

25/5

DIRECCIÓN REGIONAL DE COCLÉ
SECCIÓN DE EVALUACIÓN DE IMPACTO AMBIENTAL

INFORME TÉCNICO DE INSPECCIÓN
DRCC-IIO-138-2022

I. DATOS GENERALES

Proyecto:	CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA INSTALACIÓN DE TURBOGENERADOR.
Promotor:	AZUCARERA NACIONAL, S.A.
Categoría:	I
Consultores ambientales:	DIOMEDES VARGAS Y LUIS VARGAS.
Localización del proyecto:	FINCA SANTA ROSA, CORREGIMIENTO DE EL ROBLE, DISTRITO DE AGUADULCE, PROVINCIA COCLE.
Fecha de inspección:	30 DE SPETIEMBRE DE 2022.
Fecha de informe:	30 DE SEPTIEMBRE DE 2022.
Participantes:	<ul style="list-style-type: none">• Yarianis Santillana Macías-MiAMBIENTE- Coclé.• Carlos Castillo - MiAMBIENTE-Agencia Aguadulce.• Carlos Espinoza –Mecánico.• Christopher Casas- Mecánico.• César Córdoba-Electricista.

II. OBJETIVOS

- Conocer la situación ambiental previa del área de influencia, donde se pretende desarrollar el proyecto categoría I denominado **CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA INSTALACIÓN DE TURBOGENERADOR.**
- 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 consiste en la utilización de un globo de terreno de doscientos sesenta y cuatro metros cuadrados (264m²), sobre la finca número N° 19 inscrita al folio con código de ubicación 2001, para el desarrollo de un proyecto de “CONSTRUCCIÓN DE EDIFICIO PARA INSTALACIÓN DE TURBOGENERADOR” El proyecto consiste en la construcción de un edificio sobre una superficie de doscientos sesenta y cuatro metros cuadrados (264m²), para instalación de un turbogenerador de 8 MW, la unidad contara con una turbina, reductor y generador esta unidad estará generando energía en 13.8KV, contara con sistema de control, un sistema de comunicación y un sistema de protección para la interconexión y el proyecto será de suma importancia para el Ingenio Santa Rosa ya que el mismo permitirá aumentar la eficiencia del proceso de la planta y poder disponer del excedente de energía en el mercado nacional. El edificio donde será instalado el turbogenerador constará con piso de cemento, paredes de bloques, techo de zinc, puertas de hierro con sus respectivos tanques de reservas y tinas de seguridad para evitar derrames. El terreno donde se desarrollará el proyecto es propiedad de AZUCARERA NACIONAL, S.A. Con coordenadas UTM, WGS 84:

28
75

EST.	ESTE	NORTE
1	0537132	906515
2	0537152	906506
3	0537156	906518
4	0537136	906525

IV. METODOLOGÍA

El día (30) de septiembre de 2022, partimos a las 09:30 am. hacia el área propuesta para el proyecto, en la cual nos acompañó personal técnico de Agencia de Aguadulce, y personal técnico de empresa promotora del proyecto, 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.

V. RESULTADOS DE LA INSPECCIÓN DEL ÁREA

Observación 1: Al momento de la inspección se evidenció que el área propuesta para el desarrollo del proyecto está ubicada dentro de las instalaciones de la empresa Azucarera Nacional S, A.

Observación 2: Se evidencio que la topografía del terreno es plana.



Observación 3: Al momento de la inspección el encargado del proyecto nos informa que el proyecto consiste en la construcción de un edificio para la instalación de un nuevo turbogenerador para mejorar la eficiencia de la planta existente.

COORDENADAS TOMADAS EN CAMPO

PUNTOS	COORDENADAS	
	E	N
Punto 1	537138	906515
Punto 2	537127	906513
Punto 3	537140	906532
Punto 4	537131	906524

VI. CONCLUSIÓN

- Se corroboró que el proyecto si se ubica dentro del área señalada en el EsIA.

<p>Inspeccionado y elaborado por:</p> <p> MSc. YARIANIS SANTILLANA Evaluadora Ambiental MiAMBIENTE-Coclé</p> <p> CONSEJO TÉCNICO NACIONAL DE AGRICULTURA YARIANIS M. SANTILLANA M. MAESTRIA EN C. AMBIENTALES CIENF. M. REC. NAT INGENIERIA, 8,100-15-M10 *</p>	<p>Visto Bueno</p> <p>LICDO. JOSÉ QUIRÓS Jefe de la Sección de Evaluación de Impacto Ambiental. MiAMBIENTE-Coclé</p>
-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

27
45

EVIDENCIA FOTOGRÁFICA

