

INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN

DRCC-IIO-150-2019

I. DATOS GENERALES

Proyecto:	“PLANTA DE TRATAMIENTO PARA EDIFICIO DE AULAS DE CLASES Y GALERA DEL CENTRO REGIONAL DE COCLÉ DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ”
Promotor:	UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ
Categoría:	I
Consultores ambientales:	FABIAN MAREGOCIO Y GILBERTO ORTÍZ
Localización del proyecto:	LLANO MARÍN, CORREGIMIENTO DE EL COCO, DISTRITO DE PENONOMÉ, PROVINCIA DE COCLÉ.
Fecha de inspección:	21 de mayo de 2019
Fecha de informe:	21 de mayo de 2019
Participantes:	<ul style="list-style-type: none">• José Antonio González – Persona de contacto por parte del equipo consultor• David Montenegro –Ing. Encargado de la obra• Kiriam González - Evaluación de Impacto Ambiental- MiAMBIENTE, Regional de Coclé.

II. OBJETIVOS

- Conocer la situación ambiental previa del área de influencia, donde se pretende desarrollar el proyecto categoría I, denominado: “PLANTA DE TRATAMIENTO PARA EDIFICIO DE AULAS DE CLASES Y GALERA DEL CENTRO REGIONAL DE COCLÉ DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ”.
- 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

El proyecto a desarrollar consiste en la construcción de una Planta de Tratamiento para el manejo de las aguas residuales para el nuevo edificio de aulas y nueva galera del Centro Regional de Coclé de la Universidad Tecnológica de Panamá. La Planta de Lodos Activados es POLIMAXI 210, 2 plantas en paralelo, con un caudal diario de: 42.0 m³/d, con dimensiones de 2.14m x 9.50m x 2.28m.

El proyecto se ubicará en el área de Llano Marín, corregimiento de El Coco, distrito de Penonomé, provincia de Coclé, sobre la Finca N° 17561, propiedad de la Universidad Tecnológica de Panamá. La finca tiene un resto libre de una hectárea más cuatro mil quinientos sesenta y seis metros cuadrados con sesenta y dos decímetros cuadrados (1 ha + 4566 m² 62 dm²).

Las coordenadas UTM, DATUM WGS84, sobre las cuales se ubica el proyecto son: 1) 938463 N, 574159 E; 2) 938470 N, 574155 E; 3) 938465 N, 574146 E y 4) 938457 N, 574148 E. La descarga será realizada al Rio Hondo.

IV. METODOLOGÍA

El día 21 de mayo de 2019, se inicia el recorrido de la inspección ocular al área de influencia directa e indirecta del proyecto; a las 9:30 a.m. A la misma asistió el Sr. José Antonio por parte del equipo consultor y personal de la Dirección Regional de Coclé. Se inició el recorrido, en la parte frontal de la finca y posteriormente se verificó otros puntos, incluyendo la fuente hídrica que proponen como sitio para la descarga de la planta de tratamiento.

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 algunos puntos dentro de la finca donde proponen desarrollar el proyecto.

V. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN DEL ÁREA

Observación 1: Se observó en campo que la vegetación existente en el terreno propuesto para el proyecto, en su mayoría es gramínea, y solo algunos árboles dispersos.

Observación 2: No se evidenció fuentes hídricas dentro de la finca propuesta para el proyecto. Sin embargo la finca, en su parte posterior colinda con el río Hondo.

Observación 3: Referente a la topografía del área del proyecto, la misma es generalmente plana.

Observación 4: Se observó que el proyecto se ubica dentro de las instalaciones de la Universidad Tecnológica de Panamá, sin embargo no cuenta con una vía de acceso como tal para llegar al punto donde proponen construir la PTAR.

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

COORDENADAS TOMADAS EN CAMPO SOBRE ALINEAMIENTO

PUNTOS	COORDENADAS	
	E	N
Punto cercano a la fuente hídrica, Río Hondo	574178	938473
Punto de referencia dentro de la finca donde proponen construir la PTAR.	574154	938464

VI. CONCLUSIÓN

- Lo observado en campo, concuerda con la descripción de la línea base presentada en el EsIA, del proyecto categoría I, denominado: **“PLANTA DE TRATAMIENTO PARA EDIFICIO DE AULAS DE CLASES Y GALERA DEL CENTRO REGIONAL DE COCLÉ DE LA UNIVERSIDAD TECNOLÓGICA DE PANAMÁ”**.
- Se corroboró que las coordenadas presentadas en el EsIA, coinciden con las coordenadas tomadas en campo durante la inspección.

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA



Fig. 1 y 2: Se observa el área que proponen para realizar el proyecto, en la cual la vegetación existente en su mayoría es tipo gramínea, también se aprecia parte de la topografía del terreno.



Fig. 3: Se observa el área del Rio Hondo y parte de su topografía. Sitio que proponen para la descarga de la PTAR.

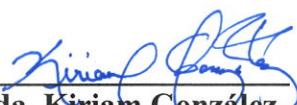


Fig. 4. Vista en Google Earth, con referencia de las coordenadas tomadas en campo (a. Área del proyecto y b. Punto cercano a la fuente hídrica cercana al proyecto) comparadas con las coordenadas presentadas en el estudio (1-4) y las mismas **coinciden**.

INFORME ELABORADO POR:

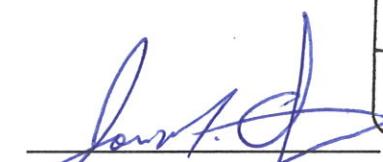
KIRIAM LIZBETH GONZALEZ
TÉCNICO EN INGENIERIA
CON ESPECIALIZACIÓN EN
SANEAMIENTO Y AMBIENTE
LICENCIA No. 2014-340-013

FECHA DE FIRMA: 15 DE MAYO DE 1959


Licda. Kiriam González
Evaluadora
MiAMBIENTE-Coclé.

REVISADO POR:




Lic. José Quirós
Jefe de la Sección de Evaluación
de Impacto Ambiental
MiAMBIENTE-Coclé