

SUBSECRETARÍA DE REGULACIÓN AMBIENTAL
DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA, ENERGÍAS LIMPIAS Y
GESTIÓN DE LA CALIDAD DEL AIRE

ANEXO III

INFORME DE COMISIÓN

DANIEL LÓPEZ VICUÑA
DIRECCIÓN GENERAL DE INDUSTRIA, ENERGÍAS LIMPIAS Y
PRESENTE

NÚMERO DE RUC:	9695	FECHA:	29/04/2024
FOLIO DE OFICIO DE COMISIÓN Y ORDEN DE MINISTRACIÓN DE VIÁTICOS:	9695		
LUGAR:	San Luis Potosí	PERIODO:	22 y 23 de abril de 2024

OBJETO DE LA COMISIÓN:

Visita a dos ingenios azucareros ubicados en el Estado de San Luis Potosí

RESUMEN DE LAS ACTIVIDADES REALIZADAS:

En el marco del convenio de concertación suscrito por CNIAA y SEMARNAT con fecha 22 de marzo de 2023, se tiene prevista la actividad de visita a los ingenios azucareros con el objetivo de conocer sus procesos, el aprovechamiento de bagazo de caña, equipamiento, grado de tecnología y emisiones relacionadas con sus procesos.

Al respecto, se realizó la SEGUNDA visita a los ingenios azucareros de Alianza Popular y Plan de Ayala. Visita a Ingenio Alianza Popular. La segunda visita inicia el recorrido con el acompañamiento de los ingenieros especialistas, el recorrido inició desde la etapa de recepción de la caña hasta el proceso de elaboración de azúcar, esta etapas incluyen el almacenamiento de bagazo de caña y su aprovechamiento para generación de energía eléctrica, destacando que este ingenio cuenta con cuatro turbo-generadores de 1.5MW con los cuales inicia su zafra, pasando en el mismo día a utilizar solo un turbo-generador principal de 8MW, lo anterior sucede debido a la características de operación del turbo-generador principal.

Durante el recorrido en este ingenio, se reforzó el enfoque de la visita técnica y el desarrollo del Estándar, así como el énfasis de compartir la información técnica de equipos y emisiones de contaminantes. Es relevante comentar, que en el Ingenio Alianza Popular, cuenta con cuatro calderas, dos de 65 ton/hr y dos de 45 ton/hr, durante la visita fue posible identificar equipos de control de emisiones de contaminantes instalados, los cuales son los siguientes: lavador de gases, multiciclónicos, lavadores en seco y cortinas contrafuego, las cuales están disponible en distinta configuración por cada caldera. Adicionalmente, se informa que el primer ingenio no fue posible visitarlo por su servidor (Fernando Álvarez) debido a un retraso en el vuelo (se anexa evidencia de salida de autobús al aeropuerto y se cierra el vuelo a las 7:30 hrs), lo cual deriva en traslados con horario diferido. Asimismo, se explica que la visita fue realizada por el representante Ing. Hugo Landa-SEMANARIO, sin contratiempos y de acuerdo a la agenda de la visita.

CONCLUSIONES:

Se realizaron las visitas programadas, con un recorrido guiado por especialistas de los ingenios por lo cual fue posible conocer sus procesos industriales, las mejoras realizadas e implementadas en los equipos, e aprovechamiento del bagazo, mediciones de emisiones de contaminantes realizadas y proceso de realización de la azúcar.

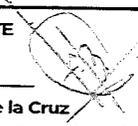
RESULTADOS OBTENIDOS:

Visita a dos ingenios azucareros (Plan de Ayala y Alianza Popular), aprendizaje de sus procesos industriales, aprovechamiento del bagazo de caña desde su ingreso hasta su uso en calderas para obtener el vapor de agua y generación de energía eléctrica por medio de turbo-generadores que es empleada en los ingenios (cuatro turbo-generadores de 1.5MW y un turbo generador de 8MW).

CONTRIBUCIONES PARA LA DEPENDENCIA:

Mayor conocimiento de los procesos relacionados con el aprovechamiento de bagazo de caña y practicas utilizadas, ayudará a obtener un diagnóstico con mayor detalle del Sector Agroindustrial y su tecnología disponible, y conocer las actividades que sean desarrollo e implementado para la reducción de emisiones por parte de los ingenios azucareros.

ATENTAMENTE


Fernando Álvarez de la Cruz
Subdirector de Procedimientos Administrativos

DECLARO BAJO PROTESTA DE DECIR VERDAD, QUE LOS DATOS CONTENIDOS EN ESTE INFORME SON VERÍDICOS Y MANIFIESTO TENER CONOCIMIENTO DE LAS SANCIONES QUE SE APLICARÍAN EN CASO CONTRARIO.