



CONGRESO XXII ATACA - XV ATAGUA

CAÑA DE AZÚCAR

CULTIVANDO UNA TECNOLOGÍA AVANZADA EN LA REGIÓN

7 al 11 de agosto de 2023, **Hotel Casa Santo Domingo**, Antigua Guatemala.

Del 7 al 11 de agosto la Asociación de Técnicos Azucareros de Guatemala –ATAGUA- llevará a cabo el **XXII CONGRESO DE TÉCNICOS AZUCAREROS DE CENTROAMÉRICA –ATACA-** y el **XV CONGRESO DE TÉCNICOS AZUCAREROS DE GUATEMALA –ATAGUA-** Buscando la integración gremial y planteando soluciones estructurales y sostenibles mediante el intercambio de experiencias para el desarrollo de la agroindustria azucarera centroamericana.



El evento se llevará a cabo en el Hotel Casa Santo Domingo, ubicado en La Antigua Guatemala, nombrada por la UNESCO Patrimonio de la Humanidad es una encantadora ciudad en el altiplano de Guatemala, a unos 45 minutos de la capital del país.

Se impartirán conferencias por especialistas de las áreas agrícola e industrial. Además, se realizará una gira para observar trabajos y experiencias novedosas de los últimos años, en el área agrícola e industrial, visitando tres ingenios.



Información de las giras

Grupo No. 1: Ingenio La Unión



Fundado en 1969



Área cultivada: **29,976.47**



Toneladas de Azúcar por Hectárea: **13.55**



Toneladas de Caña por Hectárea: **119.29**



Capacidad de molienda día: **19,210**

Temas a tratar:

- Planta de tratamiento de semilla
- Avances de variedades
- Inclusión de la mujer en labores agrícolas de cosecha y campo
- Investigación agrícola como base, adecuación de distanciamiento de siembra y cosecha mecanizada.



Grupo No. 2: Ingenio Pantaleon



Fundado en 1870



Área cultivada: **46,522.59**



Toneladas de Azúcar por Hectárea: **10.77**



Toneladas de Caña por Hectárea: **101.51**



Capacidad de molienda día: **28,684.00**

Temas a tratar:

- Ferteco:** Planta formuladora de fertilizante líquido a base de vinaza concentrado y su aplicación en campos de cultivo.
- Siembra mecánica y mini mecánica.
- Cosechadora de caña de doble surco.



Pantaleon

Grupo No. 3: Ingenio La Unión



Fundado en 1969



Área cultivada: **29,976.47**



Toneladas de Azúcar por Hectárea: **13.55**



Toneladas de Caña por Hectárea: **119.29**



Capacidad de molienda día: **19,210**



Temas a tratar:

- ✓ **Limpieza en Seco:** Este sistema consiste en rampas inclinadas, colocadas en mesas de caña. La basura es recolectada y transportada a la tolva de carga para su retiro.
- ✓ **Centro de Coordinación Agroindustrial:** Es el centro que provee una vista centralizada y permite la coordinación y colaboración de todas las operaciones del ingenio, brindando información en el momento preciso para la toma de decisiones.
- ✓ **Montaje del tacho continuo vertical:** Se utilizará para procesar masas A, cuenta con 4 calandrias apiladas y agitadores. Operará con vapor de tercer efecto.
- ✓ **Refinería:** Nuevo proceso de refinería, utilizando super absorbente y filtración. Se eliminará la utilización de la clarificación de licor.

Grupo No. 4: Ingenio Trinidad



Fundado en 1987



Área cultivada: **17,487**



Toneladas de Azúcar por Hectárea: **11.84**



Toneladas de Caña por Hectárea: **105.90**



Capacidad de molienda : **13,800 TM**



Recuperación Total : **83.48**



Temas a tratar:

Buenas prácticas en la gestión del mantenimiento y su impacto en:

- ✓ **La operación:** A través de la reingeniería estructural organizacional de mantenimiento, centralizando la gestión y unificando criterios en el control de los procesos y como resultado se logró la reducción de mantenimiento correctivo y estabilidad de los procesos operativos.
- ✓ **Disminución de tiempo perdido:** La generación de datos de calidad para la toma de decisiones con evidencia y mejora de la eficiencia que ha permitido reducir los tiempos perdidos de manera significativa.
- ✓ **Optimización de costos:** Se ha logrado a través de estrictos controles antes del reembolso de los recursos. La sinergia entre áreas operativas, Planeación y control que ha permitido un costo estándar óptimo.
- ✓ **Resultados de la reingeniería del Sistema Limpieza en Seco:** Se mostrarán los beneficios en recuperación de caña perdida, disminución en consumo de energía y reducción en costos de mantenimiento.

CUOTAS DE PARTICIPACIÓN:

Participante	Hasta el 15 de mayo	Después del 15 de mayo
Socio Activo *	US\$.400.00	US\$.425.00
No Socio	US\$.450.00	US\$.475.00
Extranjero **	US\$.500.00	US\$.525.00

* Aplica a asociaciones de técnicos azucareros de Centroamérica, presentar constancia de socio activo.

** La cuota de participación no incluye gastos por transferencia bancaria, ni traslados al hotel.

La cuota de participación incluye:

- ✓ Ingreso a conferencias
- ✓ Coctel de inauguración
- ✓ Almuerzo de clausura
- ✓ Almuerzos
- ✓ Coffee break
- ✓ Material promocional
- ✓ Gira de campo o Fábrica
- ✓ Constancia de participación

FORMULARIO DE INSCRIPCIÓN:

<https://forms.gle/CMFb3pgAFPA1A4rT6>



CONGRESO XXII ATACA · XV ATAGUA
CAÑA DE AZÚCAR
CULTIVANDO UNA TECNOLOGÍA AVANZADA EN LA REGIÓN

Información Hoteles Antigua Guatemala

Hotel	Habitación Sencilla	Habitación Doble	Incluye	Télefono
Hotel Museo Casa Santo Domingo	\$168.00	\$168.00 Desayuno Adicional \$19.00	Desayuno Americano e impuestos	(502) 7820-1220

Link para reservaciones en Hotel Santo Domingo:

https://bit.ly/XXII-Congreso_Tecnicos_Azucareros_de_Centroamerica-y-XV-Congreso_Tecnicos_Azucareros_de_Guatemala

Hotel	Habitación Sencilla	Habitación Doble	Incluye	Télefono	Sitio Web
Good Hotel	\$89.00	\$99.00	Wifi, Té y Café en la habitación, uso de instalaciones	(502) 4150 0359	www.goodhotel.com
Eterna Primavera	\$90.00	\$110.00	Desayuno típico, impuestos	(502) 7794 3100	www.eternaprimaverahotel.com
Vista San Francisco	\$55.00	\$65.00	Desayuno e impuestos	(502) 7947-4703	www.hotelvistasanfrancisco.com
Soleil	\$99.00	\$117.00	Desayuno e impuestos	(502) 2462 7777	www.hotelessoleilguatemala.com



GUATEMALA