (STI)**.

Además, se solicita indicar si dentro del radio de 1.5 kilómetros se encuentra lugares poblados y cuerpos hídricos.

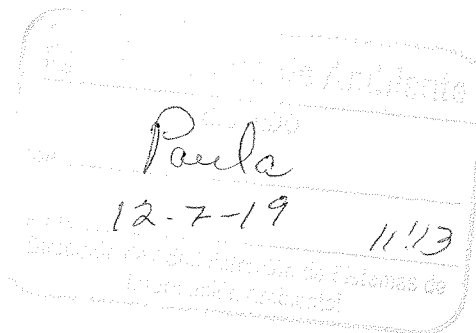
Adjunto CD en blanco para que anexen la cartografía en formato KMZ.

DATUM: **WGS – 84**

No. de expediente: **IID-004-19.**

Sin otro particular, atentamente.

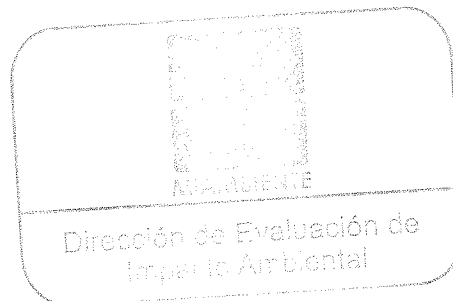
DDE/ACP/ar



MEMORANDO-DEIA-0570-2207-19

Para: **JOSÉ VICTORIA**  
Director de Seguridad Hídrica

De: **DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.**  
Director de Evaluación de Impacto Ambiental.



Asunto: **INSPECCIÓN.**

Fecha: 22 de julio de 2019.

Por medio de la presente, se le solicita apoyo por parte del técnico **KEVIN WING**, para la inspección de campo el día viernes 2 de agosto del presente año a las 8:00 a.m., en el área del proyecto denominado **“PLANTA DE GESTIÓN SEGURA DE DESECHOS PELIGROSOS”**, a desarrollarse en el corregimiento y distrito de La Mesa, provincia de Veraguas, cuyo promotor es **SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN, S.A. (STI)**.

Esta inspección estará siendo asistida por funcionarios de la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental de Nivel Central y Regional de Veraguas, en conjunto con el personal que está a su cargo.

Sin más que decir, agradecería todo el apoyo que usted pueda brindar para que esta inspección se lleve a cabo de manera eficiente y sin ningún inconveniente para realizar la misma.

DDE/ACP/ar



MEMORANDO-DEIA-0570-2207-19

*U. M. J. J.*  
*23-7-19*

Para: **ETMARA DONOSO**

Directora Regional de Veraguas - Encargada

De: **DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.**

Director de Evaluación de Impacto Ambiental.

Asunto: **INSPECCIÓN.**

Fecha: 22 de julio de 2019



Por medio de la presente, se le solicita apoyo con un técnico del área de Evaluación de la Dirección que usted dirige, para la inspección de campo el día viernes 2 de agosto del presente año a las 8:00 a.m., en el área del proyecto denominado **"PLANTA DE GESTIÓN SEGURA DE DESECHOS PELIGROSOS"**, a desarrollarse en el corregimiento y distrito de La Mesa, provincia de Veraguas, cuyo promotor es **SERVICIOS TECNOLÓGICOS DE INCINERACIÓN, S.A. (STI)**.

Esta inspección estará siendo asistida por funcionarios de la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental de Nivel Central y de la Dirección de Seguridad Hídrica, en conjunto con el personal que está a su cargo.

Sin más que decir, agradecería todo el apoyo que usted pueda brindar para que esta inspección se lleve a cabo de manera eficiente y sin ningún inconveniente para realizar la misma.

DDE/ACP/ar

*Quila*  
DIRECTORA REGIONAL DE VERAGUAS



**MINISTERIO DE AMBIENTE**  
**DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL**  
Tel. 500-0838 Apartado C Zona 0843, Balboa, Ancón

R 70

Panamá, 16 de julio de 2019  
**DEIA-DEEIA-NC-0173-1607-19**

C. M. 23-7-19

Honorable Alcalde  
**José Ismael Tristán**  
Municipio de La Mesa

E. S. M.

Honorable Alcalde:

En atención a la nota N° AMLM-41-2019, recibida el 21 de junio de 2019, donde indican que los moradores del Distrito y corregimiento de La Mesa sienten preocupación por el otorgamiento del Estudio de Impacto Ambiental **Categoría II** denominado **“Planta de Gestión Segura de Desechos Peligrosos”**, cuyo promotor es **SERVICIOS TECNOLOGICOS DE INCINERACIÓN, S.A.**, toda vez que los moradores sienten que los impactos negativos pueden ser mayores a los beneficios que obtiene la población y están dispuestos a defender en contra de los diferentes proyectos que afecten su entorno y su calidad de vida.

Sobre el particular le indicamos que el Estudio de Impacto Ambiental categoría II, denominado: **“Planta de Gestión Segura de Desechos Peligrosos”** ingreso el 31 de mayo de 2019 y fue admitido al proceso de evaluación el 5 de junio de 2019, mediante **PROVEIDO-DEIA-060-0506-2019**.

El Estudio de Impacto Ambiental antes mencionado, se encuentra en el status de **“Evaluación y Análisis”** considerando las herramientas técnicas y legales.

Adicionalmente, sobre la realización de un conversatorio, cabe mencionar que se encuentra en gestión una inspección de campo al área del proyecto en mención, por lo cual los grupos organizados y población podrán asistir y así expresar sus opiniones.

Para mayor información contactar a la técnica **Arantxa Rodríguez** al teléfono 500-0855 ext. 6051.

Sin otro particular nos suscribimos.

Atentamente,

  
**DOMILUIS DOMÍNGUEZ E.**  
Director de Evaluación de Impacto Ambiental.

DDE/ACP/ ar



  
Arantxa Rodríguez

5/22/19

Adjunto: Copia de la Nota N° AMLM-41-2019.

71  
Infocollaborante

**MEMORANDO-DIAM-0804-2019**

**Para:** Domiluis Domínguez  
Director de Evaluación de Impacto Ambiental

*[Handwritten signature]*

**De:** Diana Laguna  
Directora

**Asunto:** Verificación de proyecto.

**Fecha:** Panamá, 19 de julio de 2019



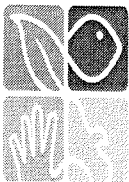
C-10282-19.  
AK.

En respuesta al memorando DEIA-0540-1107-19, donde solicita la incorporación de un radio de 1.5 km, alrededor del polígono del proyecto; en seguimiento al EsIA categoría II, titulado "Planta de Gestión Segura de Desechos Peligrosos", le informamos que:

- Basándonos en la información de lugares poblados del Censo de Población y Vivienda 2010, cuya fuente es la Contraloría General de la República, no se identifican lugares poblados dentro del radio de 1.5 km. El poblado más cercano es el Gavilán, el cual se localiza, 1,325 metros después del radio dibujado.
- De acuerdo a hoja topográfica escala 1:50,000 cuya fuente es el Instituto Geográfico Nacional "Tommy Guardia", dentro del radio (1.5 km) se encuentran los siguientes cuerpos de agua: Quebrada Papaya, Quebrada Caña Blanca y tres quebradas sin nombre, todas afluentes del río San Pedro.
- Dentro del radio de 1.5 km, se identifica la concesión de agua a nombre de Hacienda Rubí, S.A, fuente subterránea cuyo estatus es permanente y la actividad agropecuaria es la que se reporta (ID-17081). Se sugiere realizar coordinación con la Dirección de Seguridad Hídrica.

Se incluye cartografía definida en memorando DEIA-0482-1706-2019; y cintillo de notas, para apoyar análisis de esta solicitud.

Es importante manifestarle que tanto el mapa de cobertura boscosa, como el de capacidad agrológica y los datos de población, son una aproximación de acuerdo a la escala de trabajo, por lo cual se solicita realizar la validación en situ de estos datos apoyados por técnicos forestales de la Dirección Regional respectiva.



MIAMBIENTE

**Ministerio de Ambiente  
Dirección de Información Ambiental**

Tel: (507) 500-0855 Ext. 6715/6048

Apartado-0843-00793

[www.mambiente.gob.pa](http://www.mambiente.gob.pa)

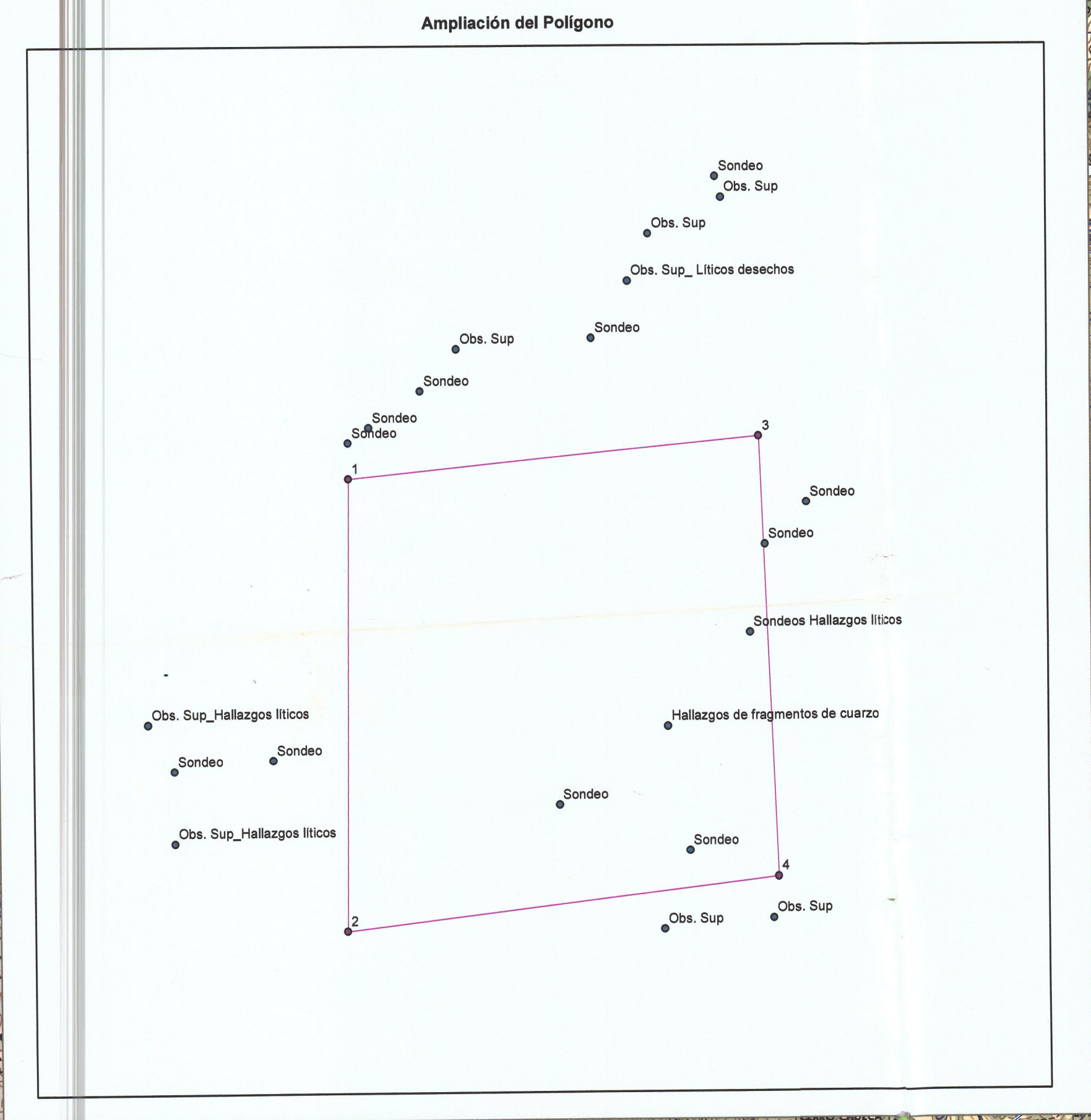
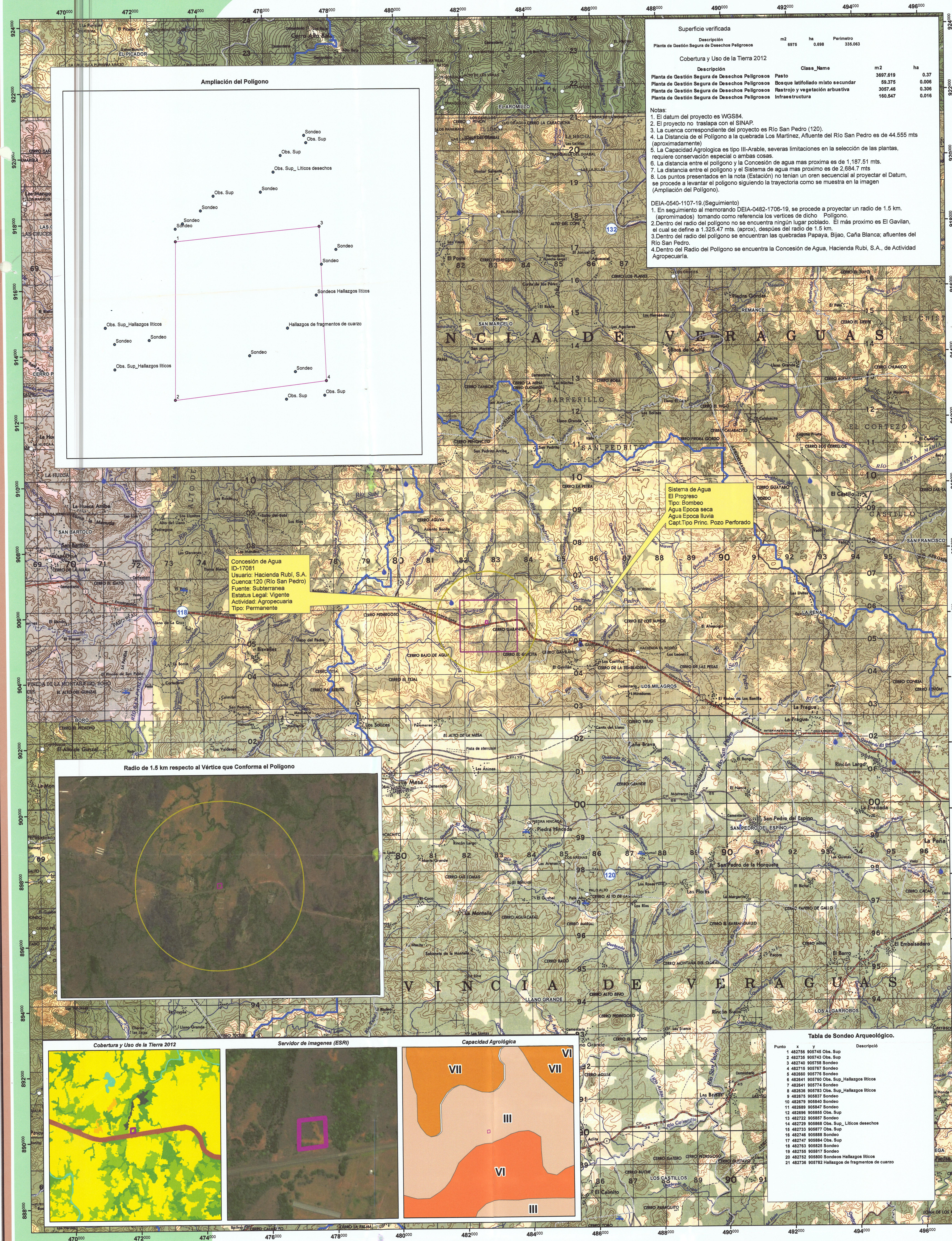
El resultado de esta verificación no exime del cumplimiento de cualquier otra norma ambiental vigente aplicable a la (s) actividad (des), que se proyecten realizar en este globo de terreno.

Adjuntamos mapa ilustrativo.

DL/cp/xs/pb

CC: Departamento de Geomática





Superficie verificada			
Descripción	m2	ha	Perímetro
Planta de Gestión Segura de Desechos Peligrosos	6875	0.688	338.043

Cobertura y Uso de la Tierra 2012			
Descripción	Clase_Name	m2	ha
Planta de Gestión Segura de Desechos Peligrosos	Pasto	3697.819	0.37
Planta de Gestión Segura de Desechos Peligrosos	Bosque latifoliado mixto secundario	69.375	0.006
Planta de Gestión Segura de Desechos Peligrosos	Rastrojo y vegetación arbustiva	3697.46	0.369
Planta de Gestión Segura de Desechos Peligrosos	Infraestructura	160.547	0.016

Notas:  
1. El datum del proyecto es WGS84.  
2. El proyecto no traspasa con el SINAP.  
3. La cuenca correspondiente del proyecto es Río San Pedro (120).  
4. La distancia de el Polígono a la quebrada Los Martínez, Afluente del Río San Pedro es de 44.555 mts (aproximadamente).  
5. La Capacidad Agrícola es tipo III-Arable, severas limitaciones en la selección de las plantas, requiere conservación especial o ambas cosas.  
6. La distancia entre el polígono y la Concesión de agua mas proxima es de 1.187.51 mts.  
7. La distancia entre el polígono y el Sistema de agua mas proximo es de 2.894.7 mts.  
8. Los puntos presentados en la nota (Estación) no tienen un orden secuencial al proyectar el Datum, se procede a levantar el polígono siguiendo la trayectoria como se muestra en la imagen (Ampliación del Polígono).

DEIA-0540-1107-19, (Seguimiento)  
1. En seguimiento al memorando DEIA-0482-1706-19, se procede a proyectar un radio de 1.5 km. (aproximados) tomando como referencia los vértices de dicho Polígono.  
2. Dentro del radio del polígono no se encuentra ningún lugar poblado. El más proximo es El Gavilán, el cual se define a 1.325.47 mts. (aprox), después del radio de 1.5 km.  
3. Dentro del radio del polígono se encuentran las quebradas Papeya, Bijao, Caña Blanca; afluentes del Río San Pedro.  
4. Dentro del Radio del Polígono se encuentra la Concesión de Agua, Hacienda Rubi, S.A., de Actividad Agropecuaria.

Concesión de Agua  
ID-17081  
Usuario: Hacienda Rubi, S.A.  
Cuenca: 120 (Río San Pedro)  
Fuente: Subterránea  
Estatus Legal: Vigente  
Actividad: Agropecuaria  
Tipo: Permanente

Sistema de Agua  
El Progreso  
Tipo: Bombeo  
Agua Epoca seca  
Agua Epoca lluvia  
Capt. Tipo: Princ. Pozo Perforado

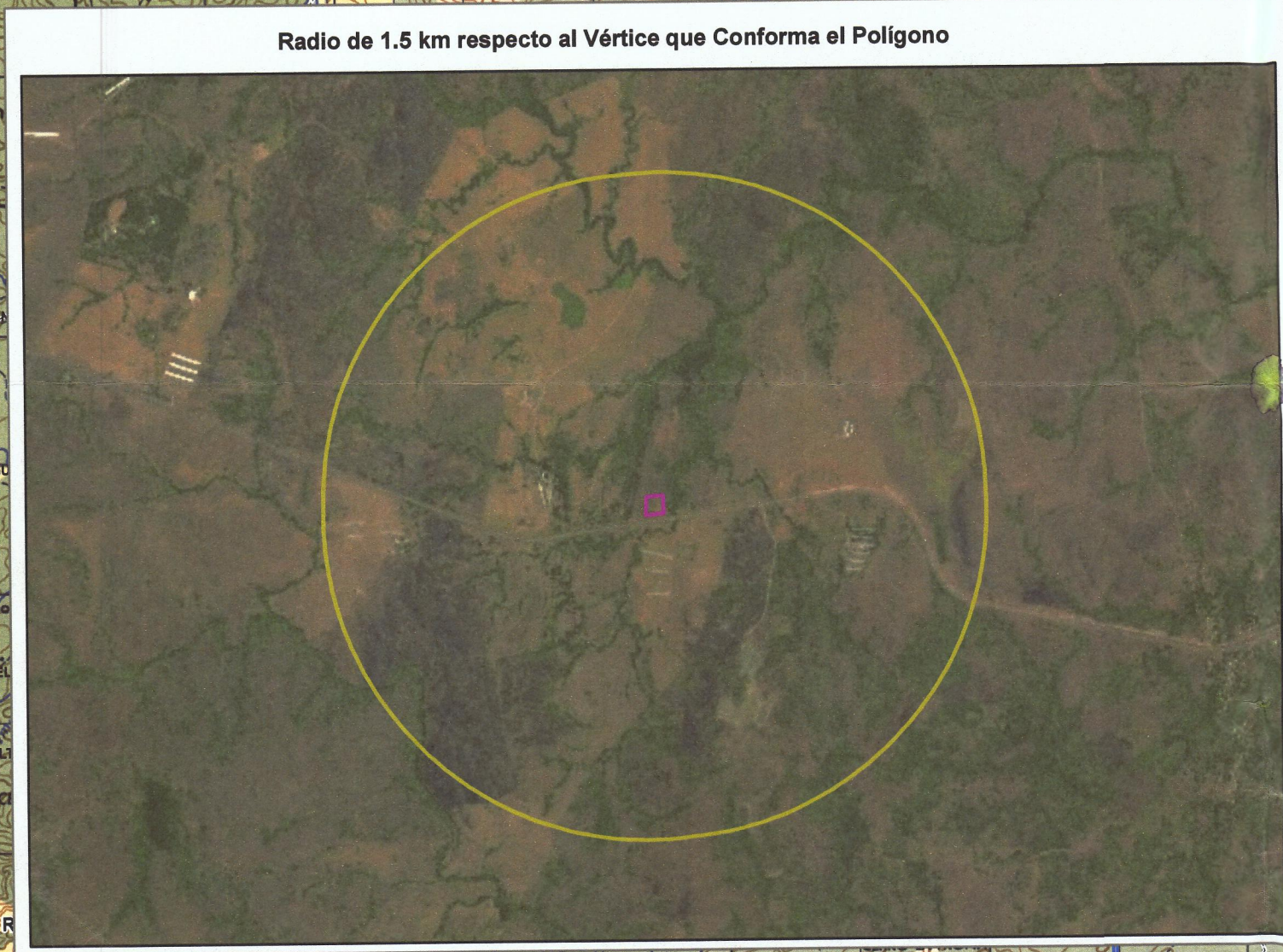
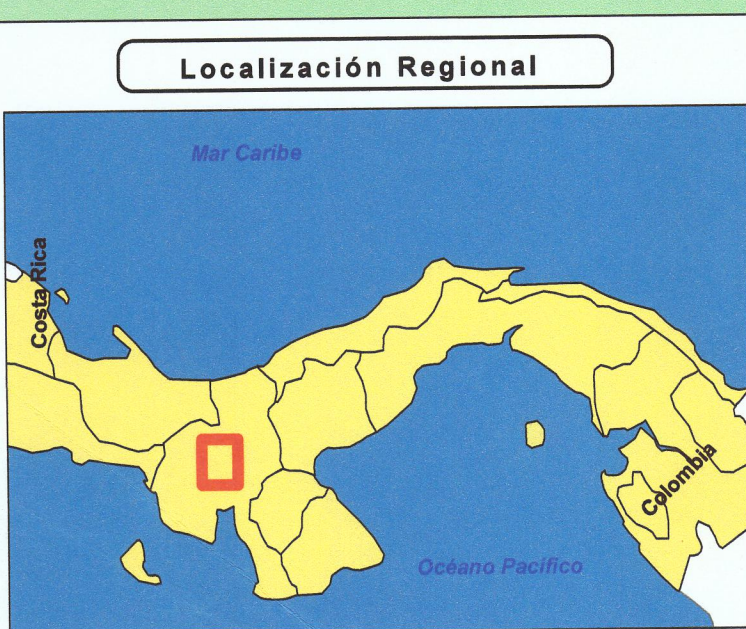
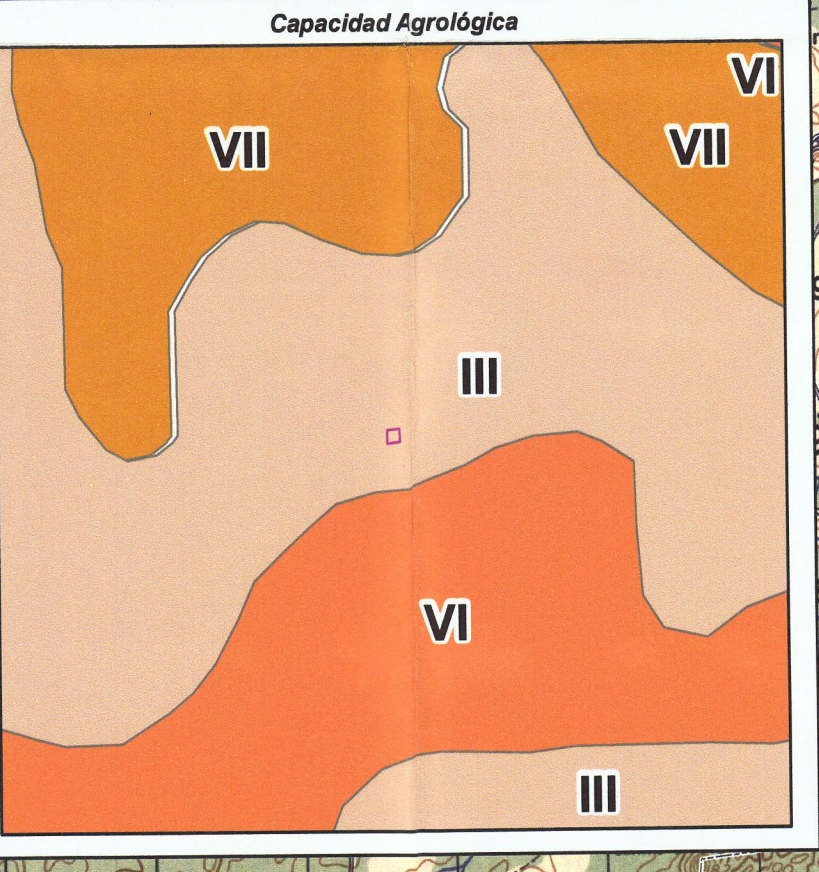
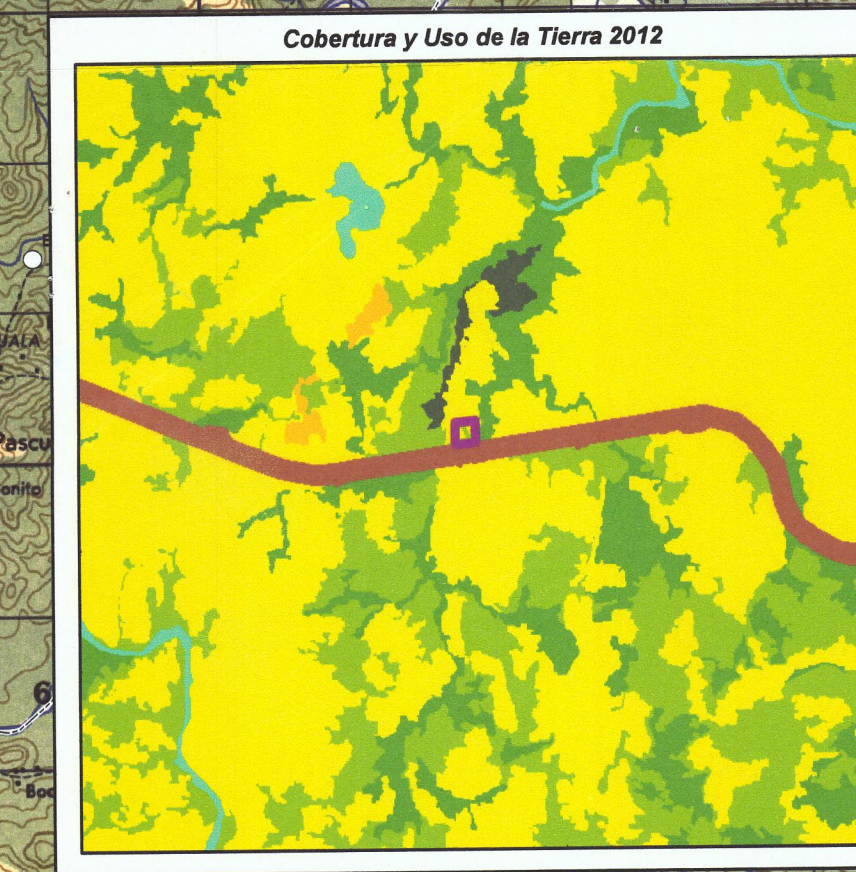
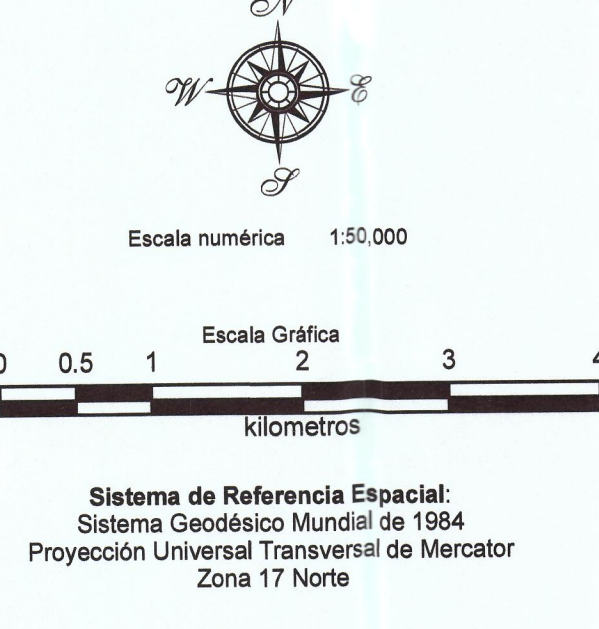


Tabla de Sondeo Arqueológico.		
Punto	X	Y
1	482766	907445
2	482735	907443
3	482740	907578
4	482715	907587
5	482660	907776
6	482641	907774
7	482641	907774
8	482638	907774
9	482615	907827
10	482615	907827
11	482689	907847
12	482722	907887
13	482729	907888
14	482735	907887
15	482745	907888
16	482747	907888
17	482763	907825
18	482765	907817
19	482765	907817
20	482762	907825
21	482738	907782



LEYENDA	
○ Lugares Poblados 2010	● Bosque latifoliado mixto secundario
○ Sistema_Agua	● Bosque plantado de coníferas
○ dbo.Concesiones_Agua Events	● Infraestructura
○ Polígono_DEIA_0540_1107_19	● Otro cultivo anual
○ DEIA_0482_1706_19	● Pasto
○ Corregimientos 2010	● Rastrojo y vegetación arbustiva
○ Cuenca_Hidrográfica	● Superficie de agua



Ministerio de Ambiente  
Dirección de Información Ambiental  
Departamento de Geomática  
Fuente: - Mapa base 1:50,000 del Instituto Geográfico Nacional Tommy Guardia (IGNT).  
- Lugares Poblados 2010 (Contraloría).  
- Corregimientos 2010 (Contraloría).  
- Cuencas hidrográficas (MIAmbiente).  
- Indicadores mapa base (ESRI).  
- Cobertura y Uso de la Tierra 2012 (MIAmbiente).  
- Capacidad Agrícola (MIDA).  
- Sistema de Agua (MINSA).  
- Concesión de Agua (MIAmbiente).  
- Memorando: DEIA-0540-1107-19 Seguimiento, DEIA-0482-1706-19.



CD para  
KME.

74

Informe Técnico  
Gira de Inspección de Campo al sitio donde se desarrollaría el EsIA Cat. II.  
“PLANTA DE GESTIÓN SEGURA DE DESECHOS PELIGROSOS”

Propósito:	Verificar en campo el área propuesta para el desarrollo del proyecto, así como las coordenadas que fueron señaladas en el EsIA.
Proyecto:	“PLANTA DE GESTIÓN SEGURA DE DESECHOS PELIGROSOS”.
Promotor:	SERVICIOS TECNOLOGICOS DE INCINERACIÓN, S.A.
Representante Legal:	GILBERTO MALLOL
Ubicación:	Corregimiento y distrito de La Mesa, provincia de Veraguas.
Fecha de la inspección:	2 de agosto de 2019
Fecha del Informe:	5 de agosto de 2019
Participantes:	<b>Arantxa Rodríguez:</b> Evaluadora de Proyectos–Sede Central. <b>Kevin Wing:</b> Personal técnico de DSH – Sede Central. <b>Hector Urriola</b> Evaluador de Proyectos–Sede Veraguas. <b>Diógenes Alvarado:</b> Evaluador de Proyectos – Sede Veraguas. <b>Darinel Pérez:</b> Personal técnico de la Agencia de La Mesa (MIAMBIENTE) <b>Belkis Abrego:</b> Personal Técnico de la Regional de Veraguas (MIAMBIENTE) <b>Roberto Gratacos:</b> Personal Técnico de la Regional de Veraguas (MIAMBIENTE). <b>Regina Martínez:</b> Personal Técnico de la Regional de Veraguas (MIAMBIENTE). <b>Yencie Armuelles</b> Por parte de las UAS – MINSA. <b>Franklin López:</b> Por parte de las UAS – MINSA. <b>Héctor Torrijos:</b> Por parte de las UAS – MINSA. <b>Atala Milord:</b> Por parte de las UAS – MINSA. <b>Belisario Pérez:</b> Por parte de las UAS – MINSA. <b>Abraham Franco:</b> Por parte de las UAS – MINSA. <b>José Tristán A.:</b> Alcalde del Municipio de La Mesa <b>Joaquín Botacio:</b> Representante de La Mesa. <b>Gladys Pimentel:</b> Por parte de las UAS – IDAAN. <b>Israel Odeago:</b> Por parte de las UAS – IDAAN. <b>Benjamín Sánchez:</b> Por parte de las UAS – ARAP. <b>Fernando Valencia:</b> Asesor de la empresa promotora <b>Julio Díaz:</b> Por parte del personal consultor. <b>Ciudadanos del poblado El Gavilán y La Mesa.</b>

OBJETIVO:

Verificar las características del área propuesta para el desarrollo del proyecto, según lo indicado en el EsIA en cuanto al medio físico, biológico y social, como también las coordenadas de ubicación del polígono del proyecto.

DESARROLLO DE LA INSPECCIÓN:

La inspección se realizó el día 2 de agosto de 2019, aproximadamente a las 9:00 a.m., en el área propuesta para el Proyecto “PLANTA DE GESTIÓN SEGURA DE DESECHOS PELIGROSOS”.

Antes de iniciar el recorrido de la inspección se realizaron algunas preguntas y se hicieron algunos señalamientos sobre el EsIA, a los consultores. Luego, se procedió a el recorrido dentro del polígono propuesto para el desarrollo del proyecto. Cabe mencionar que al área de proyecto se dio la presencia de ciudadanos de las comunidades de El Gavilán y La Mesa indicando su oposición al desarrollo del proyecto.



RESULTADOS:

- El consultor señaló que la finca donde se desarrollará el proyecto consta de aproximadamente 10 hectáreas, sin embargo, sólo se utilizarán 7 000 m² para la actividad

que indica el EsIA (foto 1).

- El polígono del proyecto colinda con la Vía Panamericana, entre las dos áreas se ubica un canal el cual no permite un fácil acceso al polígono (foto 2).
- La vegetación dentro del polígono es escasa y dispersa, la topografía presente es mayormente plana con algunas ondulaciones (foto 3).
- El polígono del proyecto colinda con una Quebrada, la cual en el momento de la inspección contaba con caudal, la misma continua su rumbo por debajo de la Vía Panamericana a través de un cajón alcantarilla (foto 4, 5, y 6). Cabe mencionar que la Quebrada es afluente del Río San Pedro, el cual es utilizado como punto de toma de agua de la potabilizadora del IDAAN, para el abastecimiento a las comunidades circundantes.
- Durante la inspección, se dio la presencia de moradores de la Comunidad de El Gavilán y La Mesa, los cuáles demostraron su objeción al desarrollo del proyecto ya que temen que afecte a su salud y calidad de vida. Además, indicaron que no fueron informados sobre el futuro desarrollo del proyecto en el área (foto 7 y 8).
- Durante la inspección, a los moradores se les aclaró que el presente proyecto se encuentra en fase de evaluación y se les explicó lo que consiste el proceso de evaluación de estudios de impacto ambiental (foto 9).
- Durante la inspección, uno de los moradores presentó una nota que contenía la firma de los moradores de La Mesa, en la cual solicitaban que se realizará una consulta pública abierta en la Comunidad de La Mesa, la misma fue enviada a Sede Central a través del área de mensajería de la Regional de Veraguas (foto 10). Sin embargo, hasta la fecha en nuestra dirección dicha nota no ha sido recibida.

IMÁGENES DE LA INSPECCIÓN

Coordenada de ubicación UTM (WGS-84):	Imágenes tomadas en el sitio.
482713.66 m E 905797.66 m N	 <p>Foto 1. Ubicación del Polígono</p>
482729.11 m E 905737.61 m N	 <p>Foto 2. Vía Panamericana y entrada al polígono del proyecto.</p>



482726.99 m E  
905760.11 m N



Foto 3. Vegetación presente en el área del proyecto.

482786.19 m E  
905766.21 m N



Foto 4 y 5. Quebrada colindante al área del proyecto.



Foto 6. Cajón ubicado debajo de la Vía Panamericana.



Foto 7 y 8. Moradores de la Comunidad El Gaitán y La Mesa



Foto 9. Conversación con los moradores de la comunidad de El Gaitán y La Mesa.

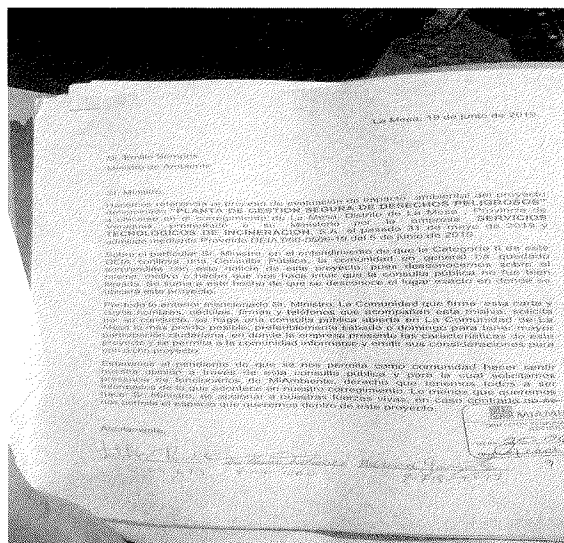



Foto 10. Nota emitida por los moradores de la comunidad de La Mesa, recibida en la Regional de Veraguas el 25 de junio de 2019.

## CONCLUSIÓN:

- El polígono a desarrollar se encuentra colindante con una Quebrada que es afluente del Río San Pedro.
- Las coordenadas de ubicación de ciertas infraestructuras complementarias al desarrollo del proyecto no se encuentran contempladas en el EsIA.
- Los moradores de la comunidad de La Mesa y El Gavilán no están de acuerdo con el desarrollo del proyecto y están inconformes con la consulta pública realizada por el promotor.
- Se pudo verificar en campo que el ambiente biológico y físico del polígono a desarrollar es el que describen en el EsIA.

## Elaborado por:



**Arantxa Rodríguez**  
Técnica Evaluadora



**Analilia Castillero Pinzon.**  
Jefa del Departamento de Evaluación de  
Impacto Ambiental.

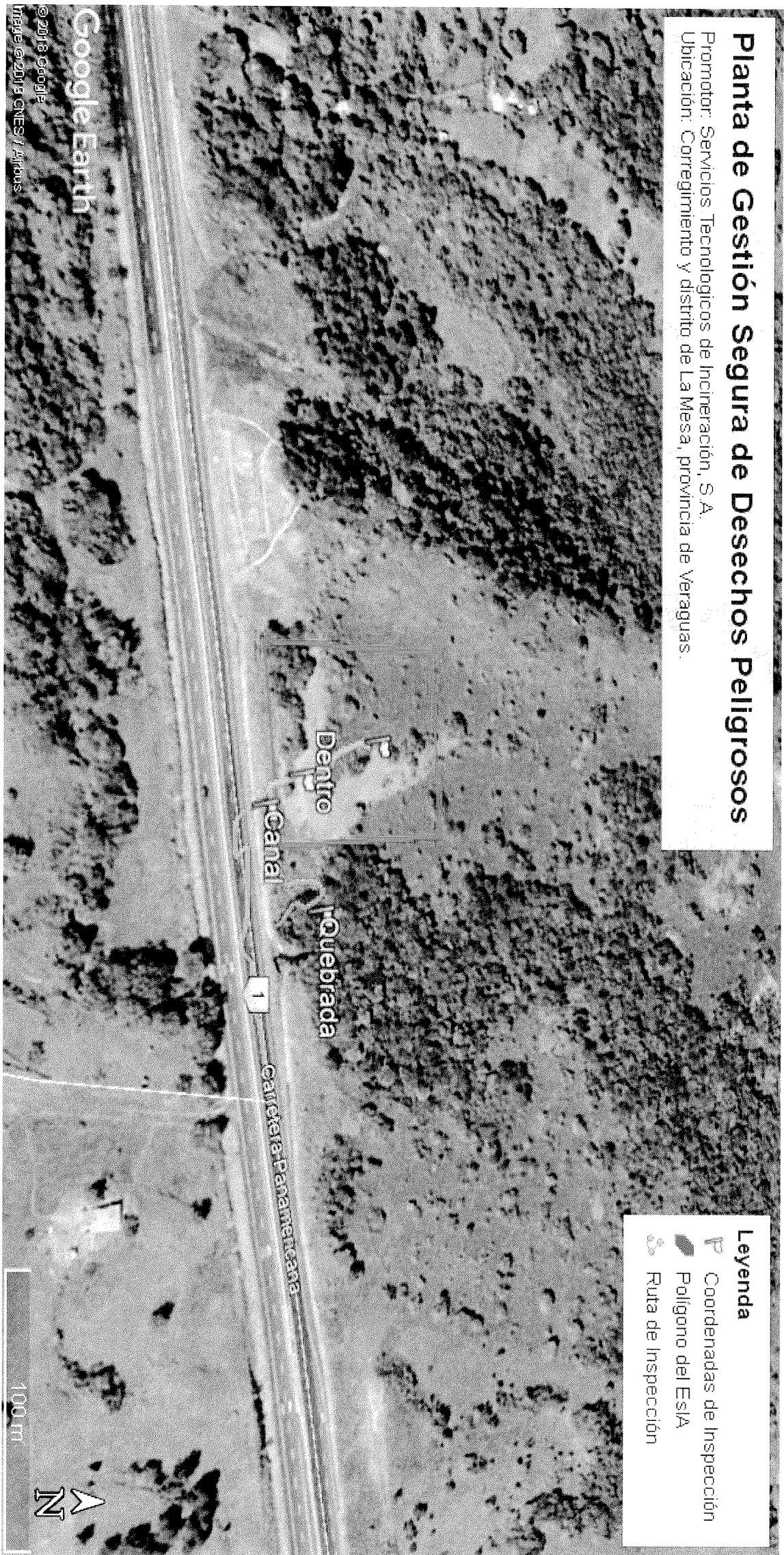
ACP/ar.



MAPA DE INSPECCIÓN REALIZADA AL PROYECTO

Planta de Gestión Segura de Desechos Peligrosos

Promotor: Servicios Tecnológicos de Incineración, S.A.  
Ubicación: Corregimiento y distrito de La Mesa, provincia de Veraguas.





Fecha:

26/06/2019

Para:

D. E. Emilio Amparo

De:

Licda. Chura Goto

Pláceme atender su petición

De acuerdo

☐ URGENTE

☐ Dar su aprobación

☐ Resolver

☐ Procede

☐ Dar su Opinión

☐ Informarse

☐ Revisar

☐ Discutir conmigo

☐ Encargarse

☐ Devolver

☐ Dar Instrucciones

☐ Investigar

☐ Archivar

Remitimos a Nota con firmantes del  
Corregimiento de La Mesa, Distrito de  
La Mesa, Provincia de Veraguas.

Referencia Proceso de Evaluación  
de Impacto Ambiental del Proyecto  
"Planta de Gestión Segura de Resechos  
Religiosos"

Atentamente,

Chura A. Goto V.



C-19-28133  
A.R.<sup>82</sup>

RECIBIDO  
Por: Mauricio Palacios  
Fecha: 6/08/19  
DEPARTAMENTO DE EVALUACIÓN AMBIENTAL

La Mesa, 19 de junio de 2019.

Sr. Emilio Sempris  
Ministro de Ambiente

MINISTERIO DE AMBIENTE  
RECIBIDO  
POR: [Firma]  
FECHA: 27/6/19  
DESPACHO DEL MINISTRO

C-10363-19

Sr. Ministro:

Hacemos referencia al proceso de evaluación de impacto ambiental del proyecto denominado **"PLANTA DE GESTION SEGURA DE DESECHOS PELIGROSOS"** a ubicarse en el corregimiento de La Mesa, Distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas, presentado a su Ministerio por la empresa **SERVICIOS TECNOLOGICOS DE INCINERACION, S.A.** el pasado 31 de mayo de 2019 y admitido mediante Proveído DEIA 060-0506-19 del 5 de junio de 2019.

Sobre el particular Sr. Ministro, en el entendimiento de que la Categoría II de este DEIA conlleva una Consulta Pública, la comunidad en general ha quedado sorprendida con esta noticia de este proyecto, pues desconocemos sobre el mismo, motivo o hecho que nos hace intuir que la consulta pública no fue bien llevada. Se suma a este hecho de que se desconoce el lugar exacto en donde se ubicará este proyecto.

Por todo lo anterior mencionado Sr. Ministro, La Comunidad que firma esta carta y cuyos nombres, cédulas, firmas y teléfonos que acompañan esta misiva, solicita por su conducto, se haga una consulta pública abierta en La Comunidad de La Mesa lo más pronto posible, preferiblemente sábado o domingo para tener mayor participación ciudadana, en donde la empresa presente las características de este proyecto y se permita a la comunidad informarse y emitir sus consideraciones para con dicho proyecto.

Estaremos al pendiente de que se nos permita como comunidad hacer sentir nuestra opinión a través de esta consulta pública y para la cual solicitamos presencia de funcionarios de MiAmbiente, derecho que tenemos todos a ser informados de lo que acontece en nuestro corregimiento. Lo menos que queremos hacer Sr. Ministro, es accionar a nuestras fuerzas vivas, en caso contrario no se nos permita el espacio que queremos dentro de este proyecto.

Atentamente,

[Firma]  
SECRETARÍA GENERAL  
2019 JUN 26 1:59PM

[Firma] [Firma] [Firma]  
6-69-673 9-100-1260

RECIBIDO  
9-708-2097  
Evaluación de Impacto Ambiental

## Listado de Personas

Corregimiento de La Mesa, Distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas

Nombre	Cedula	Firma	Telefono
Eligio Gonzal	9-73-581	Eligio Gonzal	
Eligio Gonzalez	9-174-59	Eligio Gonzalez	63664261
Dilmer y Ferrera	9-715-655	Dilmer y Ferrera	
Magdalena Barrios	9-66-304	Magdalena Barrios	
Maribel Rodriguez	9-201-119	Maribel Rodriguez	
Maria Gonzalez	9-106-1551	Maria Gonzalez	
Felicia Muelle O.	8-735-884	Felicia Muelle	
Maria E. Mendez R.	9-156-966	Maria E. Mendez R.	
Regina del C Rodriguez	9-107-797	Regina del C Rodriguez	
Antonia Martinez	9-46-832	Antonia Martinez	
Roberto Martinez	9-733-172	Roberto Martinez	65287371
Alfonso Zerezo	9-218-501	Alfonso Zerezo	
Nabundio Sanchez W.	9-122-1927	Nabundio Sanchez W.	
Maria Rodriguez	9-7625	Rodriguez	
Yovana E. Gonzalez de Bde	4-177-279	YEBundeser	
Herward Mendez O	9-91-787		
Nikka M. Mendez	9-122-2743	N Mendez M.	6915-9397
Agnes G. Mendez	9-164-342	Mendez	
Maria Rodriguez	9-64677		
Daypi Gonzalez de Wong	9-126-905	Daypi Gonzalez de Wong	
Daypi Rodriguez	9-74-636	Daypi Rodriguez	
Edilberto Gonzalez	9-118-568	Edilberto Gonzalez	
Paula R. P. R.	9-67-944	Paula R.	
Paula Gonzalez Morales	9-101-752	Paula Gonzalez Morales	
Helio del B. B.	9-145-453	Helio del B. B.	
Lidia del Franco	9-74-570	Lidia del Franco	
Chas. Amick	3-744-150	Chas. Amick	



Listado de Personas









Corregimiento de La Mesa, Distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas

Nombre	Cedula	Firma	Telefono
Lianeth Gonzal Chen	9-168-268	[Firma]	
Marlen Sanchez	9-746-2398	Marlen Sanchez	
Ana Cde Guizadas	9-115-2375	[Firma]	
Gracia A de Pineda	9-203-847	Gracia A. Pineda	
Leorigilda Abrego	9-746-505	[Firma]	
Elisema Bassio	9-708-765	Elisema de Vargas	
Marta C. de Francisco	9-125-125	Marta C. de Francisco	899-6279
Nadia Castillo Perez	9-703-2068	Nadia Castillo Perez	
Hilda J. Ferreros	8-468-836	Hilda Ferreros	
Ampy Pineda	9-236-1195	Ampy Pineda	
Elidia Rios m.	9-190-130	Elidia Rios m.	
Tomás Rhugo	9-706-1663	Tomás Rhugo	
Fulvia A. de Pérez	8-275-179	Fulvia A. de Pérez	
Emiliana Antúes de Patiño	9-178-168	Emiliana de Patiño	
Ramón J. Franco	9-132-532	Ramón J. Franco	
Elsa Herrero	9-115-2433	Elsa H.	
Lidabeth de Tristan	9-176-824	Lidabeth de Tristan	
Valery Quintana	9-728-955	[Firma]	
Elvira Canto	9-157-488	[Firma]	
Aracely Rodriguez	9-85-265	[Firma]	
Jose L. De la Cruz	9-711-294	[Firma]	
Lionora S. Gonzal	8-722-2142	Lionora S. Gonzal	
Laura Muñoz E	9-218-854	[Firma]	
Misamaros B.	9-718-2111	Misamaros B.	
Juan Panto	9-762-582	Juan Panto	
Manuelis Terreros	9-751-2261	Manuelis Terreros	
Eduardo S. de la Cruz	9-216-950	Eduardo S. de la Cruz	



## Listado de Personas

Corregimiento de La Mesa, Distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas

Nombre	Cedula	Firma	Telefono
Zuley Ferrera	9-743-2435		
Maria M. Castillos	9-84-1002		
Yvonne Rios Rios	9-728-1662		
Salgado, Mathieu	4-237-217		
Juan Castillo	9-9557		
Natalia Rodriguez M.	9-720-1024	Natalia Rodriguez M.	
Yara E. Rodriguez	9-717-2309		
San Miquel	9-742-397		
Trino Rodriguez	9-727-220		
Bella Esther de Gracia	9-718-231	Bella Esther de Gracia	
Alfonso Antonio Justarino A.	9-711-1811	Alfonso Antonio Justarino A.	
Antonia Hernandez	9-101-178		
Rafael Benek	9-734-1653	Rafael Benek	
Mayra Lidysma	9-202-245		
Marlene B. Vasquez	9-711-2077		
Alicia Lombardo	9-712-1451	Alicia Lombardo	
D. David Aguilar A.	9-84-1484	D. David Aguilar A.	
Imadaly Rueda Y	9-715-2070	Imadaly Rueda Y	
Martel Martinez S	9-728-203	Martel Martinez S	
Maribel Rueda	9-719-1696	Maribel Rueda	
Maribel Rueda	9-712-2315	Maribel Rueda	
Marquesa Franco	9-718-1920		
Sister Martinez	9-748-1417		
Yonith Rodriguez	9-737-29	Yonith Rodriguez	
Helela Vasquez	9-729-407	Helela Vasquez	
Jeffet J. Ahrego B.	9-181-505	Jeffet J. Ahrego B.	
Kenia G. Rodriguez	9-708-1006	Kenia G. Rodriguez	

## Listado de Personas

Corregimiento de La Mesa, Distrito de La Mesa, Provincia de Veracruz

Nombre	Cedula	Firma	Telefono
Dario A. Castillo P.	9-727-1203		6297-2442
Chiribal del C. Castillo P.	9-742-68	Chiribal Castillo	
Jesús Castillo	9-748-268	Jesús A. Castillo	6208-4899
Porfirio Ríos G.	3-92578	Porfirio Ríos G.	
José De Gracia	9-730-1609	José De Gracia	
Heggin Broco M.	8-747-201	Heggin Broco M.	65
Juanaris Terreros A.	9-737-0187	Juanaris Terreros A.	
Guillermo Abrego Abrego	9-757-91	Guillermo Abrego A.	
Fernando P. Quintan	8-850205		
Enrique Madrigal	9-756-333	Enrique	
Aldahir Yanga	9-743-2478	Aldahir	
Milena Antón Y.	9-718-654		
Jorge Acosta	9-730-2436		
Alcandro canto	0-7541928	Alcandro canto	62033921
ANA TERESA MARTINEZ	91001274		
LUIS C. BARRIO C.	9-723-322	Luis C. Barrio C.	
Románel Quintan	9-742-480	Románel Quintan	6416630
Oscar G. I.	6-51-1980	Oscar G. I.	
Guillermo Rodríguez	9-739-288	Guillermo	6313-9995
Edoardo Santos	9-756-885	Edoardo	9-156-1885
Nodiel Moreno	9-953-148	Nodiel O. Moreno M.	6226983
Victor B. Coronado T.	9-749-863	Victor Coronado	
Lamar Jones	9-755-2137	Lamar Jones	
Alicia Ruiz	9-707-279		
SAMUEL A. BATISTA S.	9-749-926	Samuel A. Batista S.	
Eldis Ruiz	9-733-1398		61310399
Demecida Drago	9-720-621		



## Listado de Personas

Corregimiento de La Mesa, Distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas

Nombre	Cedula	Firma	Telefono
Luther Poulsen	6-69673	Luther E Poulsen	61303333
Natalia Rodriguez M.	9-720-1024	Natalia Rodriguez M.	65-458502.
Antonio Tejera	9-107-1624	Tejera	
Alcibiades Castillo	9-182-415	Alcibiades Castillo	
Luis Orozco	9-125-2046	Luis Orozco	65072971
Carlos Jesus Bacarra	9-178-637	Carlos Jesus Bacarra	909-6212
Marco Aguilar. M.	9-192-142	Marco A Aguilar. M.	64216835
Melvin Terreros	9-184-616	Melvin Terreros	
Nitzia I. Perez	9-157-244	Nitzia I. Perez	65334485
Uriel A Rodriguez T	9-123-316	Uriel A Rodriguez T	63407466
Efraim Blanco	9-712-412	Efraim Blanco	6471-4748
Nelson Guerra	9-208-606	Nelson Guerra	999-6061
San Pablo	9-715-1919	San Pablo	
Castel G. Sanjaon Wong	9-142-702	Castel G. Sanjaon Wong	67293790
Eusebio Barrios A.	9-716-305	Eusebio Barrios A.	69504205
Eusebio Barrios	9-700-7	Eusebio Barrios	65885445
Alexander Rodriguez J	9-162-192	Alexander Rodriguez J	67619761
Leonidas O de Rodriguez G.	9-220-970	Leonidas O de Rodriguez G.	
Nemisa Barrios	9-73-212	Nemisa Barrios	
Elisabeth Alegre B.	9-158-963	Elisabeth Alegre B.	6443-03-13.
Nemiasa Barrios	9-758-521	Nemiasa Barrios	64-51-92-25
Dionetha N. N. N. N.	9-174-363	Dionetha N. N. N. N.	6736-3288
Nabunahid Sanjurjo	9-111-939	Nabunahid Sanjurjo	63996646
Annarita Rada	9-703-2812	Annarita Rada	68030694
José Tintin	9-159-623	José Tintin	65186613
Emily Kristin	9-751-1003	Emily Kristin	6078126
Zuraida G. de Moreno	9-101-640	Zuraida G. de Moreno	9996129



## Listado de Personas

Corregimiento de La Mesa, Distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas

Nombre	Cedula	Firma	Telefono
Alvaro Aguilar C	9-100-595		6753514
Juan Morales	9-733-591	Juan Morales	
Edwin Hernandez	9-731-1447	Edw.	
Yamara A. Castillo	9-725-1444	Castillo	
Gensy Vargas J.	9-213-609	Gensy Vargas J.	
Jiovanna Gonzalez	8-722-2142	Jiovanna Gonzalez	
Guillermo Gutiérrez	9-100-1260	Guillermo Gutiérrez	
Jesús A. Sandoval	8-922-1779	Jesús Sandoval	
Lepo Castillo	4-170-488	Lepo Castillo	
Mairo Canto P	9-701-1022	Mairo Canto P	
José L. de la Cruz A.	9-203-606	José L.	
Manuel A. Gonzalez	9-126-557	Manuel A. Gonzalez	
Jorge Cruz	9-710-1052	Jorge Cruz	
Víctor Caselli	9-730-1420	Víctor Caselli	
Justín Rujano G.	9-738-978	Justín Rujano G.	
José Barria	9-744-2305	José B.	
Yolanda Castillo	9-753-1035	Yolanda Castillo	
Alejandro Abrego	9-756-2314	Alejandro	
Luis M. Gonzalez	9-744-198	Luis M. Gonzalez	
Fernando Barria	9-748-240	Fernando Barria	
Miguel Terreros	9-758-1824	Miguel Terreros	
Yerany Gonzalez M	9-730-1417	Yerany Gonzalez M	
Edwin Castillo	9-752-1947	Edwin A. Castillo	
Serafin Barria	9-758-2449	Serafin Barria	
Cecilio Vasquez	9-757-538	Cecilio Vasquez	
Alberto Gonzalez	9-750-2256	Alberto Gonzalez	
Luis Morales	9-732-0080	Luis Morales	

## Listado de Personas

Corregimiento de La Mesa, Distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas

Nombre	Cedula	Firma	Telefono
Ramiro R. Castillo C.	9-727-1453	Ramiro Castillo	6365 2379
Melitza Castillo	3-745-787	Melitza Castillo	655-1949
Adonis Martínez	9-757-315	Adonis F. Martínez	6457-5227
Abiem mendoza	8-9701423	Abiem S. mendoza	
Marcel Gonzalez	9-756-643	Gonzalez	9.6227-8395
Martha Castillo	9-753-1954	Martha Castillo Arcepo.	6696-6146
Lopez Barria	9-727-268	Maver Barria	6303-4545
Melania Castillo P.	9-107122	Melania Castillo P.	6503-9954
Lania Aguilar	9-720-172	Lania A.	6372-0962
Shawn Sanchez	9-755-937	Shawn S.	6312-5963
Roderick Atencio	7-732-1417		-
Jose Rodriguez	9-744-878	Jose Rodriguez	6970 8064
Abiel Alagos	9-7-37980	Abiel Alagos	
Nataxael Pardo M.	9-741-317	Nataxael Pardo M.	6889-5397
Uziel A. Rodriguez D	9-744-2023	Uziel Rodriguez	62728952
Amaro C. M.	9-716-178	Amaro C. M.	65550973
Sahia Rujano	9-755-2055	Sahia Rujano	62939546
Jose Joel Gonzalez M.	9-728-649	Jose Joel M.	6545-9886
Naniza Martinez R.	9-161-4	Naniza Martinez R.	
Yany Sanchez	9-749-1990	Yany Sanchez	
Angel Sanchez	4-735-2276	Angel Sanchez	69306590
Shen Caballero	9-758-1805	Shen	
Kenneth Bollesheros	9-761-40	Kenneth Bollesheros	
Henry Martinez	9-759-384	Henry Martinez	68714362
Enrique Darias	9-713-641	Enrique Darias	
Jose Linder	9-733-589	Jose Linder	
Custodio Morales	9-706-496	Custodio Morales	64794662



## Listado de Personas

Corregimiento de La Mesa, Distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas

Nombre	Cedula	Firma	Telefono
Guadalupe Garcia	9-753-518	Guadalupe Garcia	6581-2103
Francisca Gonzalez	9-143-435	Francisca Gonzalez	
Rosa Solís	9-161-218	Rosa Solís	
Emanuel Vásquez	9-752-2111	Y.A. UC	62896580
William A. Tristán	9-719-2143	William A. Tristán	
Vahagtor Cuenca	9-180-208	Vahagtor Cuenca	63551711
Felicia Martínez	9-167-8499	Felicia Martínez	
Benigno Garcia M	9-709-1401	Benigno Garcia M	
José A. Garcia M	9-712-952	José A. Garcia M	
Adrián Muñoz	9-728-1193	Adrián Muñoz	
Norlin Garcia	9-728-230	Norlin Garcia	
Marcela Rodríguez	9-165-711	Marcela Rodríguez	
José L. García R.	9-734-1999	José L. García R.	
Lycia Garcia	9-100-1164	Lycia Garcia	
Lucrecio Garcia H	9-737-78	Lucrecio Garcia H	68721580
José L. García R.	9-714-1126	José L. García R.	
Maria Hernandez	9-84-991	Maria Hernandez	
Antonia Hernández	9-101-178		
Rita Garcia H	9-726-2398	Rita Garcia H	
Jaico Martínez	9-913-828	Jaico	
Aracil Garcia	9-740-123	Aracil Garcia	
Jaime Sanchez	9-219-1976	Jaime Sanchez	
Anahida de Garcia	9-161-761	Anahida de Garcia	
Casimiro Garcia	9-126-016	Casimiro Garcia	
Huibertho Gonzalez	9-150-570	Huibertho Gonzalez	
Basilio Quila	9-129-21	Basilio Quila	







**Corregimiento de La Mesa, Distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas**

[illegible]

## Listado de Personas

Corregimiento de La Mesa, Distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas

[illegible]



**MiAMBIENTE**

**DIRECCIÓN SEGURIDAD HÍDRICA**

**MEMORANDO DSH-0601-2019**

*Carla delgado*  
95

*C-10350-19.  
A.R.*

**PARA : DOMILUIS DOMINGUEZ**  
Director de Evaluación de impacto Ambiental

**DE : JOSE VICTORIA** /Director de Seguridad Hídrica



**ASUNTO : Comentarios de Inspección en Campo.**

**Fecha : 8 de Agosto de 2019**

---

Dando respuesta al MEMORANDO DEIA - 0570 - 2207 - 19, en relación a la solicitud de apoyo para la inspección a campo del proyecto titulado "PLANTA DE GESTIÓN SEGURA DE DESECHOS PELIGROSOS", cuyo promotor es el SERVICIOS TECNOLOGICOS DE INCINERACIÓN, S.A. (STI), emitimos nuestros comentarios.

Sin otro particular, atentamente.

*JV/kw*  
JV/kw

## INFORME TÉCNICO

<b>Nombre del Proyecto:</b>	PLANTA DE GESTIÓN SEGURA DE DESECHOS PELIGROSOS		
<b>Promotor:</b>	SERVICIOS TECNOLOGICOS DE INCINERACIÓN S.A		
<b>Motivo de la Inspección:</b>	Identificar dentro del polígono del proyecto cuerpos de agua.		
<b>Ubicación del Proyecto:</b>	Corregimiento de la Mesa, Distrito de La Mesa, Provincia de Veraguas.		
<b>Hora de inspección:</b>	10:00 a.m		
<b>Fecha de la inspección:</b>	2 de Agosto de 2018		
<b>Participantes:</b>	Ing. Kevin Wing	Técnico de Conservación de Suelo	DCS
	Ing. Arantxa Rodríguez	Evaluadora Ambiental	DEIA

### Antecedentes del Proyecto:

La empresa Servicios Tecnológicos de Incineración, S.A. ha solicitado la elaboración del presente Estudio de Impacto Ambiental Cat. II (EsIA Cat. II) denominado “PLANTA DE GESTIÓN SEGURA DE DESECHOS PELIGROSOS”. El cual es un proyecto que consiste en la instalación y puesta en marcha de una planta para el manejo seguro de desechos peligrosos hospitalarios, mediante el tratamiento térmico (incineración), en un polígono de aproximadamente 7,000m<sup>2</sup>.

El área donde se localiza el polígono, es de una topografía es casi plana y se encuentra altamente impactada producto actividades antropogénicas, como lo son el desarrollo de la ganadería y la agricultura, dejando solamente gramíneas (pastos naturales) con algunos arbustos dispersos.

El sistema térmico de tratamiento, consiste en un equipo de triple cámara de quemado, que utiliza filtro ciclónico para el control de emisiones, y cámaras de postquemado. El modelo de dispersión preliminar corrido para simular el comportamiento de las emisiones, indica que las mismas no sobrepasaran los límites de emisión definidos por las normas de referencia.

Según el EIA presentado, *El proyecto se enmarca en la cuenca No. 118, la cual corresponde al Río San Pablo que cuenta con un área de drenaje de 2,453 Km<sup>2</sup> y una longitud aproximada de 148 Km. El polígono donde se desarrollará el proyecto no es recorrido por ninguna fuente hídrica, no obstante, es importante señalar que, a unos 855m, existe un lago artificial el cual no se verá afectado por el desarrollo del proyecto.*



### Desarrollo de la Inspección:

Se da inicio a la inspección siendo las 10:00 a.m. sin ningún tipo de inconvenientes llegamos al sitio, el objetivo de la misión fue de identificar dentro del polígono del proyecto cuerpos de agua.

En el área del polígono se observo una vegetación mixta, de árboles dispersos, área de rastrojo, sitio de gramíneas y suelos descubiertos.

Se recorrió una sección del polígono (lado sur este), donde se observo un quebrada a una distancia de 40 m (aproximadamente) con bosque de galería.

Se realizó un sobrevuelo con un UAV (Dron), para observar desde una perspectiva mas alta y detallada lo que era el polígono del proyecto y sus alrededores.

La inspección finaliza las 12:00 p.m.

### Recomendaciones:

El EsIA del proyecto Planta de Gestión Segura de Desechos Peligrosos, solo menciona que *“...El polígono donde se desarrollará el proyecto no es recorrido por ninguna fuente hídrica, no obstante, es importante señalar que, a unos 855m, existe un lago artificial el cual no se verá afectado por el desarrollo del proyecto...”*

En la hoja topográfica de 1:50000, podemos observar la existencia de una quebrada (Los Martínez) y según la base de datos proporcionada por el Instituto Geográfica Tommy Guardia es afluente del río San Pablo. Es importante mencionar que dicha quebrada se encuentra en la colindancia sur-este (verificar) del polígono de desarrollo del proyecto en evaluación.

Las actividades que se realicen como parte del desarrollo del proyecto en todas las fases detalladas dentro Estudio de Impacto Ambiental presentado, deben ser capaces de no causar alteraciones físicas al cauce natural, al caudal, calidad de las aguas y componentes biológicos que albergan el cauce de las quebradas aledañas, tal cual como lo establece la ley No. 1 del 3 de febrero de 1994, artículo 23, numeral 2, que indica “En los ríos y quebradas, se tomará en consideración el ancho del cauce y se dejará a ambos lados una franja de bosque igual o mayor al ancho del cauce que en ningún caso será menor de diez (10) metros”

Además se deberá presentar ubicación georeferenciada y punto de descarga de la Planta Tratamientos de aguas residuales (PTAR), si la descarga se realizara en la Quebrada Los Martínez deberá contar con un análisis de calidad de las aguas, que funcione de línea base y estado en la que se encuentra la misma. Seguidamente el promotor debe indicar que esta fuente hídrica se encuentra en colindancia con el proyecto Planta de Gestión Segura de Desechos Peligrosos.



Vista aérea del área del proyecto Planta de Gestión Segura de Desechos Peligrosos (Polígono en rojo). Además se observa a una distancia de 40 m. (aprox.) la quebrada Los Martínez, Afluente del río San Pedro.



Vista de la Quebrada Los Martínez, Cuerpo hídrico colindante al proyecto Planta de Gestión Segura de Desechos Peligrosos.





Vista aérea del área del proyecto, en donde se puede apreciar en la parte superior izquierda un lago artificial.



Vista aérea de la quebrada Los Martínez a unos 40 m. (aprox.) el cual es colindante al proyecto y es afluente del río San Pedro.

100



Reunión con técnicos de otras instituciones que participaron en la inspección de campo.

*Kevin Wing*

Kevin Wing  
Tec. En Conservación de Suelos

*Karima Lince*

Karima Lince  
Jefa del DCS

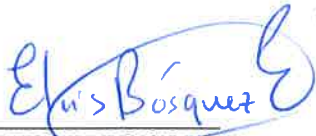
CONSEJO TÉCNICO NACIONAL  
DE AGRICULTURA  
**KEVIN M. WING P.**  
ING. EN AGRONOMÍA Y DES. AGROPECUARIO  
IDONEIDAD N° 7,802-14



101  
C-10333-19  
A.R.

140-UAS  
08 de agosto de 2019

Ingeniera  
**ANALILIA CASTILLERO**  
Jefa Evaluación de Ordenamiento Ambiental  
Ministerio de Ambiente  
En su despacho

P/C:   
**ING. ELVIS P. BOSQUEZ E.**  
Subdirector General de Salud Ambiental

Ingeniera Castellero

Por este medio le remitimos Informe de Inspección EIA el área del proyecto Planta de Gestión Segura de Desechos Peligrosos, en el corregimiento y distrito de la Mesa, provincia de Veraguas.

Atentamente,

  
**ING. ATALA MILORD**  
Jefa Unidad Ambiental Sectorial



**SUBDIRECCIÓN GENERAL DE SALUD AMBIENTAL  
UNIDAD SECTORIAL AMBIENTAL MINSA**

---

**INFORME DE INSPECCIÓN EIA DEL ÁREA DEL PROYECTO "PLANTA DE GESTIÓN SEGURA DE  
DESECHOS PELIGROSOS"**

**Fecha:** 02 de agosto 2019

**Ubicación:** CORREGIMIENTO Y DISTRITO DE LA MESA, PROVINCIA DE VERAGUAS

**Promotor:** Servicios Tecnológicos de Incineración, S.A. (STI)

**Metodología.**

Inspeccionar, el Estudio de Impacto Ambiental y obtener los datos cualitativamente o cuantitativamente descriptibles.

**Antecedentes.**

El proyecto consiste en la instalación y puesta en marcha de una planta para el manejo seguro de desechos peligrosos hospitalarios, mediante el tratamiento térmico (incineración), en un polígono de aproximadamente 7,000m<sup>2</sup>. El área donde se localiza el referido polígono, se encuentra altamente impactada, y es casi plana por lo que no será necesario la remoción de árboles y los trabajos de movimiento de tierra son menores. El sistema térmico de tratamiento, consiste en un equipo de triple cámara de quemado, que utiliza filtro ciclónico para el control de emisiones, y cámaras de postquemador. El modelo de dispersión preliminar corrido para simular el comportamiento de las emisiones, indica que las mismas no sobrepasaran los límites de emisión e inmisión definidos por las normas de referencia.

Se ubica en el corregimiento y distrito de La Mesa, provincia de Veraguas, entre las comunidades de. El Gavilán y Cerro Redondo



**PARTICIPANTES EN LA INSPECCIÓN EN EL ÁREAS****MINISTERIO DE AMBIENTE****Nivel regional**

Belkis Abrego

Diógenes Alvarado

Regino Martínez

Darinel Pérez

**Nivel Nacional**

Arantxa Rodríguez

Samuel Vega

**Alcalde de la Mesa**

José Tristán

**Representante de la Mesa**

Joaquín Botacio

**MINISTERIO DE SALUD****Nivel Regional**

Subdirector Regional MINSA Veraguas

Dr. Héctor Torres

Inspector de Saneamiento supervisor de área

Ldo. Belisario Pérez

Inspector de Saneamiento

Técnico Abraham Santos

Inspector de Saneamiento

Lda. Yencie Armuelles

Franklin López

**Nivel Nacional**

Jefa de la Unidad Sectorial Ambiental Ingeniera Atala S. Milord V.

**INSTITUTO DE ACUEDUCTOS Y ALCANTARILLADO NACIONALES****Nivel Regional**

Ing. Gladys Pimentel

Israel Abrego

**MINISTERIO DE SEGURIDAD**

Policía

Daira Caballero

**ARAP**

Nivel Regional

Benjamín Sánchez

**OBJETIVO.**

Inspeccionar el área de Influencia del Estudio de Impacto Ambiental, para determinar si cumple con los requisitos de Protección Ambiental específicamente en materia de Salud Pública y dar cumplimiento al Decreto Ejecutivo N° 123 de 14 de agosto de 2009.

**Actividad.****Inquietudes observadas del anteproyecto, ya que en el área no hay nada construido.**

1. Distancia del proyecto a la población más cerca según el decreto 293 del 23 de agosto del 2004., capítulo 2, artículo 4, numeral 6
2. La comunidad que se presentó al área del proyecto durante la inspección, manifiestan que las casas que están cerca al proyecto no se encuestaron,
3. Durante la primera etapa del proyecto de Estudio de Impacto Ambiental no dice de donde se tomara el agua Potable para los trabajadores, y durante la etapa de operación no lo contempla el estudio.
4. Según las comunidades consultadas, no se tiene conocimiento de las diferentes fases del **Proyecto Planta de Gestión Segura de Desechos Peligrosos**, y solicitaba la comunidad que el Promotor hiciera más divulgación del proyecto ,

**Conclusión y Recomendaciones de la Inspección del área de influencia del Proyecto Planta de Gestión Segura de Desechos Peligrosos.**

1. De acuerdo al Decreto 293 de agosto del 2004 en capítulo 2, artículo 4, numeral 6 que la población más cercana debe estar a 1.5 kilómetro, en esta inspección funcionarios del Ministerio de Salud, consideran que el Promotor debe hacer un replanteamiento donde el proyecto cumpla con 1.5 kilómetro de la vivienda más cercana al Proyecto Planta de Gestión Segura de Desechos Peligrosos.
2. Solicitar al promotor hacer una nueva consulta ciudadana incluyendo las casas o viviendas más cercanas al Proyecto Planta de Gestión Segura de Desechos Peligrosos.
3. Solicitar que se amplíe el Estudio de Impacto Ambiental en lo referente a qué tipo de servicio de agua Potable se dará en esta etapa a los trabajadores, y en las diferentes etapas del proyecto
4. Solicitar al promotor amplié más sobre el plan de promoción y divulgación que se hizo a las viviendas más cercanas al Proyecto Planta de Gestión Segura de Desechos Peligrosos.
5. Solicitarle al promotor los avances de solicitud o permiso con el Ministerio de Salud de acuerdo al Decreto 293 de agosto del 2004, capítulo II artículo 5 en los numerales 1, 2, 3, 4, 5, ..... 22, artículo 6 y artículo 7.



**ACUERDO DADOS EN LA AREA DE INSPECCIÓN**

1. **Mientras se realizaba la inspección el Alcalde José Tristán reunido en la áreas fuera de proyecto con personas de las comunidades se comprometió con ellos, hacer una Reunión en el Distrito de la Mesa Cabecera, para conocer más sobre el Proyecto donde invitara al promotor, Además le hará invitación al Ministerio de Ambiente y Ministerio de Salud**

Se recomienda que si el proyecto tiene afectación a la salud de las personas, antes, durante y después de la construcción del proyecto, el Ministerio de Ambiente tomara los correctivos necesarios y será el único responsable que se cumpla con la reducción de los impactos negativos que afecten la Salud y Ambiental.

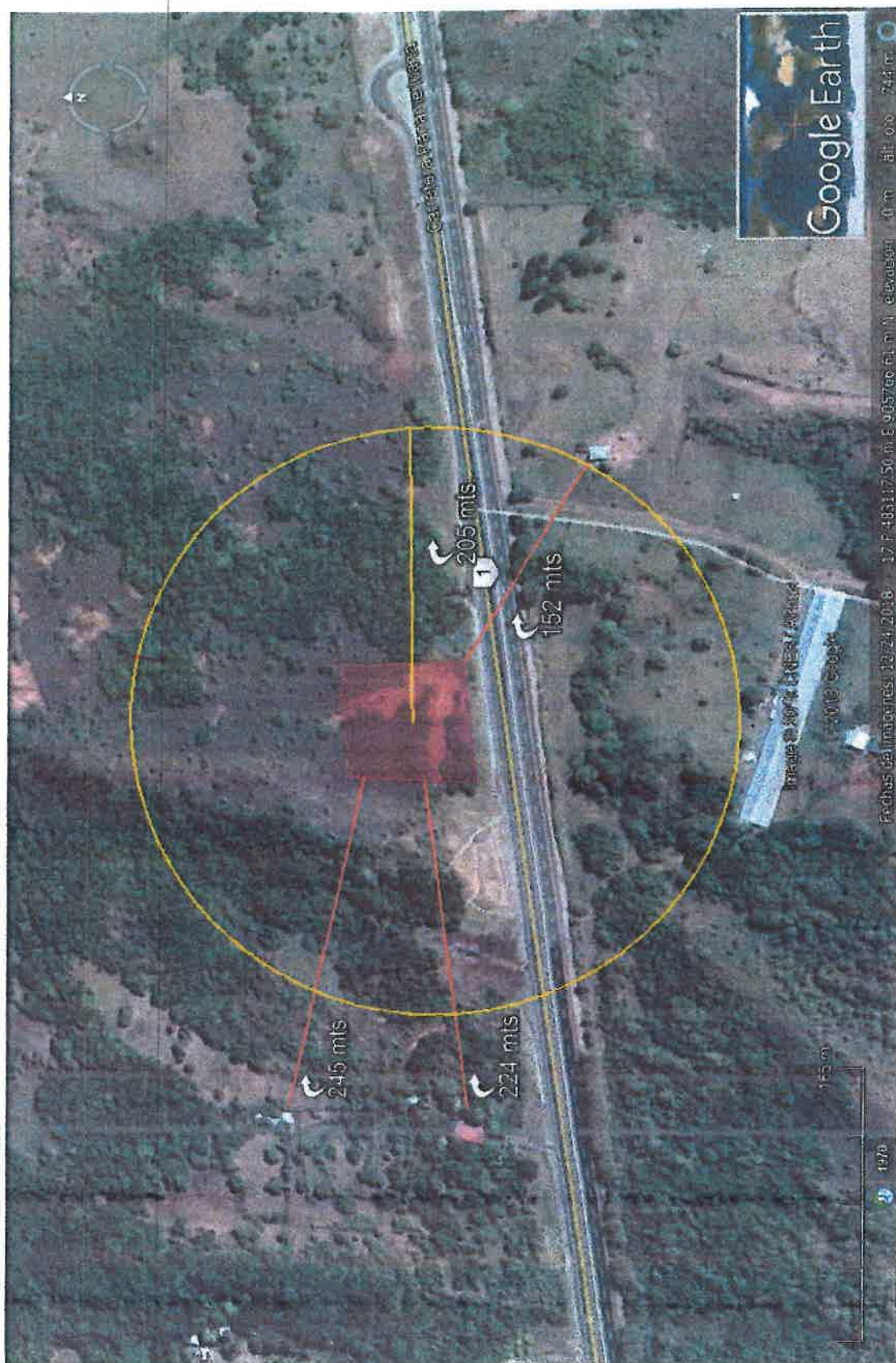
Atentamente,



**Ing. Afala Milord V.**

Coordinador Unidad ambiental Sectorial  
Del Ministerio de Salud.

Figura 1: Donde se muestra la viviendas de las fincas.



106



**ANEXO DE FOTOS DE LA INSPECCION DEL PROYECTO "PLANTA DE GESTIÓN  
SEGURA DE DESECHOS PELIGROSOS"**



FOTO DEL AREA DEL PROYECTO ENTRE LAS FINCAS EL GAVILAN Y LA FINACA



FOTO DE FINCA FRENTE AREA DEL PROYECTO



FOTO DE ENTRADA DEL AREA DEL PROYECTO



FOTO DE QUEBRADA QUE COLINDA CON EL PROYECTO



FOTO DEL AREA DEL PROYECTO QUE SON 7,0000 M<sup>2</sup>



FOTO DE AREA COLINDANTE DEL PROYECTO CON LA FINCA DE POLLO





FOTO DEL AREA DE INFLUENCIA DEL PROYECTO



FOTO DEL GRUPO TECNICO HACIENDO LOS ANALISIS  
SOBRE ESTUDIO DEL PROYECTO



FOTO DE AREA DE PROYECTO



FOTO QUE JUSTIFICA LAS 7 HECTAREAS DE TIERRA



FOTO AREA CENTRAL DE LAS 7 HECTAREAS DE SUELO



COMUNIDAD SOLICITANDO QUE SE ACLAREN QUE TIPO DE PROYECTO ES Y QUIEN ES EL DUEÑO





TECNICOS DILBERANDO SOBRE VACIOS DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL



FOTO DONDE EL REPRESENTANTE JUAQUIN BOTACIO ESTA PRESENTE EN LA INSPECCION



FOTO DONDE EL ALCALDE JOSE TRISTAN ESTA PRESENTE EN LA INSPECCION