



1950 Fallece el compositor y guitarrista cubano Manuel Corona, autor de **Longina** y **Santa Cecilia**, entre otras hermosas canciones. >>
1961 Mueren en un accidente de aviación en Varadero el compañero Osvaldo Sánchez, así como el piloto Martin Klein y el copiloto Heriberto Martín.



Señales desde el Uruguay

JUAN ANTONIO BORREGO

De todos los males que han aquejado en los últimos tiempos a la producción azucarera en la provincia de Sancti Spiritus —muchos de los cuales todavía persisten—, ninguno preocupa tanto a las autoridades y a los mismos productores como la falta de caña.

El cumplimiento a finales de diciembre del plan de siembra correspondiente al 2012 y la incorporación casi simultánea de una nueva dotación de 44 tractores de moderna tecnología y de diez sistemas de riego, sin precedentes aquí en las últimas dos décadas deben asegurar la materia prima que demandan los ingenios de la provincia.

Aunque todavía falta mucho camino por recorrer para llenarle la barriga al Uruguay —en su última zafra fue paradigma de eficiencia fabril, pero apenas tuvo caña para 90 días—, las siembras conseguidas en el llamado periodo seco con la ayuda de equipos móviles dotados de sistemas enrolladores alimentados con diésel, comenzaron a cambiar una historia de décadas, particularmente en la zona sur de la provincia, donde prácticamente resultaba imposible dicha actividad en esa temporada del año.

Sancti Spiritus completó a finales de diciembre su plan de siembra aprobado para el 2012 (ascendía a 6 466 hectáreas), resultado que demandó un colosal esfuerzo de los productores,



Casi la tercera parte del plan anual se sembró en áreas que a inicios del 2011 se reportaban como vacías. FOTO: VICENTE BRITO

res, cuantiosos recursos y no menos astucia, en medio de todos los temporales que debieron capear los azucareros a lo largo de la etapa primaveral del año que terminó.

Las lluvias, a la larga, vinieron como bendición para las plantaciones, pero en época de siembra complicaron los proyectos a tal punto que el programa inicialmente previsto para concluir en agosto se logró concretar a finales de año, cuando por fin cedieron las precipitaciones.

Oscar de la Cruz, especialista de la

Empresa Azucarera Sancti Spiritus, señaló que para bien del Uruguay el 68 % del total de las siembras se registró en sus predios y el resto en campos pertenecientes al Melanio Hernández.

Según la propia fuente, a pesar de las contingencias meteorológicas, las labores se ejecutaron con buena calidad, lo cual se evidencia en los bajos índices de pérdida y en la favorable germinación que se manifiesta en los terrenos.

Los espirituanos lograron plantar

más de dos mil hectáreas, casi la tercera parte de su plan anual, en campos que a inicios de año se reportaban como vacíos y el resto en las llamadas áreas de demolición.

Las atenciones culturales que demandan tanto las jóvenes plantaciones como las áreas de retoño que vayan surgiendo con la marcha de la zafra, acaban de recibir la inyección de la nueva maquinaria aportada por un proyecto del ALBA que incluyó tractores de mayor potencia que los tradicionalmente empleados, arados, gradas y cultivadores, todo en beneficio del necesario rescate de la agricultura cañera.

Junto a ello la provincia fue dotada recientemente de diez nuevos sistemas de riego —ocho destinados a las áreas del Uruguay—, los que cubrirán alrededor de mil 300 hectáreas, cifra que aunque discreta, significa aumentar en unas cuatro veces la superficie bajo riego hasta el 2011 en Sancti Spiritus.

El territorio espirituario cuenta con el mayor potencial hidráulico del país (más de mil 200 millones de metros cúbicos de agua embalsada), pero paradójicamente su infraestructura cañera es hasta ahora de las que menos se benefician con irrigación.

De momento, el Uruguay acaba de arrancar la molienda y según estimados, dispone de materia prima para estirar la cosecha unos 14 días más que el pasado año, diferencia todavía pobre para un ingenio que presume de coloso.

La búsqueda de una miel “angelical”

JULIO MARTÍNEZ MOLINA

ABRÉUS, Cienfuegos.—Quienes se dediquen a la crianza de las abejas en el país poseen un punto de referencia ineludible en el Centro de Abejas Meliponas de la Empresa de Cultivos Varios Horquita, ganador de la Doble Excelencia Nacional del Movimiento de la Agricultura Urbana y Suburbana.

Hiram Almeida —quien se encarga del sitio junto al técnico Mario Vázquez—, recuerda los comienzos en el año 2000, cuando solo contaban con diez colmenas en estado silvestre.

Ambos fueron estudiando y capacitándose de forma empírica, al tiempo que intensificaban la reproducción. La consagración, el estudio y la observación permanente de las colmenas contribuyeron mucho a aprender el comportamiento de estas abejas, asegura Almeida.

En el 2002 el Centro presentó la primera ponencia en el Foro de Ciencia y Técnica, práctica continuada hasta hoy. Tres años después —recuerda este antiguo maestro

de 56 años devenido criador de abejas sin aguijón—, conquistaron la categoría de Excelencia Nacional del Movimiento de la Agricultura Urbana y Suburbana. Y en el 2011, fueron acreedores de la Doble Excelencia.

A esa altura ya contaban con alrededor de 200 colmenas, cifra que ahora supera las 225 y diez apiarios, según refiere el campesino.

El objetivo cimero a ellos encomendado por la dirección del Movimiento es reproducir y extender por el territorio central de Cuba, la *Tetragonisca angustula*, o Melipona o de la Tierra como se le conoce, cuya miel resulta muy apreciada para la alimentación y es portadora de innumerables propiedades medicinales, explica Almeida.

“Un elemento para alcanzar la Triple Corona —por la cual optamos este año—, es la expansión de apiarios o centros de reproducción en todos los municipios de la provincia, así como en Villa Clara, Sancti Spiritus y Matanzas, tarea en la cual estamos inmersos con mucho afán”, afirma.

Las abejas del Centro polinizan las flores de calabaza, pepino y melón de la Empresa de Cultivos Varios Horquita. Se les facilita el servicio de apiarios a granjas, productores independientes y diversas formas productivas interesadas.

Hiram Almeida, Mario Vázquez y José Miguel Navarro, son autores del libro **Tecnología para la crianza de la abeja sin aguijón**, el cual verá la luz en breve, y lo elaboraron con el apoyo de la Organización de las Naciones Unidas para la Alimentación y la Agricultura (FAO) y el Grupo Nacional de la Agricultura Urbana y Suburbana. Se trata de un material científico que favorecerá el manejo y la reproducción de la especie, subraya el entrevistado.

Él sostiene que el tipo de miel producida por la Melipona, fuente de alimento y medicina durante miles de años para los nativos americanos, es curativo y medicinal. No posee ningún tipo de contraindicaciones y resulta muy efectivo en las enfermedades



Hiram, al lado de los panales de la Melipona. FOTO: JUAN CARLOS DORADO

respiratorias agudas, dermatológicas, gastritis, úlcera. Además, es cicatrizante y anti-parasitario. Cada kilogramo de la maravillosa miel de la Melipona (llamada por Almeida “de ángel” por sus propiedades), cuesta unos 55 dólares en el mercado internacional.

El propósito del valioso Centro de Abréus es generalizar la crianza del animal que la produce, para luego comercializar el inestimable alimento.