3L
YS

INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN
DRCC-IIO-056-2019

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 PIEDRAS GORDAS, 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 LIMÒN, CORREGIMIENTO EL HARINO", ESPECIFICAMENTE EN EL CENTRO EDUCATIVO ESCUELA CUTEVILLA.
Promotor:	MINISTERIO DE EDUCACIÓN.
Categoría:	I
Consultores ambientales:	BRISPULO FERNÁNDEZ Y KAROL KING.
Localización del proyecto:	EN LA COMUNIDAD DE CUTEVILLA, CORREGIMIENTO DE LLANO NORTE, DISTRITO DE PENONOMÉ, PROVINCIA DE COCLÉ.
Fecha de inspección:	7 DE FEBRERO DE 2019
Fecha de informe:	7 DE FEBRERO DE 2019
Participantes:	• Yarianis Santillana Macías - MiAMBIENTE- Coclé. • Ángela López- MiAMBIENTE- Coclé. • Yesica Morán- MiAMBIENTE- Coclé. • Rubén Correa- Agencia La Pintada. • Elida Sánchez-moradora de la comunidad.

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 PIEDRAS GORDAS, 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 LIMÒN, CORREGIMIENTO EL HARINO", ESPECIFICAMENTE EN EL CENTRO EDUCATIVO ESCUELA CUTEVILLA.**
- Verificar la ubicación del proyecto y si la línea base descrita en el Estudio de Impacto Ambiental (EsIA) concuerda con lo observado en campo.

II. DESCRIPCIÓN GENERAL DEL PROYECTO

Según lo descrito en el EsIA, el proyecto se desarrollará en los terrenos del Centro Educativo Básico General Cutevilla, el cual se localiza en la comunidad de Cutevilla, en el Corregimiento de Llano Norte, Distrito de La Pintada, Provincia de Coclé, República de

Panamá; y consiste en la construcción de nuevas infraestructuras y facilidades para el Centro Educativo, así como las actividades de reparación o remodelación de algunas estructuras, y la demolición total de todos los elementos tipo ranchos que existen actualmente en este centro. El proyecto incluye, además, la instalación de sistemas de sanidad básica y mejoras en el sistema de suministro de agua potable y sistema eléctrico. el mismo consiste en realizar trabajos de demolición de las estructuras tipo rancho (aulas y cocina existentes), demolición de letrinas existentes, y la construcción de nuevas infraestructuras que incluirán, la construcción de un (1) aula teórica, un (1) aula para preescolar, un (1) aula de apoyo, un (1) aula laboratorio de informática, un (1) módulo sanitario tipo 1, la construcción de una (1) cocina-comedor tipo I, un (1) dormitorio para los docentes con cuatro (4) recamaras, la instalación de un (1) asta para la bandera, una (1) plaza cívica, un (1) monumento, un (1) módulo de letrina tipo 1 y la conexión y suministro de tuberías de aguas negras, agua potable, instalación de un (1) tanques de reserva de agua de 10,000 litros con su estructura de soporte, la construcción de dos (2) tanques sépticos y sistema de tratamiento de las aguas residuales, suministro e instalación de un (1) sistema eléctrico fotovoltaico, sistema de alarmas contra incendios, extintores, sistema de señalización, rutas de evacuación y rotulo del centro educativo. también incluye reemplazo de techos a panel sándwich a cinco (5) aulas, reemplazo de ventanas, suministro e instalación de revestimiento de baldosas, reparación de paredes, reemplazo de puertas, reemplazo y suministro de luminarias y accesorios eléctricos para cinco (5) aulas y pintura general. El proyecto se desarrollará sobre un globo de terreno con un área de 0 has + 3,533.54 m2, propiedad de la Nación, y que ha sido solicitado por el Ministerio de Educación para Uso y Administración, terreno donde se encuentra ubicado el C.E.B.G. Cutevilla, en el corregimiento de Llano Grande, distrito de La Pintada, provincia de Coclé. Este trámite se encuentra en proceso, por parte de la Dirección Nacional de Titulación y Regularización de la Autoridad Nacional de Administración de Tierras (ANATI).Las coordenadas UTM, Datum WGS84 sobre las cuales se ubica el proyecto son:

UTM WGS-84		
Punto	**Este**	**Norte**
1	557651.995	973412.739
2	557656.108	973415.902
3	557711.943	973438.595
4	557715.722	973386.2
5	557715.568	973385.028
6	557701.334	973376.602
7	557678.721	973370.98
8	557643.308	973376.524

IV. METODOLOGÍA

El día 7 de febrero de 2019, partimos a las 08:00 a.m. hacia el área propuesta para el proyecto, en la cual nos recibió la señora Elida Sánchez quien es moradora de la comunidad, realizamos una inspección ocular al área de influencia directa e indirecta del proyecto.

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,

33
YS

V. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN DEL ÁREA

Observación 1: El área propuesta para el desarrollo del proyecto esta intervenida ya que la misma cuenta con infraestructuras, las cuales van hacer remodeladas y otras construidas nuevamente., se observó vegetación tipo gramíneas y una estructura en abandono (casa).

Observación 2: Se observó vegetación tipo gramíneas, cercas vivas y arboles dispersos.

Observación 4: Al momento de la inspección nos recibió la señora Elida Sánchez quien nos acompañó en el recorrido por la escuela y nos indicó cada una de las áreas que van hacer demolidas y construidas nuevamente.

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

COORDENADAS TOMADAS EN CAMPO

PUNTOS	COORDENADAS	
	E	N
Punto 1	557663	973420
Punto 2	557695	973398
Punto 3	557706	973390
Punto 4	557673	943382

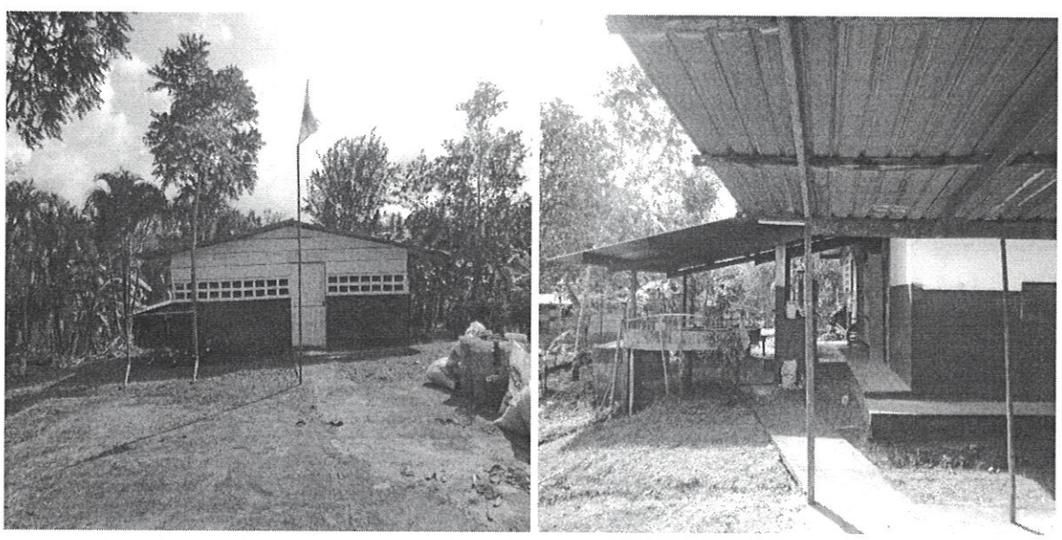
VI. CONCLUSIÓN

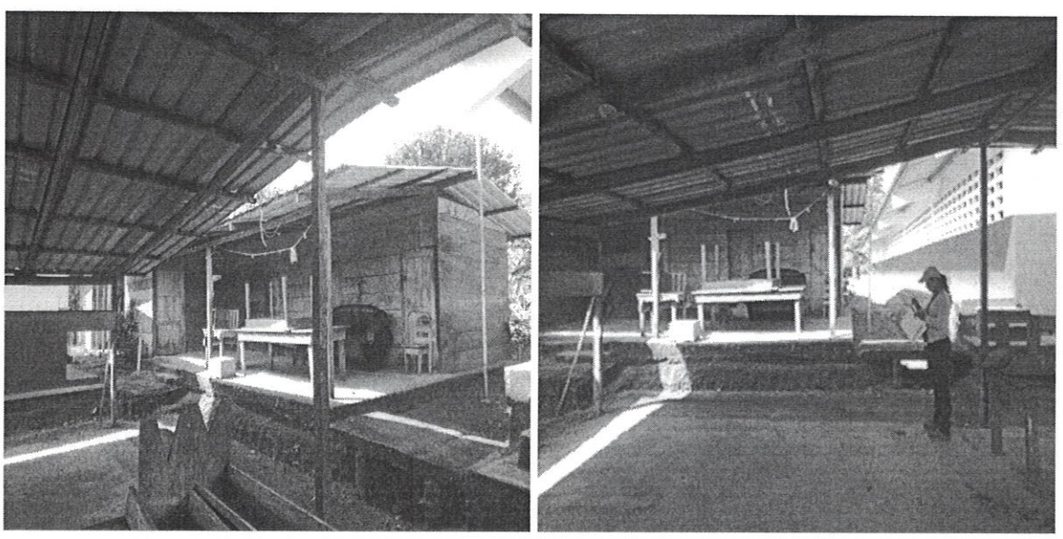
- Lo observado en campo, concuerda con la descripción de la línea base presentada en el EsIA, del proyecto categoría I, denominado: **DISEÑO, DESARROLLO DE PLANOS, DEMOLICIÓN DE ESTRUCTURAS TIPO RANCHO, REMODELACIONES Y CONSTRUCCIÓN DE LAS NUEVAS INFRAESTRUCTURAS DE LOS CENTROS EDUCATIVOS: PALMAR ABAJO, CORREGIMIENTO DE LLANO GRANDE, MACHUCA, CORREGIMIENTO PIEDRAS GORDAS, 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 LIMÒN, CORREGIMIENTO EL HARINO", ESPECIFICAMENTE EN EL CENTRO EDUCATIVO ESCUELA CUTEVILLA.**
- Se corroboró que el proyecto si se ubica dentro del área señalada en el EsIA.

34
YS

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

Fig. 1y 2 escuela Cutevilla.





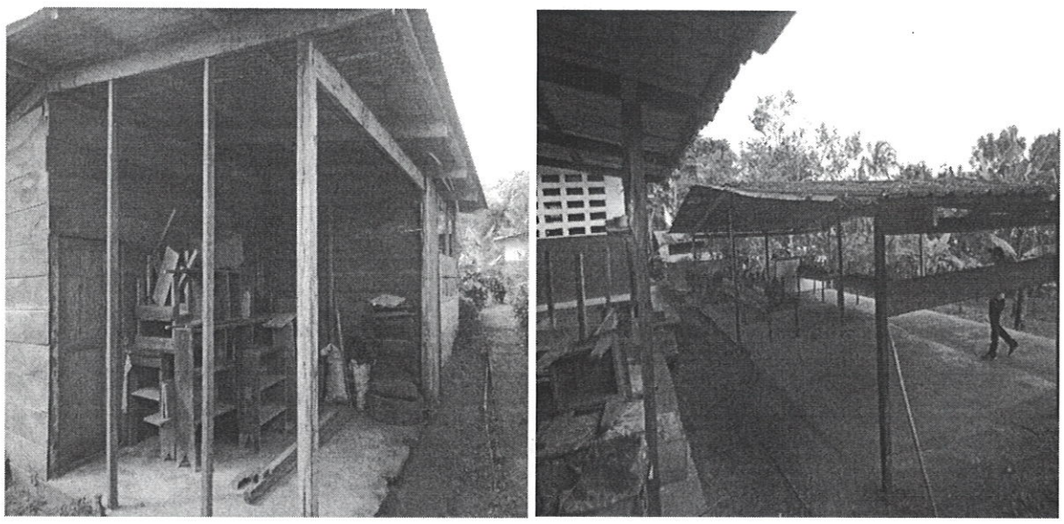


Fig. 3, 4, 5, 6 área de comedor, cocina, plaza civica, asta de la bandera y dormitorio para los docentes.

Fig. 7 y 8 aulas y servcios sanitarios existentes.

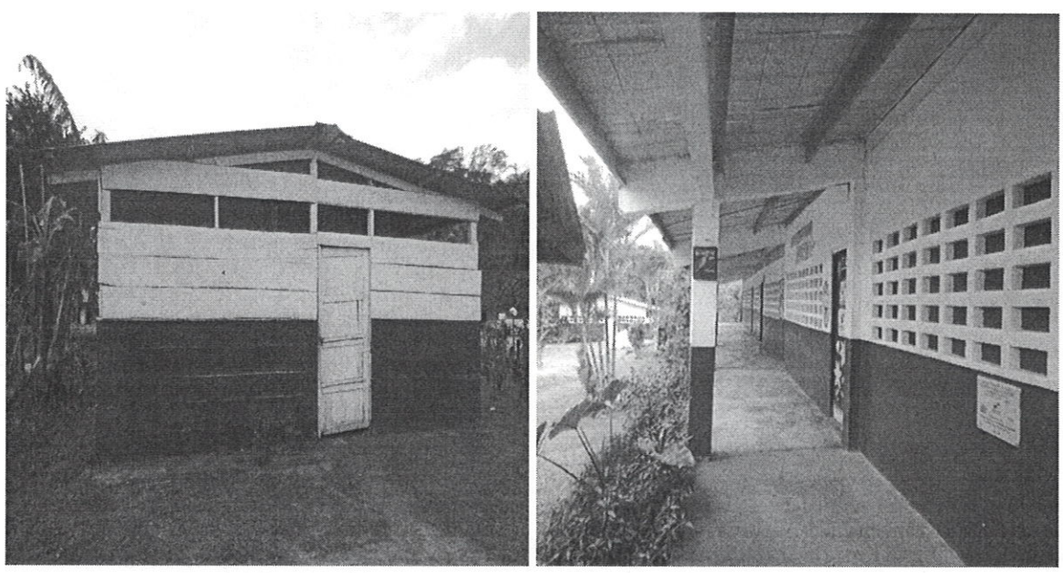


Fig. 9 y 10 aula de Pre-media y pasillo principal.

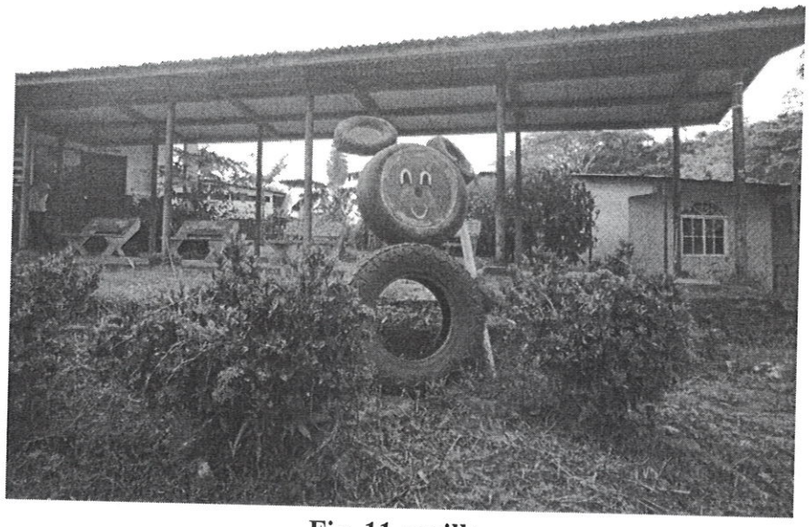


Fig. 11 pasillo.

INFORME ELABORADO POR:

Magter. Yarianis Santillana Macías
Evaluadora Ambiental

CONSEJO TÉCNICO NACIONAL DE AGRICULTURA
YARIANIS M. SANTILLANA M.
IDONEIDAD. 8,760-16-M18

REVISADO POR:

Licdo. José Quirós
Jefe de la Sección Evaluación de Impacto Ambiental

MINISTERIO DE AMBIENTE
Sección de Evaluación de Impacto Ambiental
Coclé