



Visita a Cuba delegación de la firma guatemalteca CARBO UA

Cumpliendo acuerdos con la ATAC y la Dirección de Azúcar de AZCUBA, del 25 al 27 de febrero de 2012, visitó nuestro país una delegación de la firma guatemalteca CARBO UA, presidida por Antonio Paredes Ruiz, director de negocios de la referida firma, e integrada, además, por Claudia González Alas, especialista; Guillermo Botero, representante en Colombia; y Carlos Andrés Donado González, representante en Brasil.

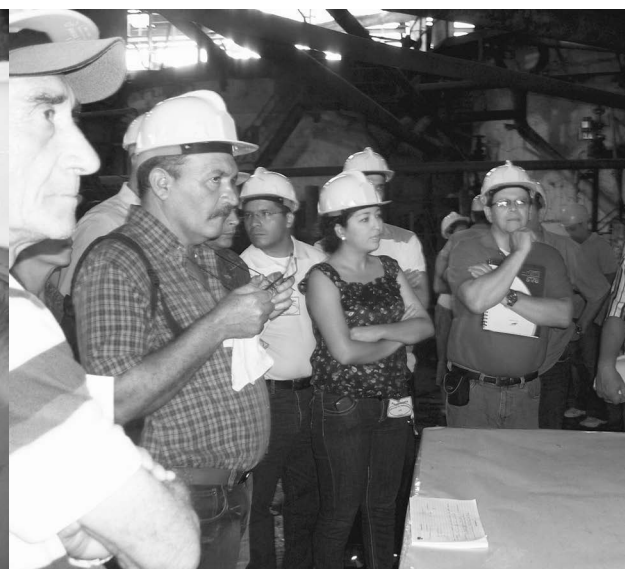
Importante objetivo de la visita fue desarrollar un taller, dirigido a refinadores y tributarios cubanos, sobre las producciones de CARBO UA.

El “Taller de Refinerías y Tributarios” se efectuó en la Villa Azucarera y en el central Washington, ambos del municipio de Caibarién, en la provincia de Villa Clara.

Por la parte cubana, participaron: Reinaldo Ruiz Guevara, director de calidad, y Armando Rodríguez, especialista principal de crudo y refino, ambos de la Dirección de Azúcar del grupo AZCUBA; Emilio Díaz, asesor, y Héctor Navarro, investigador de la Dirección de Ingeniería, los dos del Instituto Cubano de Investigaciones de los Derivados de la Caña de Azúcar (ICIDCA); Manuel Alonso Padilla, coordinador de proyectos de la ATAC; Liván Carlos Hernández Díaz, del central Washington y 40 representantes de otros centrales y refinerías del país.

Durante el desarrollo del taller, el señor Antonio Paredes presentó los productos de la firma, y explicó, además, su uso en el central azucarero.

Carlos Andrés Donado González mostró los resultados de la aplicación de los productos de CARBO UA en Brasil; y Guillermo Botero



ofreció una ponencia sobre “Alternativas para la optimización del proceso de producción de azúcar en fábrica: Sustitución de la sulfitación de jugo en el ingenio Providencia S. A., de Colombia”

Claudia González Alas disertó sobre el uso de productos en el central de Guatemala.

En cuanto a las pruebas con muestras de productos de CARBO UA en Cuba, Héctor Navarro, del ICIDCA, presentó los resultados obtenidos en el central 30 de Noviembre; y Liván Carlos Hernández Díaz, de la refinería George Washington, expuso sobre lo logrado con muestras del absorbente FRS – W2 en esa instalación.

Durante su estancia en el central Washington, los visitantes recibieron una explicación de la estructura y funcionamiento de esa entidad, realizaron un recorrido por las instalaciones de la refinería y tuvieron un encuentro con los trabajadores, en la Casa del Azucarero.

Como resultados del taller, se acordó que CARBO UA envíe a Cuba un contenedor de sus productos para ser evaluados en el central Washington. Los productos son carbón activado, tierra FA-10, RFB –SE y absorbente FRS-W2, los cuales serán probados en esta unidad empresarial, en colaboración con el Instituto Cubano de Investigaciones de

los Derivados de la Caña de Azúcar (ICIDCA). Por su parte, CARBO UA tomó muestras del azúcar (materia prima) que recibe la refinería Washington, para realizar pruebas en sus laboratorios.

La ATAC propuso organizar un taller de buenas prácticas en la refinación de azúcar, acción que la firma guatemalteca considera de interés apoyar, señalando que ellos organizan talleres regionales.

Visita al ICIDCA

Durante una visita de la delegación a la sede del ICIDCA, en La Habana, el 27 de febrero, especialistas de ese instituto explicaron los servicios que allí se brindan.

Por los visitantes, el señor Botero explicó que están trabajando en una mezcla de compost a partir de bagacillo, ceniza, cachaza y vinazas, y necesitan acelerar el proceso de compostaje para reducirlo en tiempo.

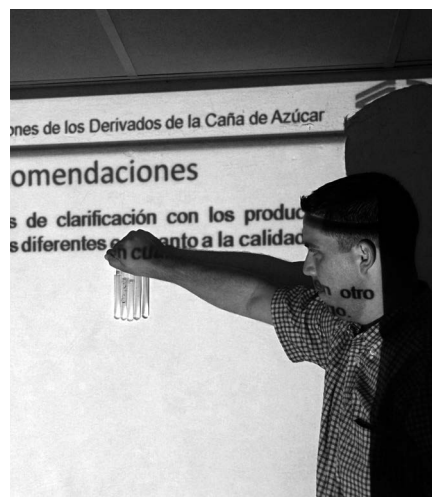
En Colombia, el ingenio Providencia muele 327 días y destila durante 365 días, sin detenerse. Sus directivos desean encontrar un inóculo acelerador del proceso y diseñar el medio de cultivo para garantizar masa microbiana y enzimas.

También manifestó interés en que los especialistas del ingenio Providencia reciban un curso en el

ICIDCA, para la capacitación en cultivos microbianos y enzimas, en medios de cultivo. El ICIDCA consideró poder satisfacer dicho curso, con la coordinación previa correspondiente en fecha, cantidad de participantes y otros detalles.

CARBO UA se interesa, además, en recibir un curso de tecnología azucarera, que el ICIDCA puede desarrollar. Sus expertos afirman que han trabajado sin respaldo académico y reconocen que el ICIDCA se los puede proporcionar.

La firma sugirió realizar una validación de sus productos en laboratorios y, preferiblemente, en plantas industriales.



Especialistas cubanos muestran los resultados de pruebas de productos de CARBO UA en Cuba.



Visita al Central Washington.