

San Salvador, 7 de agosto del 2017.

COMITÉ TÉCNICO
CONGRESO DE TÉCNICO DE AZUCAREROS
DE CENTRO AMÉRICA

Presente.

Deseando éxitos en sus gestiones para el próximo Congreso de Técnicos Azucareros, el motivo de la presente es nuestro interés por presentar **ponencia Herramientas de Gestión Energética acorde al ISO 50001 en Ingenios Azucareros, Impacto en reducción del consumo energético y uso de agua. Casos de Éxito.**

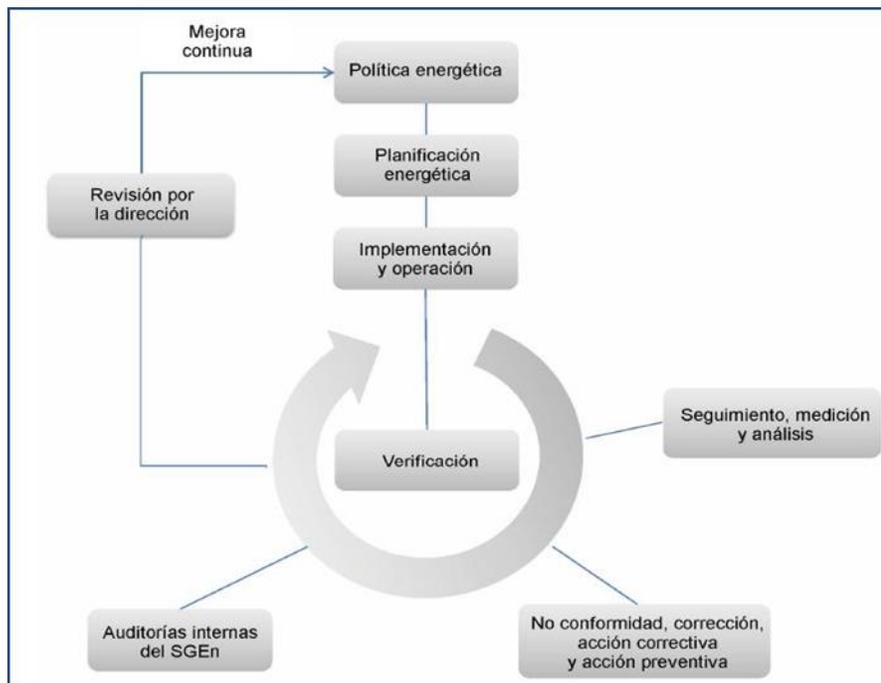
Objetivo

Otorgar una perspectiva al sector azucarero de gestión energética en los procesos para mejorar sus costos productivos y reducción energética en el proceso, por otra parte, estas mejoras en el uso energético se vean traducidas en venta de energía con sus plantas de Co Generación, acompañado del impacto en la reducción en uso de Agua.

Resumen

La ponencia indicará desde su base, la importancia de implementar un sistema o herramientas de gestión energética por cada una de las etapas del procesamiento de azúcar, patio de molienda, tachos, evaporadores, tratamiento y enfriamiento del agua, etc., con casos prácticos, en base al modelo de formación técnica continua que se desarrolla en C.A.

Observaremos la importancia de implementar un sistema de gestión de energía acorde al ISO 50001 como norma adoptada internacionalmente.



Cuantificar con protocolos de Medicion internacional IMPV, el impacto de costo productivo por Tonelada métrica, y como la verificación de procesos y consumos Energeticos permitirá, encontrar áreas de oportunidad de mejora en la gestión de agua e inocuidad. Comprender como establecer Índices Energeticos y los criterios, para establecer mediciones productivas y de consumo.

Impacto

Reducción de consumo Energeticos por proceso, gestión de energia para mejorar productividad y venta de energia

Se presentarán casos de éxitos realizados en C.A. y Bolivia, guardando las consideraciones de confidencialidad, pero con mucho contenido técnico, que rompe paradigmas en la forma de gestionar la energia consumida y vendida en el sector azucarero.

El impacto energético en la movilización de agua en los procesos azucareros, áreas de oportunidad de reducción energética en procesos térmicos como tachos y evaporadores.



www.elsalvadorsostenible.com

Se presentará el impacto obtenido, con análisis financiero de proyectos, y criterios técnicos de implementación

Esperando que el tema sea de apoyo técnico e interés en los visitantes.
Atentamente,

Ing. Oscar Gómez
CEO - Fundador
EL SALVADOR SOSTENIBLE
LATAMSOSTENIBLE.ORG

Avenida Masferrer y 3ª Calle Poniente No.5261
Tel: (503) 2264-4018
Colonia Escalón, San Salvador
EL SALVADOR