

INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN

DRCC-IIo-0058-2019

I. DATOS GENERALES

Proyecto:	DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS, DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS TIPO RANCHO, REMODELACIONES Y CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS INFRAESTRUCTURAS DE LOS CENTROS EDUCATIVOS: PALMAR ABAJO, CORREGIMIENTO DE LLANO GRANDE, MACHUCA, CORREGIMIENTO PIEDRASGORDAS, C.E.B.G. CUTEVILLA, CORREGIMIENTO DE LLANO NORTE, C.E.B.G. TOABRE ABAJO, CORREGIMIENTO DE LLANO NORTE, C.E.B.G. SAN JUAN DE LIMÓN, CORREGIMIENTO EL HARINO", ESPECIFICAMENTE EN EL CENTRO EDUCATIVO <u>ESCUELA PALMAR ABAJO</u>
Promotor:	MINISTERIO DE EDUCACIÓN (MEDUCA)
Categoría:	I
Consultores ambientales:	BRÍSPULO HERNÁNDEZ (IAR-038-99) Y KAROL KING(IRC-018-10)
Localización del proyecto:	PALMAR ABAJO, CORREGIMIENTO DE LLANO GRANDE, DISTRITO DE LA PINTADA, PROVINCIA DE COCLÉ
Fecha de inspección:	07 DE FEBRERO DE 2019
Fecha de informe:	08 DE FEBRERO DE 2019
Participantes:	<ul style="list-style-type: none">• Manuel Cedeño – Tesorero del Club de Padres de Familia• Yessica Morán - Evaluación de Imp. Ambiental- MiAMBIENTE, Dirección Regional de Coclé.• Ángela López - Evaluación de Imp. Ambiental- MiAMBIENTE, Dirección Regional de Coclé.• Yarianis Santillana- Evaluación de Imp. Ambiental- MiAMBIENTE, Dirección Regional de Coclé.• Rubén Correa- Agencia La Pintada

II. OBJETIVOS

- Conocer la situación ambiental previa del área de influencia, donde se pretende desarrollar el proyecto categoría I, denominado: **DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS, DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS TIPO RANCHO, REMODELACIONES Y CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS INFRAESTRUCTURAS DE LOS CENTROS EDUCATIVOS: PALMAR ABAJO, CORREGIMIENTO DE LLANO GRANDE, MACHUCA, CORREGIMIENTO PIEDRASGORDAS, C.E.B.G. CUTEVILLA, CORREGIMIENTO DE LLANO NORTE, C.E.B.G. TOABRE ABAJO, CORREGIMIENTO DE LLANO NORTE, C.E.B.G. SAN JUAN DE LIMÓN, CORREGIMIENTO EL HARINO", ESPECIFICAMENTE EN EL CENTRO EDUCATIVO **ESCUELA PALMAR ABAJO**.**

- Verificar la ubicación del proyecto y si la línea base descrita en el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) concuerda con lo observado en campo.

III. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Según lo descrito en el EsIA, el proyecto consistirá en los siguientes trabajos:

- DEMOLICIÓN DE LAS ESTRUCTURAS DE CONCRETO Y TIPO RANCHO: 98 m² de aulas existentes, 54 m² de cocina comedor y 5 m² de letrinas.
- CONSTRUCCION DE NUEVAS INFRAESTRUCTURAS: Se construirá un (1) aula teórica, un (1) aula para preescolar, un (1) aula de apoyo, un (1) aula para laboratorio de informática, un (1) módulo sanitario tipo 2, la construcción de una (1) cocina-comedor Tipo 1, un (1) dormitorio para los docentes con dos (2) recamaras, la instalación de un (1) asta para la bandera, una (1) plaza cívica, un (1) módulo de letrina tipo 1 y la conexión y suministro de tuberías de aguas negras, agua potable, instalación de tres (3) tanques de reserva de agua de 600 galones, la construcción de dos (2) tanques sépticos y sistema de tratamiento de las aguas residuales, suministro eléctrico , sistema de alarmas contra incendios, extintores, sistema de señalización, rutas de evacuación y rotulo del centro educativo.
- REMODELACIONES DE ESTRUCTURAS EXISTENTES: Los trabajos de remodelación se realizarán en dos (2) aulas teóricas y conlleva el reemplazo de techo, ventanas, baldosas, puertas, reparación de las paredes, reemplazo de Luminaria, accesorios eléctricos y pintura en general.

Cuadro 3. Detalle de las nuevas infraestructuras del CEBG Palmar Abajo

NUEVO COMPONENTE	CANTIDAD	ÁREAS APROXIMADAS
Aulas teóricas	1	74.74
Aulas pre escolar	1	175.10
Aulas apoyo	1	111.10
Laboratorio para informática	1	111.10
Módulo de servicio sanitario tipo 2	1	59.57
Cocina-comedor tipo 1	1	104.90
Dormitorio para docentes con 2 recamaras	1	98.40
Plaza cívica	1	100
Módulo de letrina tipo 1	1	global
Asta de la bandera	1	global
Monumento del centro educativo	1	global
Sistema de plomería	1	global
Agua residual y agua de consumo	1	global
Tanques de reserva de agua de 600 galones	3	global
Tanque séptico	2	global
Sistema eléctrico funcional	1	global
Sistema de alarmas contra incendio incluye extintores	1	global
Sistema de señalización y rutas de evacuación	1	global
Rotula de centro educativa en cubierta de techo	1	global

El proyecto se desarrollara en una superficie de siete mil cuarenta y nueve metros cuadrados con cincuenta decímetros cuadrados (7, 945 m² 90 dm²) propiedad del Ministerio de Educación-C.E.B.G. Palmar Abajo, donde presentan una Certificación por parte de la Autoridad Nacional de Administración de Tierras (ANATI) en la que actualmente mantiene solicitud de Uso y Administración con número de expediente



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

05/02

DNTR-184-2017. Ubicado en la comunidad de Palmar Abajo, corregimiento de Llano Grande, distrito de La Pintada, provincia de Coclé.

IV. METODOLOGÍA

El día siete (07) de febrero de 2019 personal de evaluación de la Dirección Regional de Coclé en compañía de la Agencia de La Pintada y del Sr. Manuel Cedeño en representación del promotor, se realizó la verificación de lo planteado en el estudio de impacto ambiental. La misma se inició a las 11:42 a.m.

Para esta inspección a campo, se requirió utilizar una cámara digital para tomar fotografías, con el fin de evidenciar la situación ambiental del área del proyecto. Además, se registró las coordenadas de ubicación, con GPS de mano de la ubicación del polígono del proyecto.

V. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN DEL ÁREA

Observación 1: Se verificó en campo, que el área de influencia directa e indirecta del proyecto colinda con residencias.

Observación 2: el centro educativo mantiene infraestructuras de madera y cemento, las cuales están en deterioro, esta última por falta de mantenimiento en la cocina-comedor y 2 salones.

Observación 3: mantienen 3 servicios higiénicos y 2 de letrinas.

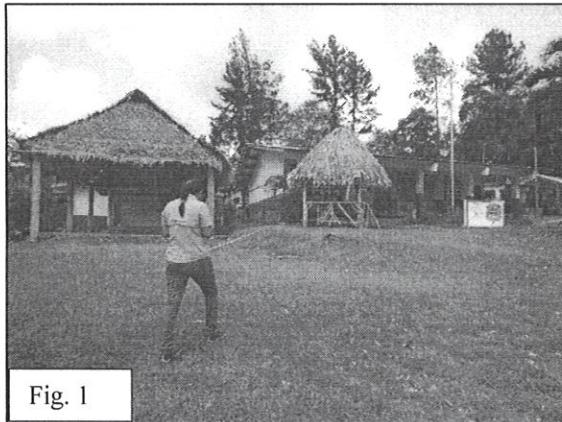
COORDENADAS TOMADAS EN CAMPO SOBRE ALINEAMIENTO

PUNTOS	COORDENADAS	
	ESTE	NORTE
1	566884	957476
2	566873	957506

VI. CONCLUSION

- Lo observado en campo, concuerda con la descripción de la línea base presentada en el EsIA, del proyecto categoría I, denominado: **DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS, DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS TIPO RANCHO, REMODELACIONES Y CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS INFRAESTRUCTURAS DE LOS CENTROS EDUCATIVOS: PALMAR ABAJO, CORREGIMIENTO DE LLANO GRANDE, MACHUCA, CORREGIMIENTO PIEDRASGORDAS, C.E.B.G. CUTEVILLA, CORREGIMIENTO DE LLANO NORTE, C.E.B.G. TOABRE ABAJO, CORREGIMIENTO DE LLANO NORTE, C.E.B.G. SAN JUAN DE LIMÓN, CORREGIMIENTO EL HARINO", ESPECIFICAMENTE EN EL CENTRO EDUCATIVO ESCUELA PALMAR ABAJO.**
- Se corroboró que el proyecto si se ubica dentro del área señalada en el EsIA, pero se deben aclarar ciertos puntos mediante una Adenda.

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA



En las Fig. 1. C.E.B.G. El Palmar Abajo

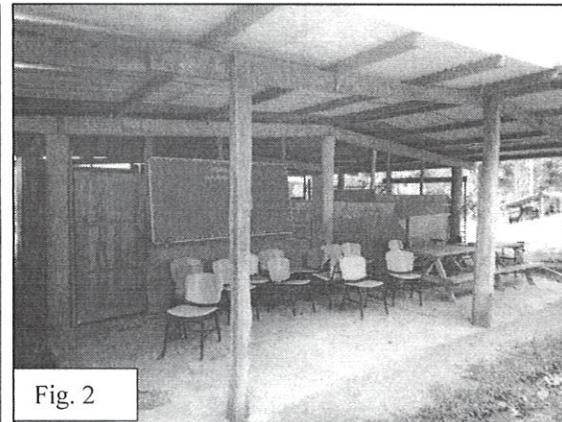
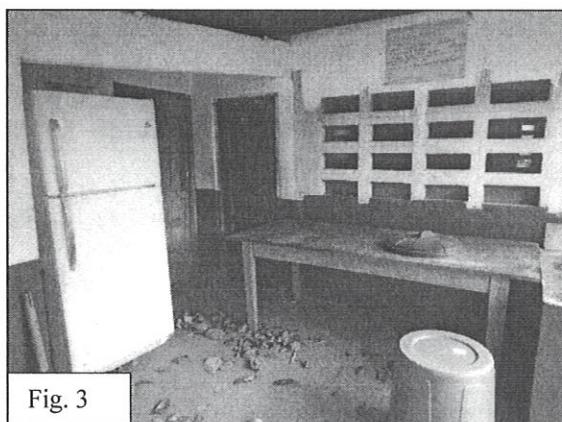
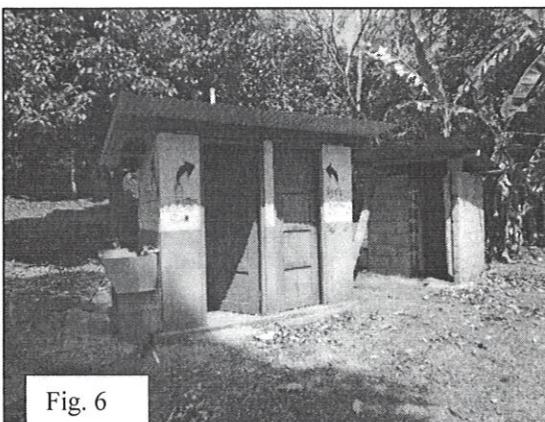
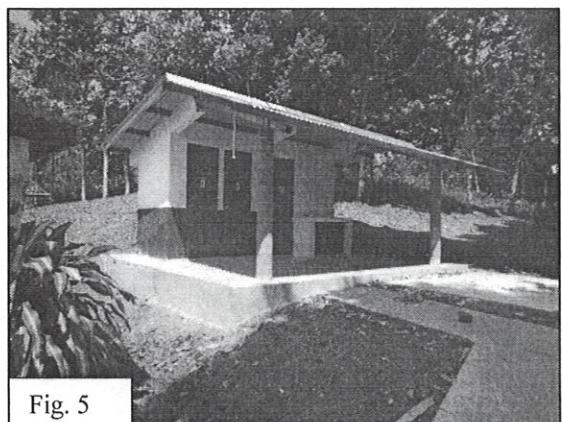


Fig. 2. Aulas de madera.

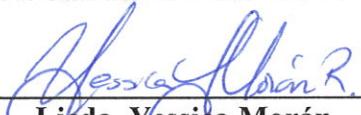


En las Fig. 3 se observa la cocina-comedor. Y en la Fig. 4. aulas que se encuentra en mal estado.



En las Fig. 5 servicios higiénicos y Fig. 6 servicios de letrina

INFORME ELABORADO POR:


Lieda. Yessica Morán

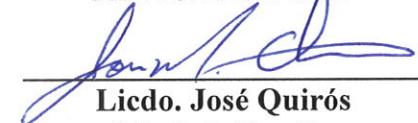
Evaluadora
MiAMBIENTE-COCLÉ

DRCC-II0-0058-2019
08/02/2019

JO/ym



REVISADO POR:


Licdo. José Quirós
Jefe de la Sección
Evaluación de Impacto Ambiental
MiAMBIENTE-COCLÉ