

Su Excelencia  
**EMILIO SEMPRIS**  
**MINISTERIO ENCARGADO DE AMBIENTE**  
**E. S. D.**

**Respetado Ministro Encargado:**

Por este medio Yo, Antonio Chang Kruell, hombre, panameño, con cédula de identidad personal N° 8-349-255, actuando en mi condición de Apoderado Legal del Ministerio de Educación, solicito la evaluación del proyecto denominado **“DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS, DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA TIPO RANCHO, REMODELACIONES Y CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS INFRAESTRUCTURAS DE LOS CENTROS EDUCATIVOS: ESCUELA JOBITO ROJO DEL CORREGIMIENTO DE VALLE DE AGUA, DEL DISTRITO DE ALMIRANTE, ESCUELA QUEBRADA PITA DEL CORREGIMIENTO DE VALLE RISCO, DEL DISTRITO DE ALMIRANTE TODOS DE LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ.” - ESCUELA QUEBRADA PITA**, a desarrollarse en el Corregimiento de Valle Risco, Distrito de Almirante, Provincia de Bocas Del Toro, cuyo promotor es el Ministerio de Educación.

El objetivo del proyecto es el de contribuir a mejorar la calidad de vida de los estudiantes del sector y de igual manera continuar ejecutando políticas destinadas a disminuir el déficit educacional con soluciones que permitan un espacio seguro para los estudiantes, la posibilidad de facilitar a los panameños económicamente necesitados, el acceso a todos los grados de la enseñanza, tomando como base únicamente la aptitud y la vocación.

De acuerdo a la Categorización realizada mediante los criterios de evaluación contenidos en el Decreto Ejecutivo N° 123 del 14 de agosto del 2009, la categoría es: **Categoría I.**

El documento que presentamos contiene (62) fojas, incluyendo los anexos. El mismo cumple con los contenidos mínimos del Decreto Ejecutivo N° 123 el 14 de agosto del 2009, para estudios Categoría I.

Este estudio fue elaborado por el consultor Diomedes González, habilitado ante el Ministerio de Ambiente con registro IAR-0118-2000, y el apoyo del consultor Eberto Anguizola habilitado mediante el Ministerio de Ambiente con registro IAR-015-2007.

A continuación, detallo los documentos a entregar:

- Estudio de impacto Ambiental cat 1, un (1) original, una (1) copia impresa y 2 copia digitales;
- Certificación de Miambiente de ubicación de la escuela dentro del Parque Protector Palo Seco;
- Copia de la cedula cotejada ante notario público del apoderado legal del Ministerio de Educación;
- Copia de la cedula cotejada ante notario público del apoderado legal;
- Carta poder otorgado por el representante legal del Meduca;
- Copia del plano y mapa de localización del mismo;
- Recibo de pago en concepto de evaluación del EsIA y Paz y salvo de Meduca.

La persona autorizada para recibir las notificaciones por parte del Ministerio de Ambiente, el Ingeniero Jean Carlos Rodriguez, email: [jeancarlos.rodriguez@meduca.gob.pa](mailto:jeancarlos.rodriguez@meduca.gob.pa), debidamente autorizado por el apoderado judicial.

**ANTONIO CHANG KRUELL**  
Apoderado Legal  
Ministerio de Educación  
C.I.P. 8-349-255







DECLARACIÓN JURADA

HONORABLES SEÑORES DE LA DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL DEL MINISTERIO DE AMBIENTE, E. S. D.

Quien suscribe, **MARCELA PAREDES DE VÁSQUEZ**, mujer, panameña, con cédula de identidad personal N° 8-230-451, actuando en mi condición de Ministra y Representante Legal del Ministerio de Educación, a partir del Decreto Ejecutivo N° 105 del 1 de julio de 2014 en Gaceta Oficial N° 27,569, promotor del proyecto denominado **“DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS, DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA TIPO RANCHO, REMODELACIONES Y CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS INFRAESTRUCTURAS DE LOS CENTROS EDUCATIVOS: ESCUELA JOBITO ROJO DEL CORREGIMIENTO DE VALLE DE AGUA, DEL DISTRITO DE ALMIRANTE, ESCUELA QUEBRADA PITA DEL CORREGIMIENTO DE VALLE RISCO, DEL DISTRITO DE ALMIRANTE TODOS DE LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ.” - ESCUELA QUEBRADA PITA**, a desarrollarse en el Corregimiento de Valle Risco, Distrito de Almirante, Provincia de Bocas Del Toro.

Declaro y confirmo bajo la gravedad del juramento, que la información aquí presentada es verdadera, y que el proyecto antes mencionado, se ajusta a la normativa ambiental y que el mismo no genera impactos ambientales significativos y no conlleva riesgos ambientales significativos, de acuerdo a los criterios de protección ambiental regulados en el artículo 23 del Decreto Ejecutivo No.123 de 14 de agosto de 2009, por el cual se reglamenta el Capítulo II del Título IV de la Ley No. 41 de 1 de julio de 1998, General del Ambiente de la República de Panamá.

Panamá, a la fecha de su presentación.



  
**MARCELA PAREDES DE VÁSQUEZ**  
Ced. No. 8-230-451



Yo, Licenciada **ANAYANSY JOVANÉ CUBILLA** Notaria Pública Segunda del Circuito de Panamá, con Cédula No.4-201-226.

**CERTIFICO:**

Que he cotejado la (las) firmas (s) anterior (es) con la que aparece en la cédula y/o pasaporte y a nuestro parecer es (son) igual(es), por lo que la consideramos auténtica(s).

Panamá,   
Testigo  Testigo  
  
Licenciada **ANAYANSY JOVANÉ CUBILLA**  
Notaria Pública Segunda del Circuito de Panamá

NOV 08 2017



NOTARIA SEGUNDA DEL CIRCUITO DE PANAMÁ  
Esta autenticación no implica responsabilidad alguna de nuestra parte, en cuanto el contenido del documento.





REPUBLICA DE PANAMA  
TRIBUNAL ELECTORAL

MARCELA  
PAREDES DE VASQUEZ



NOMBRE: MARCELA  
FECHA DE NACIMIENTO: 05-NOV-1962  
LUGAR DE NACIMIENTO: PANAMA, PANAMA  
SEXO: F  
EXPEDIDA: 28-MAY-2008 EXPIRA: 28-MAY-2018

8-230-451

*Marcela Paredes de Vasquez*



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.

AUG 23 2017

Panamá

*[Signature]*

Testigo

*[Signature]*

Testigo

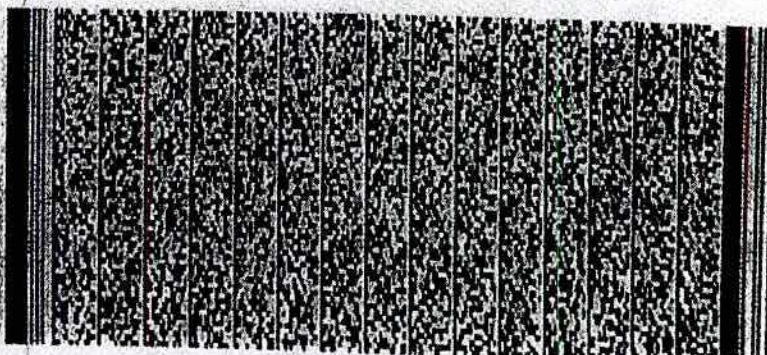
Licenciada ANAYANSY JOVANE CUBILLA  
Notaria Pública Segunda del Circuito de Panamá

**TE** TRIBUNAL  
ELECTORAL  
LA PATRIA LA HACEMOS TODOS



DIRECTOR GENERAL DE CEDULACION

8-230-451



2745546



## PODER ESPECIAL



### HONORABLES SEÑORES DE LA DIRECCIÓN DE EVALUACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL DEL MINISTERIO DE AMBIENTE, E. S. D.

Quien suscribe, **MARCELA PAREDES DE VÁSQUEZ**, mujer, panameña, mayor de edad, portadora de la cédula de identidad personal N° 8-230-451, en mi condición de Representante Legal del Ministerio de Educación, con domicilio en Villa Cárdenas, Corregimiento de Ancón, Distrito de Panamá, Provincia de Panamá, inscrito en el Tomo 8NT, Folio 01, Asiento 13656, de la Sección de Micropelícula Mercantil del Registro Público, otorgo Poder Especial al licenciado, **ANTONIO CHANG KRUELL**, varón, panameño, mayor de edad, portador de la cédula de identidad personal No. 8-349-255, abogado en ejercicio con domicilio ubicado en Villa Cárdenas, Corregimiento de Ancón, Distrito de Panamá, Provincia de Panamá, lugar donde recibe notificaciones personales y judiciales, para la evaluación del **“DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS, DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA TIPO RANCHO, REMODELACIONES Y CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS INFRAESTRUCTURAS DE LOS CENTROS EDUCATIVOS: ESCUELA JOBITO ROJO DEL CORREGIMIENTO DE VALLE DE AGUA, DEL DISTRITO DE ALMIRANTE, ESCUELA QUEBRADA PITA DEL CORREGIMIENTO DE VALLE RISCO, DEL DISTRITO DE ALMIRANTE TODOS DE LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ.” - ESCUELA QUEBRADA PITA**, a desarrollarse en el Corregimiento de Valle Risco, Distrito de Almirante, Provincia de Bocas Del Toro.

El licenciado, **CHANG KRUELL**, queda debidamente facultado para presentar el Estudio de Impacto Ambiental, solicitar permisos relacionados, dar, recibir, transigir y notificarse de cualquier acto administrativo respecto al citado estudio.

Panamá, a la fecha de su presentación.

  
**MARCELA PAREDES DE VÁSQUEZ**

Ced. No. 8-230-451



Yo, Licda. **ANAYANSY JOVANE CUBILLA**, Notaria Pública del Circuito de Panamá con cédula de identidad personal No. 4-201-226, hago constar que el presente Poder ha sido presentado personalmente por el o los poderdantes ante mí y los testigos que suscriben a las **17** de **NOV** del día de hoy

 Testigo  
 Testigo  
Licenciada **ANAYANSY JOVANE CUBILLA**  
Notaria Pública Segunda del Circuito de Panamá



**NOTARIA SEGUNDA DEL CIRCUITO DE PANAMÁ**

Esta autenticación no implica responsabilidad alguna de nuestra parte, en cuanto al contenido del documento.





**REPUBLICA DE PANAMA**  
**TRIBUNAL ELECTORAL**

**Antonio**  
**Chang Kruell**

NOMBRE USUAL:  
FECHA DE NACIMIENTO: 26-AGO-1970  
LUGAR DE NACIMIENTO: PANAMA, PANAMA  
SEXO: M TIPO DE SANGRE: O+  
EXPEDIDA: 22-JUL-2016 EXPIRA: 21-JUL-2026

8-349-255

**TE TRIBUNAL ELECTORAL**  
LA PATRIA LA HACEMOS TODOS

DIRECTOR GENERAL DE REGISTRACION

8-349-255

NI06Y729036V0N



Licda ANAYANSY JOVANE CUBILLA,  
Notaria Pública Segunda del Circuito de Panamá,  
con Cédula de Identidad N° 4-201-228  
CERTIFICO  
Que este documento ha sido cotejado y encontrado  
en todo conforme con su original.

Panamá, SEP 06 2017

Testigo [Signature] Testigo [Signature]

Licenciada ANAYANSY JOVANE CUBILLA  
Notaria Pública Segunda del Circuito de Panamá



**Ministerio de Ambiente**

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

**Dirección de Administración y Finanzas****Recibo de Cobro****No.****1025360****Información General**

**Hemos Recibido De** MINISTERIO DE EDUCACION / 8-NT-1-13656 **Fecha del Recibo** 22/11/2017

**Administración Regional** Administración Regional de Bocas del Toro **Guía / P. Aprov.**

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

**Efectivo / Cheque** **No. de Cheque**

Efectivo B/. 353.00

**La Suma De** TRESCIENTOS CINCUENTA Y TRES BALBOAS CON 00/100 **B/. 353.00**

**Detalle de las Actividades**

Cantidad	Unidad	Cód. Act.	Actividad	Precio Unitario	Precio Total
1		1.3.2	Evaluación de Estudios de Impacto Ambiental	B/. 350.00	B/. 350.00
1		3.5	Paz y Salvo	B/. 3.00	B/. 3.00
<b>Monto Total</b>				<b>B/. 353.00</b>	

**Observaciones**

COBRADO EN CONCEPTO DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CAT.I

Día	Mes	Año
22	11	2017

**Firma****Nombre del Cajero** Elena Lopez

IMP 1





República de Panamá  
**Ministerio de Ambiente**  
Dirección de Administración y Finanzas

**Certificado de Paz y Salvo**  
**N° 143127**

Fecha de Emisión:

31	01	2018
----	----	------

(día / mes / año)

Fecha de Validez:

02	03	2018
----	----	------

(día / mes / año)

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

**MINISTERIO DE EDUCACION**

Representante Legal:

**MARCELA PAREDES**

Inscrita

Tomo

Folio

Asiento

Rollo

Ficha

Imagen

Documento

Finca

8-NT-1-13656

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

Certificación, válida por 30 días

Firmado

Administrador Regional





**REPÚBLICA DE PANAMÁ**  
**MINISTERIO DE LA PRESIDENCIA**

**DECRETO EJECUTIVO N.º 105**  
De *1* de *Julio* de 2014



Que nombra a los Ministros(as) y Viceministros(as) de Estado

**EL PRESIDENTE DE LA REPÚBLICA**  
en uso de sus facultades constitucionales,

**DECRETA:**

**Artículo 1.** Nómbrase a las siguientes personas para ocupar los cargos de Ministro(as) de Estado:

Álvaro Antonio Alemán Healy	<b>Ministro de la Presidencia</b>
Milton Henríquez Sasso	<b>Ministro de Gobierno</b>
Isabel de Saint Malo de Alvarado	<b>Ministra de Relaciones Exteriores</b>
Dulcidio José de la Guardia	<b>Ministro de Economía y Finanzas</b>
Marcela Paredes Stowhas de Vásquez	<b>Ministra de Educación</b>
Melitón Alejandro Arrocha	<b>Ministro de Comercio e Industrias</b>
Francisco Javier Terriente	<b>Ministro de Salud</b>
Ramón Arosemena	<b>Ministro de Obras Públicas</b>
Luis Ernesto Carles	<b>Ministro de Trabajo y Desarrollo Laboral</b>
Jorge Arango	<b>Ministro de Desarrollo Agropecuario</b>
Mario Enrique Etchelecu Álvarez	<b>Ministro de Vivienda y Ordenamiento Territorial</b>
Alcibiades Vásquez Velásquez	<b>Ministro de Desarrollo Social</b>
Roberto Ramón Roy Correa	<b>Ministro para Asuntos del Canal</b>
Rodolfo Santiago Aguilera Franceschi	<b>Ministro de Seguridad Pública</b>

**Artículo 2.** Nómbrase a las siguientes personas para ocupar los cargos de Viceministro(as) de Estado:

Augusto Ramón Arosemena Moreno	<b>Viceministro de la Presidencia</b>
--------------------------------	---------------------------------------




<b>María Luisa Romero</b>	<b>Viceministra de Gobierno</b>
<b>Irene Gallego</b>	<b>Viceministro de Asuntos Indígenas</b>
<b>Luis Miguel Hincapié Carco</b>	<b>Viceministro de Relaciones Exteriores</b>
<b>Iván Alexei Zarak Arias</b>	<b>Viceministro de Economía</b>
<b>Eyda Isabel Varela de Chinchilla</b>	<b>Viceministra de Finanzas</b>
<b>Carlos Staff Sánchez</b>	<b>Viceministro Académico de Educación</b>
<b>María Castro Portillo de Tejeira</b>	<b>Viceministra Administrativa de Educación</b>
<b>Néstor González</b>	<b>Viceministro de Comercio Exterior</b>
<b>Manuel Grimaldo</b>	<b>Viceministro de Industrias y Comercio</b>
<b>Miguel Antonio Mayo Di Bello</b>	<b>Viceministro de Salud</b>
<b>Marietta Jaén</b>	<b>Viceministra de Obras Públicas</b>
<b>Zulphy Zaday Santamaría Guerrero</b>	<b>Viceministra de Trabajo y Desarrollo Laboral</b>
<b>Esteban Antonio Girón Díaz</b>	<b>Viceministro de Desarrollo Agropecuario</b>
<b>Jorge Luis González Barrios</b>	<b>Viceministro de Vivienda</b>
<b>Zulema del Carmen Sucre Menotti</b>	<b>Viceministra de Desarrollo Social</b>
<b>Rogelio Donadío</b>	<b>Viceministro de Seguridad Pública</b>

**Artículo 3.** El presente Decreto Ejecutivo entrará a regir a partir de la toma de posesión del cargo.

**COMUNÍQUESE Y CÚMPLASE.**

Dado en la ciudad de Panamá, a los 1 días del mes de Julio del año dos mil catorce (2014).

  
**JUAN CARLOS VARELA R.**  
Presidente de la República







REPÚBLICA DE PANAMA  
MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCIÓN REGIONAL DE BOCAS DEL TORO

**CERTIFICACION**  
**DRBT 016-2016**

Mediante el presente CERTIFICADO, quien suscribe Ingeniera Carolina Wong Landero, en calidad de Directora Regional del Ministerio de Ambiente en Bocas del Toro, entidad rectora de los Recursos Naturales y el Ambiente por mandato de la Ley 8 del 25 de marzo de 2015 que crea el Ministerio de Ambiente de la Republica de Panamá, su oficina ubicada en Swiche 4, Changuinola.

Después de haber revisado la solicitud al- DRBT 212-104-0036-2012- fechada el 17 de junio de 2015, de la Dirección del Ministerio de Educación en la Provincia de Bocas del Toro, en la que solicita se le certifique si la Escuela Quebrada Pita se ubica dentro de alguna Áreas Protegidas que administra la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente en Bocas del Toro.

En consecuencia se hace constar que la Escuela Quebrada Pita ubicada en el Corregimiento de Valle de Risco distrito de Changuinola Provincia de Bocas del Toro se encuentra dentro del Bosque Protector de Palo Seco (BPPS) Área protegida creada el 28 de septiembre de 1983.

Dado en la Ciudad de Changuinola a los veinticinco (25) días del mes de mayo del dos mil dieciséis (2016)


  
Ing. Carolina Wong  
Directora Regional  
Ministerio de Ambiente- Bocas del Toro

cc.archivo



**MINISTERIO DE AMBIENTE**

**FIEL COPIA DE SU ORIGINAL** "Cooperación en la Esfera del Agua"

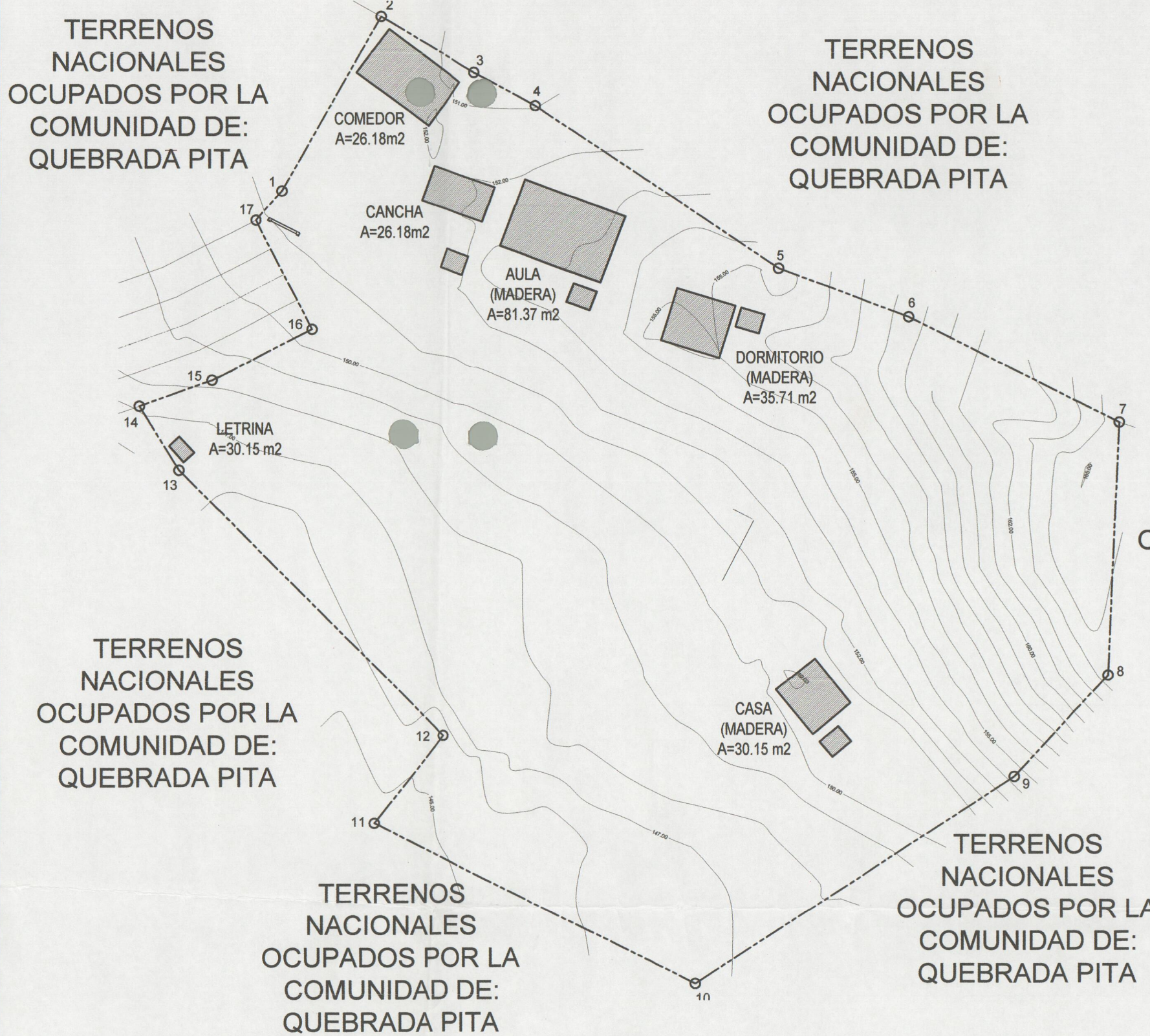
  
Secretaría General      Fecha: 16-11-2016





UBICACION REGIONAL  
ESCALA 1/15000

CUADRO DE AREAS			
	AREA CERRADA	AREA ABIERTA	TOTALES
AULA TEORICA	105.49 m2	37.57 m2	143.06 m2
AULA PREESCOLAR	78.84 m2	28.08 m2	106.92 m2
AULA DE APOYO	79.57 m2	28.34 m2	107.91 m2
SERVICIO SANITARIO TIPO 2	32.55 m2	19.28 m2	51.83 m2
PLAZA CIVICA	-----	100.00 m2	100.00 m2
COCINA COMEDOR TIPO 2	105.85 m2	37.70 m2	143.55 m2
DORMITORIO DE 2 HABITACIONES	70.06 m2	42.03 m2	112.09 m2
LETRINA TIPO 1	9.24 m2	6.60 m2	15.84 m2
ACERAS	-----	106.93 m2	106.93 m2
TOTALES	481.60m2	406.53m2	888.13m2



LOCALIZACION GENERAL DE DEMOLICION  
ESCALA 1/500

#### NOTAS GENERALES DEL PROYECTO

- EL CONTRATISTA DEBERA CONTEMPLAR Y REALIZAR TODOS LOS CORTES, RELLENOS Y NIVELACIONES QUE SEAN NECESARIOS EN LA EJECUCION COMPLETA Y CABAL DE LA OBRA.
- TODOS LOS TRABAJOS A REALIZAR EN ESTE PROYECTO SERAN EN COORDINACION Y APROBACION DEL MEDUCA, PARA TAL FIN SE HAN PREPARADO ESTAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, LAS CUALES DEBERAN SER TOMADAS EN CUENTA EN SU TOTALIDAD, CUALQUIER DUDA O CONSULTA POR PARTE DEL CONTRATISTA DEBERAN EFECTUARSE INMEDIATAMENTE AL MEDUCA A TRAVES DEL INSPECTOR ASIGNADO A LA OBRA POR PARTE DEL MINISTERIO DE EDUCACION.
- EL CONTRATISTA DEBERA CUMPLIR CON TODAS LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DETALLADAS EN EL CAPITULO III DEL PUEGO DE CARGOS, PARA LA REALIZACION DE ESTE PROYECTO Y DEBERA PRESENTAR TODAS LAS FICHAS TECNICAS, PRUEBAS DE LABORATORIOS Y MEMORIAS TECNICAS QUE SOLICITE EL MEDUCA A TRAVES DE LOS EVALUADORES ASIGNADOS PARA LA REVISION Y APROBACION DE LOS PLANOS Y DEL INSPECTOR ASIGNADO PARA LA INSPECCION DE CONSTRUCCION. IGUALMENTE DEBERA PREVER CON TODAS LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD NECESARIAS, PARA EVITAR ACCIDENTES TANTO DEL PERSONAL DE CONSTRUCCION, COMO DE LOS ESTUDIANTES, ADMINISTRATIVOS Y PROFESORES DE ESTE CENTRO EDUCATIVO.
- QUEDA ENTENDIDO QUE LAS MEDIDAS EN CIFRAS PREVALECEAN SOBRE LOS DIBUJOS.

#### ESPECIFICACIONES GENERALES

LOS TRABAJOS DEBEN SER EJECUTADOS CON LOS MAS MODERNOS METODOS APLICABLES, EMPLEANDO PERSONAL DIRECTIVO, ADMINISTRATIVO, TECNICO, ESPECIALIZADO Y MANO DE OBRA DE LA MEJOR CAPACIDAD Y EXPERIENCIA, QUE LOS METODOS UTILIZADOS EN LA EJECUCION DE ESTOS TRABAJOS CUMPLAN EN TODO CON LAS NORMAS DE CALIDAD ESPECIFICADAS, QUE EL EQUIPO EMPLEADO SEA SUFICIENTE EN CUANTO A NUMERO Y CAPACIDAD Y QUE SE ENCUENTREN EN BUENAS CONDICIONES.

TODOS LOS TRABAJOS A REALIZAR EN ESTE PROYECTO SERAN EN COORDINACION Y APROBACION DEL MEDUCA, PARA TAL FIN SE HAN PREPARADO ESTAS ESPECIFICACIONES TECNICAS, LAS CUALES DEBERAN SER TOMADAS EN CUENTA EN SU TOTALIDAD, CUALQUIER DUDA O CONSULTA POR PARTE DEL CONTRATISTA DEBERAN EFECTUARSE INMEDIATAMENTE AL MEDUCA A TRAVES DEL INSPECTOR ASIGNADO A LA OBRA POR PARTE DEL MINISTERIO DE EDUCACION.

EL CONTRATISTA DEBERA CUMPLIR CON TODAS LAS ESPECIFICACIONES TECNICAS DETALLADAS EN EL CAPITULO III DEL PUEGO DE CARGOS, PARA LA REALIZACION DE ESTE PROYECTO Y DEBERA PRESENTAR TODAS LAS FICHAS TECNICAS, PRUEBAS DE LABORATORIOS Y MEMORIAS TECNICAS QUE SOLICITE EL MEDUCA A TRAVES DE LOS EVALUADORES ASIGNADOS PARA LA REVISION Y APROBACION DE LOS PLANOS Y DEL INSPECTOR ASIGNADO PARA LA INSPECCION DE CONSTRUCCION. IGUALMENTE DEBERA PREVER CON TODAS LAS MEDIDAS DE SEGURIDAD NECESARIAS, PARA EVITAR ACCIDENTES TANTO DEL PERSONAL DE CONSTRUCCION, COMO DE LOS ESTUDIANTES, ADMINISTRATIVOS Y PROFESORES DE ESTE CENTRO EDUCATIVO.

PARA LLEVAR A CABO LAS ETAPAS I Y II, EL CONTRATISTA DEBERA CUMPLIR CON LOS MAS ALTOS ESTANDARES EN MATERIALES Y PROCESOS DE CONSTRUCCION, PARA LO CUAL DEBERA GUIARSE POR LAS NORMAS Y REGLAMENTOS EXISTENTES, MENCIONADOS EN EL CAPITULO III DE ESPECIFICACIONES TECNICAS EN EL PUEGO DE CARGOS.

#### ALCANCE DEL PROYECTO - CENTRO EDUCATIVO QUEBRADA PITA

	PRELIMINARES	UNIDAD	AREAS	DESCRIPCION		PRELIMINARES	UNIDAD	AREAS	DESCRIPCION
						PLOMERIA			
2.1	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE DOS (2) AULAS TEÓRICAS N°1, 2	M2	149.48	*AREA DE TRABAJO.	2.11	CONDICIÓN Y SUMINISTRO DE TUBERÍA DE AGUAS RESIDUALES Y DE AGUA PARA CONSUMO	GLOBAL	1.00	*VER ANEXO Y PUEGO DE CARGOS
2.2	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE 1 AULA PREESCOLAR N°1	M2	175.10	*AREA DE TRABAJO, *COCINETA, *ESPACIOS PARA, *SERV. SANITARIO FUTURO.		TANQUE DE RESERVA DE AGUA CON ESTRUCTURA DE SOPORTE			
2.3	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE (1) AULA DE APOYO N°1	M2	111.10	*AREA DE TRABAJO, *ESPACIOS PARA BAÑOS, DE PERSONAS CON DISCAPACIDAD A FUTURO, *COCINETA.	2.12	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE DOS (2) TANQUES DE RESERVA DE AGUA DE 1200 GAL. CON ESTRUCTURA DE SOPORTE.	UNIDAD	2.00	*VER ANEXO Y PUEGO DE CARGOS
2.4	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE (1) COCINA - COMEDOR TIPO II	M2	141.84	*COMEDOR, *COCINETA, *COCINA		TANQUE SÉPTICO			
2.5	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE (1) MÓDULO DE LETRINA TIPO I	M2	17.82	*VER ANEXO *PAREDES *COLUMNAS Y VIGAS, *TECHO	2.13	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE DOS (2) TANQUES SÉPTICOS DE 1200 GAL. Y SISTEMA DE TRATAMIENTO DE AGUAS RESIDUALES.	UNIDAD	2.00	*VER ANEXO Y PUEGO DE CARGOS
2.6	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE (1) MÓDULO DE SERV. SANITARIO TIPO 2	M2	59.57	*SERV. SANITARIO DE NIÑA, *SERV. SANITARIO DE NIÑO, *SERV. SANITARIO PARA CON DISCAPACIDAD, *SERV. SANITARIO DE MAESTRAS O MAESTROS.	2.14	ELECTRICIDAD	GLOBAL	2.00	*VER ANEXO Y PUEGO DE CARGOS
						INSTALACIONES DE UN SISTEMA FOTOVOLTAICO			
2.7	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE (1) DORMITORIO DE DOS (2) HABITACIONES	M2	98.44	*DOS (2) RECAMARAS, *COCINA, *AREA DE USO MÚLTIPLE		SISTEMAS ESPECIALES			
2.8	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE (1) ASTA DE BANDERA N°1	M2	1.00	*VER ANEXO	2.15	SISTEMA DE ALARMA CONTRA INCENDIO Y EXTINTORES	GLOBAL	1.00	*VER ANEXO Y PUEGO DE CARGOS
					2.16	SISTEMA DE SEÑALIZACIÓN Y RUTAS DE EVACUACIÓN	GLOBAL	1.00	*VER ANEXO Y PUEGO DE CARGOS
2.9	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE (1) MONUMENTO	M2	10.00	*VER ANEXO		ROTULACIÓN			
					2.17	ROTULACIÓN DEL NOMBRE DEL CENTRO EDUCATIVO EN CUBIERTA SUPERIOR DE TECHO.	GLOBAL	1.00	*VER ANEXO Y PUEGO DE CARGOS
2.10	SUMINISTRO Y CONSTRUCCIÓN DE (1) PLAZA CIVICA	M2	100.00	*VER ANEXO		DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS TIPO RANCHO			
					2.18	AULAS EXISTENTES	M2	98.00	DEMOLER AULAS EXIST.
					2.19	AULAS EXISTENTES	M2	72.00	DEMOLER DORMITORIOS EXIST.
					2.20	LETRINAS EXISTENTES	M2	25.00	DEMOLER LETRINAS EXISTENTES, LIMPIARLA Y SELLARLA, RELLENANDO EL ESPACIO EXIST.
TERRENOS NACIONALES									

#### DATOS LEGALES

FINCA: AREA DE COMARCA  
TOMO: AREA DE COMARCA  
FOLIO: AREA DE COMARCA  
EL TERRENO HA SIDO CEDIDO A MEDUCA PARA QUE LO ADMINISTRE EN FAVOR DE LA ESCUELA QUEBRADA PITA

#### DESCRIPCION DEL PROYECTO

DISENO, DESARROLLO DE PLANOS, DEMOLICION DE ESTRUCTURAS TIPO RANCHO, REMODELACIONES Y CONSTRUCCION DE LAS NUEVAS INFRAESTRUCTURAS DEL CENTRO EDUCATIVO: ESCUELA QUEBRADA PITA

EDIFICIOS NUEVOS:  
2 AULAS TEORICAS  
1 AULA PREESCOLAR  
1 AULA DE APOYO  
SERVICIO SANITARIO TIPO 2 PLAZA CIVICA DE 100.00m2  
ASTA DE LA BANDERA  
COCINA COMEDOR TIPO 2  
DORMITORIO DE 2 HABITACIONES  
LETRINA TIPO  
2 TANQUES SEPTICOS DE 1250 GAL.  
2 TANQUES DE AGUA DE 1250 GAL.  
MONUMENTO  
SISTEMA FOTOVOLTAICO  
CASETA ELECTRICA

#### DATOS DE CAMPO

ESTACION	RUMBO	DIST.	V	COORDENADAS Y	X
1	2	N29°28'41"E	20.87	1	1019256.31 345287.05
2	3	S59°14'28"E	11.46	2	1019274.48 345277.32
3	4	S61°33'06"E	7.31	3	1019268.62 345287.17
4	5	S55°55'42"E	30.23	4	1019265.14 345293.59
5	6	S69°27'00"E	14.40	5	1019248.20 345318.84
6	7	S63°19'33"E	24.41	6	1019243.15 345332.11
7	8	S02°34'36"W	26.36	7	1019232.19 345353.92
8	9	S42°35'43"W	14.36	8	1019205.86 345352.74
9	10	S56°46'16"W	39.43	9	1019195.29 345343.02
10	11	N63°23'38"W	37.41	10	1019173.68 345310.04
11	12	N38°17'29"E	11.66	11	1019190.44 345276.59
12	13	N44°46'01"W	38.92	12	1019199.59 345283.81
13	14	N31°25'53"W	7.85	13	1019227.22 345256.41
14	15	N70°22'50"E	7.97	14	1019233.92 345252.31
15	16	N62°53'35"E	11.62	15	1019236.60 345259.82
16	17	N27°06'25"W	12.80	16	1019241.89 345270.17
17	1	N41°49'32"E	4.06	17	1019253.29 345284.34
				1	1019256.31 345287.05

AREA = 0 Ha + 5759.20 m2

TERRENOS NACIONALES OCUPADOS POR LA COMUNIDAD DE: QUEBRADA PITA

TERRENOS NACIONALES OCUPADOS POR LA COMUNIDAD DE: QUEBRADA PITA

#### PABELLON A:

- AULA DE PREESCOLAR
- AULAS TEORICAS
- AULA DE APOYO
- SERV. SANIT. TIPO 2
- PLAZA CIVICA

TERRENOS NACIONALES OCUPADOS POR LA COMUNIDAD DE: QUEBRADA PITA

#### LOCALIZACION GENERAL PROPUESTA

ESCALA 1/250



LICITACION POR MEJOR VALOR:  
2016-0-07-0-01-LV-027842

**MEDUCA**  
PARA TODA LA VIDA  
MINISTERIO DE EDUCACION

REPUBLICA DE PANAMA  
MINISTERIO DE EDUCACION  
DIRECCION NACIONAL DE INGENIERIA Y ARQUITECTURA

ELIA OMAIRA SANCHEZ  
ARQUITECTA

DISENO, DESARROLLO DE PLANOS, DEMOLICION DE ESTRUCTURAS TIPO RANCHO, REMODELACIONES Y CONSTRUCCION DE LAS NUEVAS INFRAESTRUCTURAS DE LOS CENTROS EDUCATIVOS:  
ESCUELA JOBITO ROJO DEL CORREGIMIENTO DE VALLE DE AGUA, DEL DISTRITO DE ALMIRANTE  
ESCUELA QUEBRADA PITA DEL CORREGIMIENTO DE VALLE RISCO, DEL DISTRITO DE ALMIRANTE  
TODOS EN LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO DE LA REPUBLICA DE PANAMA

"ESCUELA QUEBRADA PITA"

OBRAS Y CONSTRUCCIONES

FIRMA

MINISTERIO DE EDUCACION

FIRMA

MARCELA PAREDES DE VASQUEZ  
CEDULA: 8-230-451

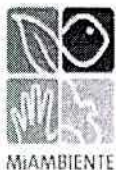
CONTENIDO  
UBICACION REGIONAL  
LOCALIZACION GENERAL DE DEMOLICION  
LOCALIZACION GENERAL PROPUESTA  
ALCANCE DEL PROYECTO

DISEÑO  
A/A ASOCIADOS  
A/A ASOCIADOS

ELECTRICIDAD  
A/A ASOCIADOS  
A/A ASOCIADOS

HOJA  
AR1  
HOJA #  
1  
TOTAL  
6





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

Tel. 500-0868

Apartado 0843-00793, Panamá,  
[www.miambiente.gob.pa](http://www.miambiente.gob.pa)

**VERIFICACIÓN DE REGISTRO PARA CONSULTOR NATURAL**

Consultor Natural (Nombre)	Registro de Inscripción	Último Registro de Actualización	ESTADO DE REGISTRO		
			Actualizado	No Actualizado	Inhabilitado
<b>Consultores principales responsables del EsIA</b>					
Diomedes Gonzáles	IAR-118- 2000	ARC-006-1701- 2017	✓		
Eberto Anguizola	IRC-015- 2007	ARC-104-0310- 2017	✓		
<b>ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL PRESENTADO:</b>					
Nombre: "DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS, DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA TIPO RANCHO, REMODELACIONES Y CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS INFRAESTRUCTURAS DE LOS CENTROS EDUCATIVOS: ESCUELA JOBITO ROJO DEL CORREGIMIENTO DE VALLE DE AGUA, DEL DISTRITO DE ALMIRANTE; ESCUELA QUEBRADA PITA DEL CORREGIMIENTO DE VALLE RISCO, DISTRITO DE ALMIRANTE; TODOS DE LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ- ESCUELA QUEBRADA PITA".					Categoría: I
<b>PROMOTOR</b>					
Promotor: Ministerio de Educación					
<b>REPRESENTANTE LEGAL DE LA EMPRESA</b>					
Nombre: Marcela Paredes de Vásquez					Cédula: 8-230-451
Observaciones:					

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

Nombre	Alisson Castrejón
Firma	<i>Alisson Castrejón E.</i>
Fecha de Verificación	08/02/2017

Departamento de Evaluación  
Evaluador Técnico (Solicitante de la verificación)

Nombre	Génesis Montenegro
Fecha de Solicitud	08/02/2018.





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

14

RECEPCIÓN DE ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL

PROYECTO: Diseño, desarrollo de planos, demolición de estructuras tipo rancho, remodelaciones y construcción de las nuevas infraestructuras de los Centros Educativos: Escuela Jobito Rojo del Corregimiento de Valle de Agua, del distrito de Almirante, Escuela Quebrada Pita del corregimiento de Valle Risco, distrito de Almirante, provincia de Bocas del Toro de la República de Panamá - Escuela Quebrada Pita.  
PROMOTOR: Ministerio de Educación.

CATEGORÍA: CATEGORIA I

FECHA DE ENTRADA: DÍA 8

MES Febrero

AÑO: 2018

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

Entregado por:

Recibido por: (Ministerio de Ambiente)

Nombre: Yoniceli Santamaría  
Cédula: 1-713-1100  
Firma: Yoniceli Santamaría

Técnico: Yoniceli Santamaría  
Firma: Yoniceli Santamaría





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

FORMULARIO EIA 1602

CONTENIDOS MÍNIMOS DE LOS ESTUDIOS DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORIA I

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

PROYECTO: "DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS, DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA TIPO RANCHO, REMODELACIONES Y CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS INFRAESTRUCTURAS DE LOS CENTROS EDUCATIVOS: ESCUELA JOBITO ROJO DEL CORREGIMIENTO DE VALLE DE AGUA, DEL DISTRITO DE ALMIRANTE; ESCUELA QUEBRADA PITA DEL CORREGIMIENTO DE VALLE RISCO, DISTRITO DE ALMIRANTE; TODOS DE LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ- Escuela Quebrada Pita".

PROMOTOR: MINISTERIO DE EDUCACIÓN (MEDUCA).

N° DE EXPEDIENTE: IF-014B-18

FECHA DE ENTRADA: 08 DE FEBRERO DE 2018.

REALIZADO POR (CONSULTORES): Diomedes González (IAR-118-2000) y Eberto Anguizola (IRC-015-2007).

REVISADO POR (MINISTERIO DE AMBIENTE): GÉNESIS MONTENEGRO

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



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

FORMULARIO EIA 1602

5.7.1	Sólidos	X		
5.7.2	Líquidos	X		
5.7.3	Gaseosos	X		
5.8	Concordancia con el plan de uso de suelo	X		
5.9	Monto global de la inversión	X		
6	DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE FÍSICO	X		
6.3	Caracterización del suelo	X		
6.3.1	La descripción de uso de suelo	X		
6.3.2	Deslinde de la propiedad	X		
6.4	Topografía	X		
6.6	Hidrología	X		
6.6.1	Calidad de aguas superficiales	X		
6.7	Calidad de aire	X		
6.7.1	Ruido	X		
6.7.2	Olores	X		
7	DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE BIOLÓGICO	X		
7.1	Característica de la Flora	X		
7.1.1	Caracterización vegetal, inventario forestal (aplicar técnicas forestales reconocidas por ANAM)	X		
7.2	Característica de la fauna	X		
8	DESCRIPCIÓN DEL AMBIENTE SOCIOECONÓMICO	X		
8.1	Uso actual de la tierra en sitios colindantes	X		
8.3	Percepción local sobre el proyecto, obra o actividad (a través del plan de participación ciudadana). Reunión informativa y sus evidencias	X		
8.4	Sitios históricos, arqueológicos y culturales declarados	X		
8.5	Descripción del paisaje	X		
9.0	IDENTIFICACIÓN DE IMPACTOS AMBIENTALES Y SOCIALES ESPECÍFICOS	X		Se menciona, sin embargo no se desarrolla.
9.2	Identificación de los impactos ambientales específicos, su carácter, grado de perturbación, importancia ambiental, riesgo de ocurrencia, extensión del área, duración y reversibilidad entre otros.	X		
9.4	Análisis de los impactos sociales y económicos a la comunidad producidos por el proyecto	X		
10.0	PLAN DE MANEJO AMBIENTAL (PMA)	X		Se menciona, sin embargo no se desarrolla.
10.1	Descripción de las medidas de mitigación específicas	X		
10.2	Ente responsable de la ejecución de las medidas	X		
10.3	Monitoreo	X		
10.4	Cronograma de ejecución	X		
10.7	Plan de rescate y reubicación de fauna y flora	X		
10.11	Costos de la gestión ambiental	X		
12	LISTA DE PROFESIONALES QUE PARTICIPARON EN LA ELABORACIÓN DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL, FIRMA (S) Y RESPONSABILIDADES	X		
12.1	Firmas debidamente notariadas	X		
12.2	Número de registro de consultor (es)	X		
13	CONCLUSIONES Y RECOMENDACIONES	X		
14	BIBLIOGRAFÍA	X		
15	ANEXOS	X		

SEGÚN TIPO DE PROYECTO, OBRA O ACTIVIDAD	SI	NO	OBSERVACIÓN
PROYECTOS HIDROELECTRICOS Certificación de conducencia remitida por la ASEP (copia autenticada).		X	
PROYECTOS EN ÁREAS PROTEGIDAS Viabilidad por parte de Áreas protegidas (copia simple).	X		Viabilidad Ambiental en Trámite.
PROYECTOS FORESTALES Documento con el Plan de reforestación.		X	
PROYECTOS EN ÁREA DEL CORREDOR BIOLÓGICO Análisis de compatibilidad.		X	



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

<b>FECHA DE INGRESO</b>	8 DE FEBRERO DE 2018
<b>FECHA DE INFORME:</b>	2 DE MARZO DE 2018
<b>PROYECTO:</b>	<b><u>“DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS, DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA TIPO RANCHO, REMODELACIONES Y CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS INFRAESTRUCTURAS DE LOS CENTROS EDUCATIVOS: ESCUELA JOBITO ROJO DEL CORREGIMIENTO DE VALLE DE AGUA, DEL DISTRITO DE ALMIRANTE; ESCUELA QUEBRADA PITA DEL CORREGIMIENTO DE VALLE RISCO, DISTRITO DE ALMIRANTE; TODOS DE LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ- ESCUELA QUEBRADA PITA”</u></b>
<b>PROMOTOR:</b>	MINISTERIO DE EDUCACIÓN (MEDUCA).
<b>CONSULTORES :</b>	DIOMEDES GONZÁLEZ (IAR- 118-2000) EBERTO ANGUIZOLA (IRC- 015-2007)
<b>LOCALIZACIÓN:</b>	CORREGIMIENTO DE VALLE DE RISCO, DISTRITO DE ALMIRANTE, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO

**DESCRIPCIÓN:**

El proyecto consiste en realizar los trabajos de demolición de estructuras de madera y letrinas existentes, ubicado en un polígono con una superficie de 6,226.2822 m<sup>2</sup>, donde actualmente se encuentran las instalaciones educativas tipo Rancho del Centro Educativo, sitio en el cual se pretende construir nuevas instalaciones las cuales comprenden: demolición de todas las estructuras tipo rancho, la construcción de: dos (2) aulas teóricas, un (1) preescolar, una (1) aula de apoyo, una (1) cocina-comedor, un (1) módulo de servicio sanitario tipo I, un (1) dormitorio de dos (2) habitaciones, una (1) plaza cívica, suministro de tuberías para aguas residuales y agua de consumo, un (1) tanque de reserva de agua, dos (2) tanque séptico y sistema de tratamiento de aguas residuales e instalación de un Sistema Fotovoltaico.

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

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

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

Que luego de revisado el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), Categoría I, del proyecto denominado, **“DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS, DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA TIPO RANCHO, REMODELACIONES Y CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS INFRAESTRUCTURAS DE LOS CENTROS EDUCATIVOS: ESCUELA JOBITO ROJO DEL CORREGIMIENTO DE VALLE DE AGUA, DEL DISTRITO DE ALMIRANTE; ESCUELA QUEBRADA PITA DEL CORREGIMIENTO DE VALLE RISCO, DISTRITO DE ALMIRANTE; TODOS DE LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ- ESCUELA QUEBRADA PITA”**, se detectó que el mismo cumple con los requisitos

establecidos en los artículos 26 y lo señalado en los artículos 38, 39 y 62 del Decreto Ejecutivo No. 123 de 2009.

**RECOMENDACIÓN:** Por lo antes expuesto, se recomienda **ADMITIR** el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I del proyecto denominado **“DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS, DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA TIPO RANCHO, REMODELACIONES Y CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS INFRAESTRUCTURAS DE LOS CENTROS EDUCATIVOS: ESCUELA JOBITO ROJO DEL CORREGIMIENTO DE VALLE DE AGUA, DEL DISTRITO DE ALMIRANTE; ESCUELA QUEBRADA PITA DEL CORREGIMIENTO DE VALLE RISCO, DISTRITO DE ALMIRANTE; TODOS DE LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ- ESCUELA QUEBRADA PITA”**, promovido por el **MINISTERIO DE EDUCACIÓN (MEDUCA)**.

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

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

CW/YA/gm



19

REPÚBLICA DE PANAMÁ  
MINISTERIO DE AMBIENTE (MiAMBIENTE)  
DIRECCIÓN REGIONAL DE BOCAS DEL TORO  
PROVEIDO DRBT-042-0503-18

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

CONSIDERANDO:

Que el **MINISTERIO DE EDUCACIÓN**, cuyo **REPRESENTANTE LEGAL** es la señora **MARCELA PAREDES DE VÁSQUEZ**, quien confiere **poder especial** al Licenciado **ANTONIO CHANG KRUELL**, portador de la cédula N° 8-349-255, se propone realizar el proyecto denominado **“DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS, DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA TIPO RANCHO, REMODELACIONES Y CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS INFRAESTRUCTURAS DE LOS CENTROS EDUCATIVOS: ESCUELA JOBITO ROJO DEL CORREGIMIENTO DE VALLE DE AGUA, DEL DISTRITO DE ALMIRANTE; ESCUELA QUEBRADA PITA DEL CORREGIMIENTO DE VALLE RISCO, DISTRITO DE ALMIRANTE; TODOS DE LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ-ESCUELA QUEBRADA PITA”**.

Que en virtud de lo antedicho, el día 07 de febrero de 2018, el Licenciado **ANTONIO CHANG KRUELL**, presentó ante el Ministerio de Ambiente, el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, denominado **“DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS, DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA TIPO RANCHO, REMODELACIONES Y CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS INFRAESTRUCTURAS DE LOS CENTROS EDUCATIVOS: ESCUELA JOBITO ROJO DEL CORREGIMIENTO DE VALLE DE AGUA, DEL DISTRITO DE ALMIRANTE; ESCUELA QUEBRADA PITA DEL CORREGIMIENTO DE VALLE RISCO, DISTRITO DE ALMIRANTE; TODOS DE LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ-ESCUELA QUEBRADA PITA”**, ubicado en el corregimiento de Valle de Risco, distrito de Almirante, provincia de Bocas del Toro, elaborado bajo la responsabilidad de **DIOMEDES GONZÁLEZ** y **EBERTO ANGUIZOLA**, personas naturales debidamente inscritas en el Registro de Consultores Idóneos que lleva el Ministerio de Ambiente, mediante las Resoluciones **IAR- 118-2000** e **IRC- 015-2007**, respectivamente.

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

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

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

Que el Informe de Revisión de los Contenidos Mínimos de la Dirección de Evaluación y Ordenamiento Ambiental, Regional de Bocas del Toro, con fecha del 02 de marzo de 2018, recomienda admitir la solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, del proyecto **“DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS, DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA TIPO RANCHO, REMODELACIONES Y CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS INFRAESTRUCTURAS DE LOS CENTROS EDUCATIVOS: ESCUELA JOBITO ROJO DEL CORREGIMIENTO DE VALLE DE AGUA, DEL DISTRITO DE ALMIRANTE; ESCUELA QUEBRADA PITA DEL CORREGIMIENTO DE VALLE RISCO, DISTRITO DE ALMIRANTE; TODOS DE LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ-ESCUELA QUEBRADA PITA”**, por considerar que el mismo, cumple con los contenidos mínimos.

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

RESUELVE:

**ARTÍCULO 1: ADMITIR** la solicitud de evaluación del Estudio de Impacto Ambiental, categoría I, denominado **“DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS, DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA TIPO RANCHO, REMODELACIONES Y CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS INFRAESTRUCTURAS DE LOS CENTROS EDUCATIVOS: ESCUELA JOBITO ROJO DEL CORREGIMIENTO DE VALLE DE AGUA, DEL DISTRITO DE ALMIRANTE; ESCUELA QUEBRADA PITA DEL**



**CORREGIMIENTO DE VALLE RISCO, DISTRITO DE ALMIRANTE; TODOS DE LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ-ESCUELA QUEBRADA PITA** promovido por el **MINISTERIO DE EDUCACIÓN (MEDUCA)**.

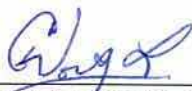
**ARTÍCULO 2: ORDENAR** el inicio de la fase de Evaluación y Análisis del Estudio de Impacto Ambiental correspondiente.

**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.

Dado en la ciudad de Changuinola, a los 05 días, del mes de marzo del año dos mil dieciocho (2018).

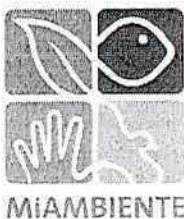
CÚMPLASE,

CW/YA/gm



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





## DIRECCIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS Y VIDA SILVESTRE



Panamá, 13 de marzo de 2018  
DAPVS -0541 -2018

Licenciado  
**ANTONIO CHANG KRUELL**  
Apoderado Legal  
Ministerio de Educación  
En su despacho

Recibido por: Michelle  
Fecha: 22/3/18  
Hora: 2:20pm

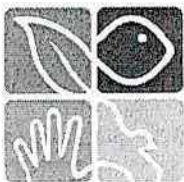
Respetado Lic. Chang:

En referencia a la solicitud enviada mediante nota s/n, recibida el 8 de noviembre del año en curso; a través de la cual el Ministerio de Educación solicita la viabilidad del proyecto denominado "Diseño, Desarrollo de Planos, Demolición de Estructura Tipo Rancho, Remodelación y Construcción de las Nuevas Infraestructuras de los Centros Educativos: Escuela Jobito Rojo del corregimiento de Valle de Agua, del distrito de Almirante, Escuela Quebrada Pita del corregimiento de Valle Riscó, del distrito de Almirante, todos de la Provincia de Bocas Del toro de la República de Panamá. - Escuela Quebrada Pita"

Le informamos que basados en los resultados de verificación de las coordenadas por la Dirección de Administración de Sistemas de Información Ambiental a través del memorando DASIAM-0072-2018; y del Informe Técnico de Inspección para Viabilidad (1) con fecha 21 de febrero de 2018, elaborado por el Técnico de la Regional de Bocas del Toro Joselin Mosaquites- Jefe del área protegida Bosque Protector Palo Seco; esta Dirección otorga la viabilidad al proyecto en mención bajo las siguientes conclusiones:

- Las coordenadas presentadas (DATUM WGS-84) generan un polígono con una superficie de  $6.226.2822m^2$  y se ubica dentro del Sistema Nacional de Áreas Protegidas (SINAP)- Bosque Protector Palo Seco.
- De acuerdo a la zonificación existente, este polígono se encuentra dentro de la Subzona de Uso Intensivo.
- De acuerdo al mapa de Cobertura Boscosa del año 2012, se ubica en la categoría de rastrojo, vegetación arbustiva y bosque latifoliado mixto secundario.
- De acuerdo al mapa de Capacidad Agrológica se identifica la categoría Tipo IV (arable, muy severas limitaciones en la selección de plantas, requiere un manejo muy cuidadoso o ambas cosas).
- Las tierras que comprende la construcción se rigen según el Decreto Ejecutivo No.25 del 28 de septiembre de 1983 que prohíbe la adjudicación, titulación de la tierra.(1)
- El proyecto se construirá en una Zona de Uso Intensivo, la cual señala lo siguiente en el Plan de Manejo del Bosque Protector Palo Seco: "El objetivo de esta sub-Zona es la de permitir la ubicación de actividades, tales como: agricultura, ganadería y otros proyectos particulares de desarrollo, así como el mejoramiento de las condiciones ambientales y habitacionales de las comunidades" (1).

7:00AM  
26/3/18



MIAMBIENTE

## DIRECCIÓN DE ÁREAS PROTEGIDAS Y VIDA SILVESTRE

- Debido a la importancia que presenta este proyecto para mejorar el proceso de aprendizaje y enseñanza en la Escuela de Quebrada Pita se aprueba la viabilidad requiriendo la aplicación de la normativa establecida en la Resolución No. DM-0540 de 15 de septiembre de 2016, por la cual se adopta la guía de buenas prácticas ambientales (GBPA) para la construcción, reposición y remodelación de centros educativos públicos comarcales.
- Por estar ubicado dentro de un área protegida, urge adoptar acciones para incorporar la educación ambiental formal, como parte del proceso de enseñanza y aprendizaje en Quebrada Pita. Esto, con el fin de apostar a una nueva generación que valore los recursos naturales y el ambiente dentro del área protegida.

El resultado de ésta verificación no exime del cumplimiento de cualquier otra norma ambiental vigente, aplicable a la (s) actividad(es), que se proyecten realizar.

Sin otro particular,

Atentamente,

  
**JOSÉ ARMANDO PALMA O.**  
 Director, encargado



JAP/LF/LC/lc

Copia:

Ing. Jonathan Núñez - Coordinador de Metas Proyecto de Estado

Ing. Malú Ramos - Directora encargada DIEORA

Ing. Carolina Wong- Directora Regional Bocas Del Toro.





23

REPÚBLICA DE PANAMA  
MINISTERIO DE AMBIENTE  
DIRECCIÓN REGIONAL DE BOCAS DEL TORO  
ÁREA DE EVALUACIÓN Y ORDENAMIENTO AMBIENTAL

---

REPÚBLICA DE PANAMÁ MINISTERIO DE AMBIENTE, DIRECCIÓN REGIONAL, DE BOCAS DEL TORO, TRES (3) DE ABRIL DE (2018)

**INFORME SECRETARIAL**

Que se hace constar que se recibió hoy 3 de abril de 2018 la viabilidad ambiental otorgado por la **Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre**, del proyecto denominado: **“DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS, DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA TIPO RANCHO, REMODELACIONES Y CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS INFRAESTRUCTURAS DE LOS CENTROS EDUCATIVOS: ESCUELA JOBITO ROJO DEL CORREGIMIENTO DE VALLE DE AGUA, DEL DISTRITO DE ALMIRANTE; ESCUELA QUEBRADA PITA DEL CORREGIMIENTO DE VALLE RISCO, DISTRITO DE ALMIRANTE; TODOS DE LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ- ESCUELA QUEBRADA PITA”** y que se encuentra en proceso de evaluación de estudio de impacto ambiental. El mismo se anexa dentro del expediente administrativo correspondiente.

---

**Ing. Génesis Montenegro**

Técnico del Área de Evaluación y Ordenamiento Ambiental.  
MiAMBIENTE-Bocas del Toro

Changuinola, 12 de abril de 2018.

DRBT- 212-18

Licdo. ANTONIO CHANG KRUELL

Apoderado legal

MINISTERIO DE EDUCACIÓN

E. S. D.

Licenciado Chang:

Por este medio se le solicita aclarar la primera información complementaria presentada en el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) Categoría I titulado **"DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS, DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA TIPO RANCHO, REMODELACIONES Y CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS INFRAESTRUCTURAS DE LOS CENTROS EDUCATIVOS: ESCUELA JOBITO ROJO DEL CORREGIMIENTO DE VALLE DE AGUA, DEL DISTRITO DE ALMIRANTE; ESCUELA QUEBRADA PITA DEL CORREGIMIENTO DE VALLE RISCO, DISTRITO DE ALMIRANTE; TODOS DE LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ- ESCUELA QUEBRADA PITA"**, a desarrollarse en el corregimiento de Valle Risco, distrito de Almirante y provincia de Bocas del Toro, debido a que se encontró discrepancia en las áreas indicadas, tanto en la **Viabilidad Ambiental** emitida por la Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre, con respecto a las mencionadas en el Estudio de Impacto Ambiental; en el Punto 5.2 **Ubicación Geográfica incluyendo mapa en escala 1:50,000 y coordenadas UTM del Polígono del Proyecto** donde menciona que el área del Proyecto es de 0 Ha + 5,759.20 m<sup>2</sup> (página 14 del Estudio de Impacto Ambiental) y lo plasmado en los **Planos** (página 55 del Estudio de Impacto Ambiental), donde menciona un área de 0 Ha + 5,759.20 m<sup>2</sup>, por consiguiente se requiere la siguiente información:

1. Aclarar la discordancia de la superficie total del Proyecto, respecto al área evaluada por la Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre, referente a lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental.
2. Verificar las coordenadas del Proyecto y representarla nuevamente, con su respectivo DATUM en UTM WGS 84.

Además, queremos informarle que transcurridos quince (15) días del recibo de la nota, sin que haya cumplido con lo solicitado, se tomará la decisión correspondiente.

Atentamente,

  
ING. CAROLINA WONG LANDERO

Directora Regional

MiAMBIENTE - Bocas del Toro

CWL/YA/gm



ADMINISTRACION REGIONAL DE BOCAS DEL TORO

Siendo las 4:45pm de hoy 19 de abril de 2018  
Notifique personalmente por escrito a Antonio Chang KrueLL  
de la Resolución No. DRBT-212-18.

  
Briceida Stancoro  
Notificado

  
Dennis Montenegro  
Notificado



Panamá, 17 de abril de 2018

Señor

**EMILIO SEMPRIS**

MINISTRO ENCARGADO DE MINISTERIO DE AMBIENTE

MINISTERIO DE AMBIENTE

E. S. D.



Asunto: **AUTORIZACION PARA RETIRAR NOTA DE CONSULTA DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DENOMINADO:** DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS, DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA TIPO RANCHO, REMODELACIONES Y CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS INFRAESTRUCTURAS DE LOS CENTROS EDUCATIVOS: ESCUELA JOBITO ROJO DEL CORREGIMIENTO DE VALLE DE AGUA, DEL DISTRITO DE ALMIRANTE ESCUELA QUEBRADA PITA DEL CORREGIMIENTO DE VALLE RISCO, DEL DISTRITO DE ALMIRANTE TODOS DE LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO DE LA REPUBLICA DE PANAMA. **ESCUELA QUEBRADA PITA**

**Estimado Señor Sempris;**

Yo, **ANTONIO CHANG KRUELL**, hombre, panameño, mayor de edad, con cédula de identidad personal numero 8-349-255, actuando como apoderado legal asignado por el Ministerio de Educación, me notifico por escrito, de la Nota N° DRBT-210-18 con la finalidad de Autorizar a la señora **YORICELIS SANTAMARIA** con cédula 1-713-1100, para retirar nota de consulta del Estudio de Impacto Ambiental cat 1, del proyecto antes mencionado

Agradeciendo de antemano la atención prestada que le puedan brindar,

Atentamente

**Antonio Chang Kruell**

Abogado

Ministerio de Educación



JEANY GILL ARKUCHA GONZALEZ  
Secretaría del Consejo del Municipio de Arraiján, con  
Cédula: 8 - 372 - 521, en Funciones de Notaria, Público

CERTIFICO:

Que dada la certeza de la identidad del (los) sujetos que firmo (firmaron) el presente documento su (sus) (f) (s) (son) autenticas (s).

Arraiján, de 18 ABR 2018 de

(Testigo) *[Signature]* (Testigo) *[Signature]*

NOTARIO PÚBLICO  
Esta autenticación no implica responsabilidad alguna de nuestra parte en cuanto al contenido del Documento.

Artículo 3116 del código Administrativo, Art. 1718 del código Civil, el Artículo 482 del código Judicial

12:55p  
17-04-18

**REPUBLICA DE PANAMA**  
**TRIBUNAL ELECTORAL**

**YORICELI ARAIZA**  
**SANTAMARIA CHAVARRA**

NOMBRE USUAL: **YORICELI ARAIZA**  
FECHA DE NACIMIENTO: **31-OCT-1984**  
LUGAR DE NACIMIENTO: **CHANGUINOLA, BOCAS DEL TORO**  
SEXO: **F**  
EXPEDIDA: **02-JUL-2008** EXPIRA: **02-JUL-2018**

**1-713-1100**

*Yoriceli Araiza*



Panamá, 16 de abril 2018

Señor

**EMILIO SEMPRIS**

MINISTRO ENCARGADO DE MINISTERIO DE AMBIENTE

MINISTERIO DE AMBIENTE

E. S. D.



Asunto: **RESPUESTA A NOTA DRBT-212-18 CONSULTA DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DENOMINADO:** DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS, DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA TIPO RANCHO, REMODELACIONES Y CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS INFRAESTRUCTURAS DE LOS CENTROS EDUCATIVOS: ESCUELA JOBITO ROJO DEL CORREGIMIENTO DE VALLE DE AGUA, DEL DISTRITO DE ALMIRANTE ESCUELA QUEBRADA PITA DEL CORREGIMIENTO DE VALLE RISCO, DEL DISTRITO DE ALMIRANTE TODOS DE LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO DE LA REPUBLICA DE PANAMA. **ESCUELA QUEBRADA PITA**

**Estimado Señor Sempris;**

Yo, **ANTONIO CHANG KRUELL**, hombre, panameño, mayor de edad, con cedula de identidad personal número 8-349-255, actuando como apoderado legal asignado por el Ministerio de Educación, doy respuesta a la nota aclaratoria N° DRBT-212-18 correspondiente al Estudio en mención.

Agradeciendo de antemano la atención prestada que le puedan brindar

Atentamente

**Antonio Chang Kruell**

Abogado

Ministerio de Educación



JENNY DEL ANILLO GONZALEZ  
Secretaría del Consejo del Municipio de Arraiján, con cedula de identidad 372 - 521, en Funciones de Notaria Publica (cedula de identidad 372 - 521, en Funciones de Notaria Publica)

CERTIFICÓ: la cantidad del (los) su(s) que firmó (firmaron) el (los) documento su(s) firma (s) os (son) autenticos

Arraiján - de 18 ABR 2018  
Jenny del Anillo González  
(Testigo)  
NOTARIO PUBLICO  
Esta autenticación no implica responsabilidad alguna de nuestra parte en cuanto al contenido del Documento.  
2116 del código Administrativo, Art. 1718 del código Civil, el Artículo 402 del código Judicial

## RESPUESTA 1

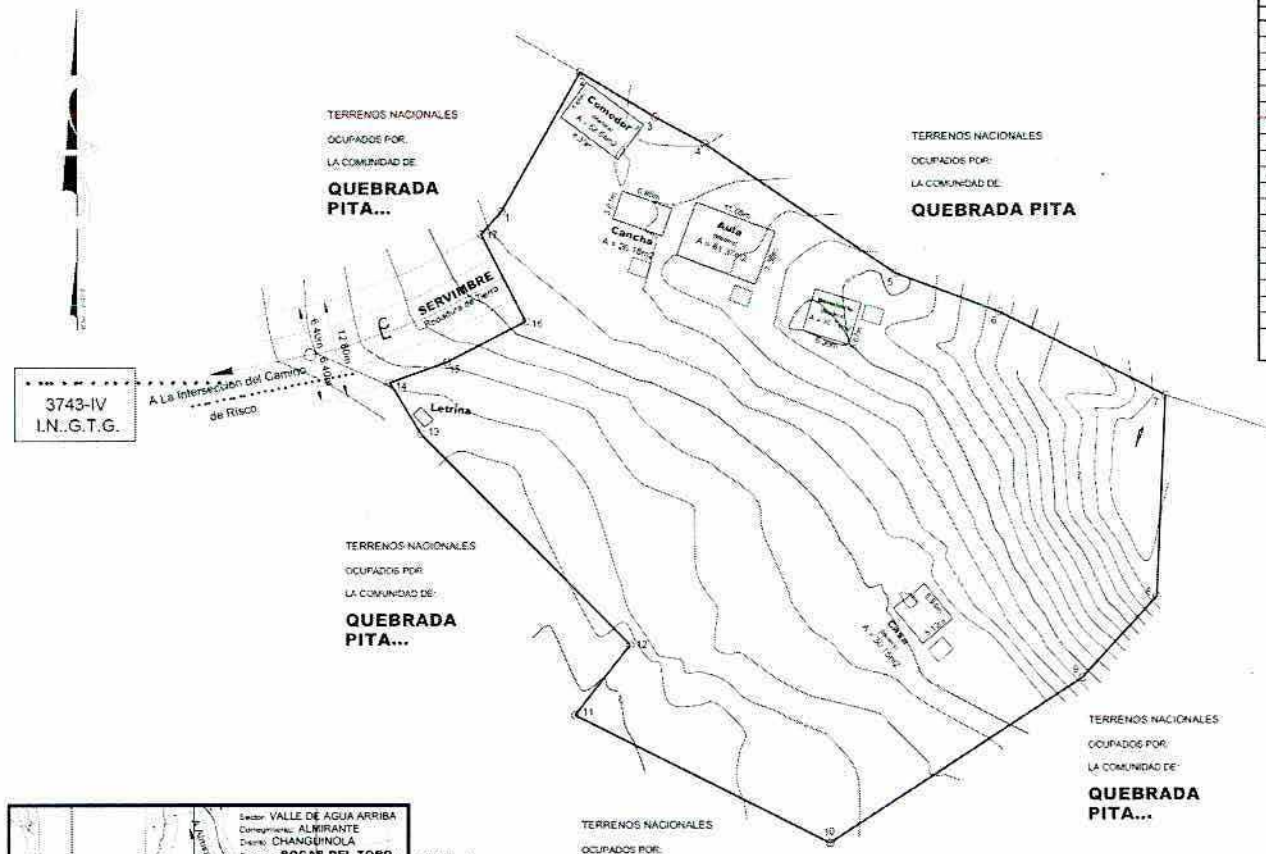
EL AREA DEL PROYECTO CORRESPONDE A UNA SUPERFICIE DE 6,226.28 M2 VER MAPA TOPOGRAFICO ADJUNTO

## RESPUESTA 2

A CONTINUACION SE PRESENTAN LAS COORDENADAS UTM CORREGIDAS DEL POLIGONO DEL PROYECTO EN DATUM GWS 84

COORDENADAS	
Y	X
1019256.31	345267.05
1019274.48	345277.32
1019268.62	345287.17
1019265.14	345293.59
1019248.20	345318.64
1019243.15	345332.11
1019229.62	345358.77
1019201.71	345357.69
1019190.71	345347.69
1019170.85	345316.49
1019190.44	345276.59
1019199.59	345283.81
1019227.22	345256.41
1019233.92	345252.31
1019236.60	345259.82
1019241.89	345270.17
1019253.29	345264.34
1019256.31	345267.05



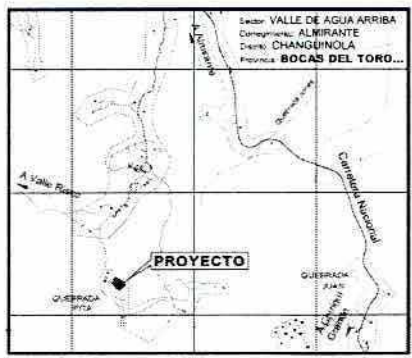


DATOS DE CAMPO									
P	Q	RUMBO	DIST	V	COORDENADAS		P	Q	R
					X	Y			
1	2	.....	200.57	1	1019256.31	345267.05			
2	3	.....	135.40	2	1019274.48	345277.32			
3	4	.....	78.21	3	1019268.62	345287.17			
4	5	.....	300.23	4	1019265.14	345293.59			
5	6	.....	148.40	5	1019245.20	345318.64			
6	7	.....	266.93	6	1019243.15	345332.11			
7	8	.....	27.50	7	1019229.62	345356.77			
8	9	.....	114.87	8	1019201.71	345357.69			
9	10	.....	04.54	9	1019150.71	345347.69			
10	11	.....	43.89	10	1019170.65	345316.49			
11	12	.....	336.66	11	1019190.44	345276.50			
12	13	.....	08.52	12	1019199.19	345283.81			
13	14	.....	7.85	13	1019227.23	345256.41			
14	15	.....	27.94	14	1019233.92	345262.31			
15	16	.....	336.62	15	1019236.40	345259.62			
16	17	.....	42.40	16	1019241.69	345270.17			
17	1	.....	40.00	17	1019253.29	345264.34			
				1	1019256.31	345267.05			

AREA = 0 Ha + 6,226.28 m2

EL POLIGONO SE LEVANTO POR LA LINEA DE PROPIEDADES EN TODA SU EXTENSION. SE COLOCARON MONUMENTOS DE CONCRETO EN TODOS SUS VERTICES.  
 SE UTILIZO EL NORTE VERDADERO.  
 MONUMENTO DE CONCRETO  
 SE UTILIZO ESTACION TOTAL TOPCON - 3505 EQUIPO GPS GRAMIN 76 GX.

Datum Horizontal: WGS-84 / ITRF-97  
 Datum Vertical: Nivel medio del mar calculado [EGM-96]  
 Elipsoide: WGS-84  
 Zona: 17N  
 Provincia: Bocas del Toro



LOCALIZACION REGIONAL  
 ESCALA = 1 : 50000

MINISTERIO DE EDUCACION  
 MARCELA PAREDES DE VASQUEZ

REPUBLICA DE PANAMA Provincia = <b>BOCAS DEL TORO</b> Distrito = <b>CHANGUINOLA</b> Corregimiento = <b>VALLE DE RISCO</b> Sector = <b>JOBITO ROJO</b>	
DEMOLICION DE ESTRUCTURAS TIPO RANCHO, REMODELACIONES Y CONSTRUCCION DE LAS NUEVAS INFRAESTRUCTURAS DE LOS CENTROS EDUCATIVOS. SOLICITADO POR: <b>MINISTERIO DE EDUCACION</b> <b>ESCUELA QUEBRADA PITA</b>	
PROFESIONAL RESPONSABLE N° DE LICENCIA = N° DE CEDULA = ESCALA = 1 : 400 FECHA = Junio de 2017...	

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

**I. DATOS GENERALES**

**FECHA:** 23 DE ABRIL DE 2018.

**NOMBRE DEL PROYECTO:** “DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS, DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA TIPO RANCHO, REMODELACIONES Y CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS INFRAESTRUCTURAS DE LOS CENTROS EDUCATIVOS: ESCUELA JOBITO ROJO DEL CORREGIMIENTO DE VALLE DE AGUA, DEL DISTRITO DE ALMIRANTE; ESCUELA QUEBRADA PITA DEL CORREGIMIENTO DE VALLE RISCO, DISTRITO DE ALMIRANTE; TODOS DE LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ- ESCUELA QUEBRADA PITA”.

**PROMOTOR:** MINISTERIO DE EDUCACIÓN (MEDUCA).

**UBICACIÓN:** CORREGIMIENTO DE VALLE RISCO, DISTRITO DE ALMIRANTE, PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO.

**II. ANTECEDENTES**

El día 08 de febrero de 2018, el **MINISTERIO DE EDUCACIÓN**, cuyo **REPRESENTANTE LEGAL** es la señora **MARCELA PAREDES DE VÁSQUEZ**, quien confiere **poder especial** al Licenciado **ANTONIO CHANG KRUELL**, portador de la cédula N° **8-349-255**, presentó ante el Ministerio de Ambiente un Estudio de Impacto Ambiental (EslA), Categoría I, denominado “**DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS, DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA TIPO RANCHO, REMODELACIONES Y CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS INFRAESTRUCTURAS DE LOS CENTROS EDUCATIVOS: ESCUELA JOBITO ROJO DEL CORREGIMIENTO DE VALLE DE AGUA, DEL DISTRITO DE ALMIRANTE; ESCUELA QUEBRADA PITA DEL CORREGIMIENTO DE VALLE RISCO, DISTRITO DE ALMIRANTE; TODOS DE LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ- ESCUELA QUEBRADA PITA**” elaborado bajo la responsabilidad de los consultores **DIOMEDES GONZÁLEZ** y **EBERTO ANGUIZOLA** personas naturales, inscritas en el Registro de Consultores Idóneos que lleva el Ministerio de Ambiente (MiAMBIENTE), mediante las resoluciones **IAR-118-2000** e **IRC-015-2007**, respectivamente.

El proyecto consiste en realizar los trabajos de demolición de estructuras de madera y letrinas existentes, ubicado en un polígono con una superficie de 6,226.28 m<sup>2</sup>, donde actualmente se encuentran las instalaciones educativas tipo Rancho del Centro Educativo, sitio en el cual se pretende construir nuevas instalaciones las cuales comprenden: demolición de todas las estructuras tipo rancho, la construcción de: dos (2) aulas teóricas, un (1) preescolar, una (1) aula de apoyo, una (1) cocina-comedor, un (1) módulo de servicio sanitario tipo I, un (1) dormitorio de dos (2) habitaciones, una (1) plaza cívica, suministro de tuberías para aguas residuales y agua de consumo, un (1) tanque de reserva de agua, dos (2) tanque séptico y sistema de tratamiento de aguas residuales e instalación de un Sistema Fotovoltaico.



Mediante nota **DRBT-212-18**, del 12 de abril de 2018, la Dirección de Evaluación y Ordenamiento Ambiental, solicitó al promotor aclarar la información del área del Proyecto descrita en el EsIA, con respecto a lo indicado en la Viabilidad Ambiental emitida por la Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre, debido a que se detectó incongruencia en dicha información suministrada, para lo cual el Promotor se notificó el 19 de abril de 2018 (foja 24 del expediente administrativo correspondiente).

Mediante **Nota Sin Número**, recibida el 19 de abril de 2018, el promotor hace entrega de la información complementaria solicitada (ver fojas 27 a la 29 del expediente administrativo correspondiente).

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

**Coordenadas UTM del proyecto (Sistema WGS-84)**

PUNTOS	LONGITUD ESTE	LATITUD NORTE
1	0345267.05	1019256.31
2	0345277.32	1019274.48
3	0345287.17	1019268.62
4	0345293.59	1019265.14
5	0345318.64	1019248.20
6	0345332.11	1019243.15
7	0345353.92	1019232.19
8	0345352.74	1019205.86
9	0345343.02	1019195.29
10	0345310.04	1019173.68
11	0345276.59	1019190.44
12	0345283.81	1019199.59
13	0345256.41	1019227.22
14	0345252.31	1019233.92
15	0345259.82	1019236.60
16	0345270.17	1019241.89
17	0345264.34	1019253.29

Que mediante **PROVEIDO-DRBT-042-0503-18**, de 05 de marzo de 2018, (visible desde la foja 19 a la 20 del expediente administrativo), MiAMBIENTE Regional de Bocas del Toro, admite a la fase de evaluación y análisis el EsIA, Categoría I, del proyecto denominado **“DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS, DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA TIPO RANCHO, REMODELACIONES Y CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS INFRAESTRUCTURAS DE LOS CENTROS EDUCATIVOS: ESCUELA JOBITO ROJO DEL CORREGIMIENTO DE VALLE DE AGUA, DEL DISTRITO DE ALMIRANTE; ESCUELA QUEBRADA PITA DEL CORREGIMIENTO DE VALLE RISCO, DISTRITO DE ALMIRANTE; TODOS DE LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ- ESCUELA QUEBRADA PITA”** y en virtud de lo establecido para tales efectos en el Decreto Ejecutivo No.123 de 14 de agosto de 2009, modificado por el Decreto Ejecutivo No. 155 de 5 de agosto de 2011, y el Decreto Ejecutivo No. 975 de 23 de agosto de 2012, se surtió el proceso de evaluación del referido Estudio de Impacto Ambiental, tal como consta en el expediente correspondiente.



### III. ANÁLISIS TÉCNICO

En cuanto al **ambiente físico**, según lo mencionado en el EsIA, actualmente el área donde se realizará el proyecto se encuentra en un lugar, con nulo nivel de tránsito vehicular y poco movimiento peatonal. Las edificaciones alrededor son casa de madera, muy aisladas y con acceso muy difícil, sin establecimientos comerciales, camino de acceso de tierra, sin servicios básicos. Sus colindantes son:

Norte: Terrenos Nacionales ocupados por la comunidad de Quebrada Pita.

Sur: Terrenos Nacionales ocupados por la comunidad de Quebrada Pita.

Este: Terrenos Nacionales ocupados por la comunidad de Quebrada Pita.

Oeste: Terrenos Nacionales ocupados por la comunidad de Quebrada Pita.

Dentro del terreno no existe causas hídricas ni fuente de aguas superficiales, la topografía del terreno en el norte presenta cota o altura de 145 msnm, hacia la parte noreste con cotas de 165 msnm, considerando un terreno casi plano es plana, no se perciben malos olores y el nivel sonoro está por debajo de lo máximo permitido.

En referencia al análisis del **ambiente biológico**, según lo descrito en el EsIA, se identificó especie de Flora como Gramíneas, con una cobertura aproximada del 85% del terreno designado para la instalación del Centro Educativo, sin embargo no se evidenció la presencia de especies de árboles afectados por el desarrollo del Proyecto, por consiguiente no se menciona ninguna aplicación de técnicas de inventario forestal. Con relación a la composición de la Fauna, debido a la escasa vegetación, en el área no se observó especie alguna en el sitio en donde se establecerá el proyecto.

Por último, con relación al **ambiente socioeconómico**, en el EsIA, se indica que se realizó una encuesta a 10 personas del área, donde se evidenció la siguiente información: El 100% de las personas entrevistadas conocen del desarrollo del proyecto; el 100% considera que el proyecto traerá beneficio para la comunidad en general; el 100% considera que el proyecto no afectará la tranquilidad del lugar y el 100% manifiesta que el Proyecto no será peligroso.

Hasta este punto, y de acuerdo a la evaluación y análisis del EsIA presentado, se determinó que en el documento existían aspectos técnicos, que eran necesarios aclarar, incongruencias en varios puntos del Estudio en cuanto al área, por lo que se le solicitó al promotor aclarar la siguiente información:

1. Aclarar la discordancia de la superficie total del Proyecto, respecto al área evaluada por la Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre, referente a lo indicado en el Estudio de Impacto Ambiental.
2. Verificar las coordenadas del Proyecto y representarla nuevamente, con su respectivo DATUM en UTM WGS 84.

Pasamos a destacar algunos puntos importantes del resultado de la primera información aclaratoria solicitada al promotor:

- Respecto a la pregunta número uno (1), el promotor describe que el área del Proyecto será de 6,226.28 m<sup>2</sup>, por lo que presenta los planos del polígono, por lo que consideramos aceptada la información presentada (ver foja 28 del expediente administrativo correspondiente).
- De acuerdo con la pregunta dos (2), se presentan diecisiete (17) coordenadas en UTM WSG 84, correspondiente al polígono del Proyecto y las mismas se encuentran plasmadas en el plano adjunto (ver foja 29 del expediente administrativo correspondiente), por lo que aceptamos la información suministrada.

En adición a los compromisos contemplados en el EsIA el promotor tendrá que:

- a. Colocar, dentro del área del Proyecto y antes de iniciar su ejecución, un letrero en un lugar visible con el contenido establecido en formato adjunto.



- b. Cumplir con el Decreto Ejecutivo N°2 de 15 de febrero de 2000, "Por el cual se reglamenta la seguridad, salud e higiene en la industria de la construcción".
- c. Cumplir con lo establecido en el reglamento técnico DGNTI-COPANIT 35-2000 "Descarga de flujos líquidos directamente a cuerpos y masas de aguas superficiales y subterráneas".
- d. Cumplir con las normas y permisos requeridos por las autoridades e instituciones competentes, aplicables a esta región y de acuerdo al tipo de proyecto.
- e. Ser responsable de remediar, subsanar conflictos y afectaciones causadas a los vecinos, durante las diferentes etapas del proyecto.
- f. Reportar de inmediato al Instituto Nacional de Cultura, el hallazgo de cualquier objeto de valor histórico o arqueológico para realizar el respectivo rescate.
- g. Señalizar el área de manera continua hasta la culminación de los trabajos, con letreros informativos y preventivos, con la finalidad de evitar accidentes.
- h. Presentar ante la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Bocas del Toro, informes sobre la implementación de las medidas de mitigación contempladas en el plan de manejo ambiental, cada seis (6) meses en la etapa de construcción y un (1) informe anual durante la etapa de operación del Proyecto durante tres (3) años, en un (1) ejemplar original impreso y tres (3) copias en formato digital (CD). Este informe deberá ser elaborado por un profesional idóneo e independiente del promotor del Proyecto.

#### IV. CONCLUSIONES

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

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

#### V. RECOMENDACIONES

- ✓ Presentar ante el Ministerio de Ambiente, cualquier modificación, adición o cambio de las técnicas y/o medidas que no estén contempladas en el Estudio de Impacto Ambiental aprobado, con el fin de verificar si se precisa la aplicación de las normas establecidas para tales efectos en el Decreto Ejecutivo N° 123 de 14 de agosto de 2009, modificado con el Decreto Ejecutivo N° 155 de 05 de agosto de 2011.

- 34
- ✓ Luego de la evaluación integral, se recomienda **APROBAR** el Estudio de Impacto Ambiental Categoría I, correspondiente al proyecto denominado **“DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS, DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA TIPO RANCHO, REMODELACIONES Y CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS INFRAESTRUCTURAS DE LOS CENTROS EDUCATIVOS: ESCUELA JOBITO ROJO DEL CORREGIMIENTO DE VALLE DE AGUA, DEL DISTRITO DE ALMIRANTE; ESCUELA QUEBRADA PITA DEL CORREGIMIENTO DE VALLE RISCO, DISTRITO DE ALMIRANTE; TODOS DE LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ- ESCUELA QUEBRADA PITA”**.

**Ing. Génesis Montenegro**  
Técnico Evaluador  
AEORA

**Ing. Yoaris Aparicio**  
Jefe del Área de Evaluación y Ordenamiento  
Ambiental.

**Ing. Carolina Wong**  
Directora Regional  
MiAMBIENTE-Bocas del Toro.



**República de Panamá**  
**MINISTERIO DE AMBIENTE**

**RESOLUCIÓN DRBT- 085 - 2604 - 18**

De 26 de abril de 2018.

Que aprueba el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, correspondiente al proyecto denominado **“DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS, DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA TIPO RANCHO, REMODELACIONES Y CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS INFRAESTRUCTURAS DE LOS CENTROS EDUCATIVOS: ESCUELA JOBITO ROJO DEL CORREGIMIENTO DE VALLE DE AGUA, DEL DISTRITO DE ALMIRANTE; ESCUELA QUEBRADA PITA DEL CORREGIMIENTO DE VALLE RISCO, DISTRITO DE ALMIRANTE; TODOS DE LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ- ESCUELA QUEBRADA PITA”**

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

**CONSIDERANDO:**

El día 08 de febrero de 2018, el **MINISTERIO DE EDUCACIÓN**, cuyo **REPRESENTANTE LEGAL** es la señora **MARCELA PAREDES DE VÁSQUEZ**, quien confiere **poder especial** al Licenciado **ANTONIO CHANG KRUELL**, portador de la cédula N° **8-349-255**, presentó ante el Ministerio de Ambiente un Estudio de Impacto Ambiental (EsIA), Categoría I, denominado **“DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS, DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA TIPO RANCHO, REMODELACIONES Y CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS INFRAESTRUCTURAS DE LOS CENTROS EDUCATIVOS: ESCUELA JOBITO ROJO DEL CORREGIMIENTO DE VALLE DE AGUA, DEL DISTRITO DE ALMIRANTE; ESCUELA QUEBRADA PITA DEL CORREGIMIENTO DE VALLE RISCO, DISTRITO DE ALMIRANTE; TODOS DE LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ- ESCUELA QUEBRADA PITA”** elaborado bajo la responsabilidad de los consultores **DIOMEDES GONZÁLES y EBERTO ANGUIZOLA** personas naturales, inscritas en el Registro de Consultores Idóneos que lleva el Ministerio de Ambiente (MiAMBIENTE), mediante las resoluciones **IRC- 118-2000 e IRC- 015-2007**, respectivamente.

El proyecto consiste en realizar los trabajos de demolición de estructuras de madera y letrinas existentes, ubicado en un polígono con una superficie de 6,226.28 m<sup>2</sup>, donde actualmente se encuentran las instalaciones educativas tipo Rancho del Centro Educativo, sitio en el cual se pretende construir nuevas instalaciones las cuales comprenden: demolición de todas las estructuras tipo rancho, la construcción de: dos (2) aulas teóricas, un (1) preescolar, una (1) aula de apoyo, una (1) cocina-comedor, un (1) módulo de servicio sanitario tipo I, un (1) dormitorio de dos (2) habitaciones, una (1) plaza cívica, suministro de tuberías para aguas residuales y agua de consumo, un (1) tanque de reserva de agua, dos (2) tanque séptico y sistema de tratamiento de aguas residuales e instalación de un Sistema Fotovoltaico.

Mediante nota **DRBT-212-18**, del 12 de abril de 2018, la Dirección de Evaluación y Ordenamiento Ambiental, solicitó al promotor aclarar la información del área del Proyecto descrita en el EsIA, con respecto a lo indicado en la Viabilidad Ambiental emitida por la Dirección de Áreas Protegidas y Vida Silvestre, debido a que se detectó incongruencia en dicha información suministrada, para lo cual el Promotor se notificó el 19 de abril de 2018 (foja 24 del expediente administrativo correspondiente).

Mediante **Nota Sin Número**, recibida el 19 de abril de 2018, el promotor hace entrega de la información complementaria solicitada (ver fojas 27 a la 29 del expediente administrativo correspondiente).

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

**Coordenadas UTM del proyecto (Sistema WGS-84)**

PUNTOS	LONGITUD ESTE	LATITUD NORTE
1	0345267.05	1019256.31
2	0345277.32	1019274.48
3	0345287.17	1019268.62
4	0345293.59	1019265.14
5	0345318.64	1019248.20
6	0345332.11	1019243.15
7	0345353.92	1019232.19
8	0345352.74	1019205.86
9	0345343.02	1019195.29
10	0345310.04	1019173.68
11	0345276.59	1019190.44
12	0345283.81	1019199.59
13	0345256.41	1019227.22
14	0345252.31	1019233.92
15	0345259.82	1019236.60
16	0345270.17	1019241.89
17	0345264.34	1019253.29



Que mediante **PROVEIDO-DRBT-042-0503-18**, de 05 de marzo de 2018, (visible en la foja 19 del expediente administrativo), MiAMBIENTE Regional de Bocas del Toro, admite a la fase de evaluación y análisis el EsIA, Categoría I, del proyecto denominado **“DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS, DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA TIPO RANCHO, REMODELACIONES Y CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS INFRAESTRUCTURAS DE LOS CENTROS EDUCATIVOS: ESCUELA JOBITO ROJO DEL CORREGIMIENTO DE VALLE DE AGUA, DEL DISTRITO DE ALMIRANTE; ESCUELA QUEBRADA PITA DEL CORREGIMIENTO DE VALLE RISCO, DISTRITO DE ALMIRANTE; TODOS DE LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ- ESCUELA QUEBRADA PITA”**, mediante Informe Técnico recomendada su aprobación, fundamentándose en que el mencionado Estudio de Impacto Ambiental cumple con los aspectos técnicos y formales, los requisitos mínimos establecidos en el Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009 y se hace cargo adecuadamente de los impactos producidos por el desarrollo de la actividad, por lo que se considera ambientalmente viable;

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

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

Que el Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, establece las disposiciones por las cuales se regirá el proceso de Evaluación de Impacto Ambiental de acuerdo a lo dispuesto en la Ley No. 41 de 1 de julio de 1998, General del Ambiente;

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

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

#### RESUELVE:

**Artículo 1. APROBAR** el Estudio de Impacto Ambiental, Categoría I, correspondiente al proyecto denominado **“DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS, DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA TIPO RANCHO, REMODELACIONES Y CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS INFRAESTRUCTURAS DE LOS CENTROS EDUCATIVOS: ESCUELA JOBITO ROJO DEL CORREGIMIENTO DE VALLE DE AGUA, DEL DISTRITO DE ALMIRANTE; ESCUELA QUEBRADA PITA DEL CORREGIMIENTO DE VALLE RISCO, DISTRITO DE ALMIRANTE; TODOS DE LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ- ESCUELA QUEBRADA PITA”**, cuyo **PROMOTOR** es el **MINISTERIO DE EDUCACIÓN**, con todas las medidas contempladas en el referido Estudio, las cuales se integran y forman parte de esta Resolución.

MINISTERIO DE AMBIENTE

RESOLUCIÓN N° DRBT-085-2604-18

FECHA 26 de abril de 2018.

Página 3 de 6

CW/YA/gm



**Artículo 2.** EL PROMOTOR del proyecto denominado “DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS, DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA TIPO RANCHO, REMODELACIONES Y CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS INFRAESTRUCTURAS DE LOS CENTROS EDUCATIVOS: ESCUELA JOBITO ROJO DEL CORREGIMIENTO DE VALLE DE AGUA, DEL DISTRITO DE ALMIRANTE; ESCUELA QUEBRADA PITA DEL CORREGIMIENTO DE VALLE RISCO, DISTRITO DE ALMIRANTE; TODOS DE LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ- ESCUELA QUEBRADA PITA”, deberá incluir en todos los contratos y/o acuerdos que suscriba para su ejecución o desarrollo, el cumplimiento de la presente Resolución Ambiental y de la normativa ambiental vigente.

**Artículo 3.** Advertir a EL PROMOTOR del Proyecto, que esta Resolución no constituye una excepción para el cumplimiento de las normativas legales y reglamentarias aplicables a la actividad correspondiente.

**Artículo 4.** En adición a los compromisos adquiridos y contemplados en el EsIA, EL PROMOTOR del Proyecto, tendrá que:

- a. Colocar, dentro del área del Proyecto y antes de iniciar su ejecución, un letrero en un lugar visible con el contenido establecido en formato adjunto.
- b. Cumplir con el Decreto Ejecutivo N°2 de 15 de febrero de 2000, “Por el cual se reglamenta la seguridad, salud e higiene en la industria de la construcción”.
- c. Cumplir con lo establecido en el reglamento técnico DGNTI-COPANIT 35-2000 “Descarga de fluentes líquidos directamente a cuerpos y masas de aguas superficiales y subterráneas”.
- d. Cumplir con las normas y permisos requeridos por las autoridades e instituciones competentes, aplicables a esta región y de acuerdo al tipo de proyecto.
- e. Ser responsable de remediar, subsanar conflictos y afectaciones causadas a los vecinos, durante las diferentes etapas del proyecto.
- f. Reportar de inmediato al Instituto Nacional de Cultura, el hallazgo de cualquier objeto de valor histórico o arqueológico para realizar el respectivo rescate.
- g. Señalizar el área de manera continua hasta la culminación de los trabajos, con letreros informativos y preventivos, con la finalidad de evitar accidentes.
- h. Presentar ante la Dirección Regional del Ministerio de Ambiente de Bocas del Toro, informes sobre la implementación de las medidas de mitigación contempladas en el plan de manejo ambiental, cada seis (6) meses en la etapa de construcción y un (1) informe anual durante la etapa de operación del Proyecto durante tres (3) años, en un (1) ejemplar original impreso y tres (3) copias en formato digital (CD). Este informe deberá ser elaborado por un profesional idóneo e independiente del promotor del Proyecto.

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

MINISTERIO DE AMBIENTE

RESOLUCIÓN N° DRBT-085-2604-18

FECHA 26 de abril de 2018.

Página 4 de 6

CW/YA/gm



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

**Artículo 6. ADVERTIR** al **MINISTERIO DE EDUCACIÓN**, que deberá presentar ante el Ministerio de Ambiente, cualquier modificación del proyecto **“DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS, DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA TIPO RANCHO, REMODELACIONES Y CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS INFRAESTRUCTURAS DE LOS CENTROS EDUCATIVOS: ESCUELA JOBITO ROJO DEL CORREGIMIENTO DE VALLE DE AGUA, DEL DISTRITO DE ALMIRANTE; ESCUELA QUEBRADA PITA DEL CORREGIMIENTO DE VALLE RISCO, DISTRITO DE ALMIRANTE; TODOS DE LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ- ESCUELA QUEBRADA PITA”**, de conformidad con el artículo 20 del Decreto Ejecutivo No 123 del 14 de agosto de 2009.

**Artículo 7.** Advertir al Promotor del Proyecto, que si durante la fase de desarrollo, construcción y operación del Proyecto, provoca o causa algún daño al ambiente, se procederá con la investigación y sanción que corresponda, conforme a la Ley 41 de 1 de julio de 1998, sus reglamentos y normas complementarias.

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

**Artículo 9.** De conformidad con el artículo 54 y siguientes del Decreto Ejecutivo No. 123 de 14 de agosto de 2009, el promotor del proyecto el **MINISTERIO DE EDUCACIÓN**, podrá interponer el Recurso de Reconsideración, dentro del plazo de cinco (5) días hábiles contados a partir de su notificación.

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

Dado en la ciudad de Changuinola, a los VEINTISEIS ( 26 ) días, del mes de ABRIL del año dos mil dieciocho (2018).

**NOTIFÍQUESE Y CÚMPLASE,**

ADMINISTRACION REGIONAL DE BOCAS DEL TORO

Siendo las 3:17 pm de hoy 8 de mayo de 2018  
 Notifique personalmente por escrito a Antonio Chang Kruehl  
 de la Resolución No. DRBT-085-2604-18

  
**ING. CAROLINA WONG LANDERO**  
 Directora Regional  
 MiAMBIENTE – Bocas del Toro.

  
 Notificado

  
 Notificador



**ING. YOARIS APARICIO**  
 Jefe del Área de Evaluación y  
 Ordenamiento Ambiental.  
 MiAMBIENTE-Bocas del Toro.

MINISTERIO DE AMBIENTE

RESOLUCIÓN N° DRBT-085-2604-18

FECHA 26 de abril de 2018.

Página 5 de 6

CW/YA/gm

## ADJUNTO

Formato para el letrero  
Que deberá colocarse dentro del área del Proyecto

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

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

Primer Plano: **PROYECTO: "DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS, DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA TIPO RANCHO, REMODELACIONES Y CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS INFRAESTRUCTURAS DE LOS CENTROS EDUCATIVOS: ESCUELA JOBITO ROJO DEL CORREGIMIENTO DE VALLE DE AGUA, DEL DISTRITO DE ALMIRANTE; ESCUELA QUEBRADA PITA DEL CORREGIMIENTO DE VALLE RISCO, DISTRITO DE ALMIRANTE; TODOS DE LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO DE LA REPÚBLICA DE PANAMÁ- ESCUELA QUEBRADA PITA"**

Segundo Plano: TIPO DE PROYECTO: CONSTRUCCIÓN

Tercer Plano: PROMOTOR: MINISTERIO DE EDUCACIÓN (MEDUCA).

Cuarto Plano: ÁREA: 6,226.28 m<sup>2</sup>.

Quinto Plano: ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL CATEGORÍA I APROBADO POR EL MINISTERIO DE AMBIENTE, MEDIANTE RESOLUCIÓN No. DRBT-085-2604-18 DE 26 DE ABRIL DE 2018.

Recibido por:

Yoriceli Santamaría  
Nombre y apellidos  
(en letra de molde)

Yoriceli Santamaría  
Firma

1-713-1100  
Nº de Cédula de I.P.

8/5/18  
Fecha

MINISTERIO DE AMBIENTE

RESOLUCIÓN N° DRBT-085-2604-18

FECHA 26 de abril de 2018.

Página 6 de 6

CW/YA/gm





41

Panamá 27 de Abril 2018

Señor

**EMILIO SEMPRIS**

MINISTRO ENCARGADO DE MINISTERIO DE AMBIENTE

MINISTERIO DE AMBIENTE

E. S. D.

Asunto: **AUTORIZACION PARA RETIRAR RESOLUCION DE APROBACION DEL ESTUDIO DE IMPACTO AMBIENTAL DEL PROYECTO DENOMINADO: DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS, DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURA TIPO RANCHO, REMODELACIONES Y CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS INFRAESTRUCTURAS DE LOS CENTROS EDUCATIVOS: ESCUELA JOBITO ROJO DEL CORREGIMIENTO DE VALLE DE AGUA, DEL DISTRITO DE ALMIRANTE ESCUELA QUEBRADA PITA DEL CORREGIMIENTO DE VALLE RISCO, DEL DISTRITO DE ALMIRANTE TODOS DE LA PROVINCIA DE BOCAS DEL TORO DE LA REPUBLICA DE PANAMA. ESCUELA QUEBRADA PITA**

Estimado Señor Sempris;

Yo, **ANTONIO CHANG KRUELL**, hombre, panameño, mayor de edad, con cedula de identidad personal numero 8-349-255, actuando como apoderado legal asignado por el Ministerio de Educación, me notifico por escrito, de la Resolución Ambiental **N° DRBT-085-2604-18** con la finalidad de Autorizar a la señora **YORICELIS SANTAMARIA** con cedula 1-713-1100, para retirar Resolución de aprobación del Estudio de Impacto Ambiental cat 1, del proyecto antes mencionado

Agradeciendo de antemano la atención prestada que le puedan brindar,

Atentamente

**Antonio Chang Kruell**

Abogado

Ministerio de Educación



**NOTARIA SEGUNDA DEL CIRCUITO DE PANAMÁ**  
Esta autenticación no implica responsabilidad alguna de nuestra parte en cuanto el contenido del documento.

Yo, Lic. ANAYANSY JOVANE CUBILLA, Notaria Pública Segunda del Circuito de Panamá, con cédula de identidad N° 4-201-226, por este medio CERTIFICO:

Que se han(cotejado la(s) firma(s) anterior(es) con la(s) que aparec(en) en la copia de la Cédula o Pasaporte del (los) firmante(s) y a nuestro parecer es con similitud, por consiguiente dichas firma(s) la(s) consideramos que son auténticas.

Panamá,  
Fuego

**MAY 03 2018**

Lic. ANAYANSY JOVANE CUBILLA  
NOTARIA PÚBLICA SEGUNDA DEL CIRCUITO DE PANAMÁ



8/5/18  
2:17 PM

**REPUBLICA DE PANAMA**  
**TRIBUNAL ELECTORAL**

**YORICELI ARAIZA**  
**SANTAMARIA CHAVARRIA**



NOMBRE USUAL  
FECHA DE NACIMIENTO: 31-OCT-1984  
LUGAR DE NACIMIENTO: CHANGUINOLA, BOCAS DEL TORO  
SEXO: F  
EXPEDIDA: 02-JUL-2008 EXPIRA: 02-JUL-2018

1-713-1100

*Yoriceli Araiza*



REPÚBLICA DE PANAMÁ  
MINISTERIO DE AMBIENTE

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

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

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

CONSIDERANDO:

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

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

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

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

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

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

RESUELVE:

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

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

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



44

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

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

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

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

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

**COMUNIQUESE Y CÚMPLASE.**

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

  
MILCIADES CONCEPCIÓN  
Ministro de Ambiente





Panamá, 14 de junio de 2024

DM-1113-2024

Licenciado

**ELIS CORRO**

Director encargado

Dirección Regional de Bocas del Toro del Ministerio de Ambiente

E.S.D.

**Licenciado Corro:**

Con la finalidad de dar cumplimiento a la Resolución No. DM-0104-2024 del 31 de mayo de 2024, publicada en Gaceta Oficial No.30051, conforme a lo estipulado en su artículo 4, deberá entregar al personal de la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental, toda la documentación, solicitudes y expedientes administrativos de los Estudios de Impacto Ambiental Categoría I, que mantiene en la Dirección a su cargo.

Por otra parte, se le informa que a partir del día 12 de junio de 2024, la Dirección Regional de Bocas del Toro, deberá realizar todas las inspecciones que solicite la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental, referente a la evaluación de Estudios de Impacto Ambiental y remitir los informes correspondientes.

Adicionalmente, toda consulta referente a requerimiento o no de Estudio de Impacto Ambiental, para actividades, obras o proyectos que se propongan desarrollar en la provincia de Bocas del Toro, deberán remitirse a la Dirección de Evaluación de Impacto Ambiental.

Sin otro particular nos suscribimos

Atentamente,

**MILCIADES CONCEPCIÓN**  
Ministro de Ambiente



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

DDE/ACP/jm  
Adjunto Gaceta Oficial No.30051

Albrook, Calle Broberg, Edificio 804  
República de Panamá  
Tel.: (507) 500-0855

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