

## Cumplir y crecer, prioridades de la zafra en Villa Clara

Freddy Pérez Cabrera

SANTA CLARA.—Hacer una zafra eficiente y crecer en un 19 % con respecto a la anterior —35 mil toneladas más que el pasado año—, es la principal divisa de la campaña iniciada este jueves con el inicio de la molienda en el central Carlos Baliño, de Santo Domingo, primero en arrancar sus máquinas en Villa Clara.

De acuerdo con datos aportados por José Luis Fundora Ortega, director de zafra en la Empresa Azucarera del territorio, serán ocho los ingenios que molerán durante la contienda, seis de los cuales lo harán a partir de diciembre y otros dos, el José María Pérez y el Perúcho Figueredo, que se incorporarán el próximo año.

Entre los retos de la zafra recién iniciada, el funcionario mencionó desterrar el fantasma de los incumplimientos, que propiciaron dejar de producir unas 11 mil toneladas el pasado año, para lo cual se impone reducir al mínimo el tiempo perdido y aprovechar al máximo la capacidad de molida, indicadores que influyeron negativamente en los resultados finales de la contienda anterior.

Mencionó, asimismo, el interés mostrado en elevar el rendimiento industrial, en cuya intención resulta vital el mejoramiento de la disciplina tecnológica y la disminución de las materias extrañas que llegan al central, elementos claves en el logro de una alta eficiencia fabril.

En cuanto al central Carlos Baliño, especificó que en esta primera etapa solo elaborará crudo, y a partir de enero iniciará la



FOTO DEL AUTOR

producción de azúcar orgánica, un proceso mucho más exigente en el cual se suprime el empleo de cualquier tipo de químicos, tanto en la industria como en la agricultura.

Decisivo será el papel de las tres refineries de Villa Clara que laborarán en la actual contienda, George Washington, Quintín Banderas y Chiquitico Fabregat, encargadas de producir la mayor parte del azúcar refino que producirá el país, aseguró Fundora Ortega.

Junto a la producción del dulce, los agroazucareros villaclareños no descuidarán los planes de siembra y de cultivo, lo cual incluye preparar la tierra a tiempo, buscar nuevas áreas y explotar de manera más racional las maquinarias y sistemas de riego de que se disponga, explicó el director.

## Proyecto de colaboración incrementa la eficiencia de la acuicultura pinareña

Ronald Suárez Rivas

PINAR DEL RÍO.—A dos años de su introducción en esta provincia, con la asesoría de especialistas de Vietnam, una novedosa tecnología para la cría de tilapias, empieza a arrojar los primeros resultados en toneladas y en eficiencia.

Se trata de un procedimiento dirigido a la reversión del sexo de las larvas que se reproducen con destino a la cría intensiva, con el propósito de que todas sean macho, a fin de lograr una mejor conversión (de pienso en carne) y de acortar los ciclos de "ceba".

Lesvia Calderón, especialista de la estación de alevinaje La Juventud, en el municipio de Los Palacios, donde se lleva a cabo esta experiencia, explica que anteriormente, de forma natural, se obtenían hembras y machos, lo que propiciaba que hubiera reproducción en los estanques y por tanto, surgieran nuevos individuos compitiendo por el alimento con las tilapias de cultivo.

"Ello deterioraba los rendimientos por hectárea, y hacía más engorrosa la pesca, pues había que separar los alevines de las especies de talla comercial.

"A veces, de ocho toneladas que obteníamos en un estanque había dos toneladas de alevines, que al no poderse aprovechar en la industria nos afectaban los indicadores de eficiencia".

Pedro Antonio González, director de la unidad, explica que tras el paso de los huracanes Isidore y Lili, en el 2008, especialistas del Instituto de Investigaciones de la

Acuicultura de Vietnam, visitaron la estación con el propósito de ofrecer ayuda para la recuperación.

Del encuentro surgió este proyecto de transferencia tecnológica que tras un periodo de capacitación, empezó a ponerse en práctica en el 2012.

A grandes rasgos, el procedimiento consiste en concentrar las larvas en una especie de bolsa de cinco metros cúbicos donde se les aplican hormonas durante 21 días.

Al cabo de ese tiempo, se llevan a los estanques, donde terminan de desarrollarse. "En Vietnam, mediante esta técnica se obtiene de un 95 a un 100 % de machos, y aquí, luego de nueve ciclos, estamos alcanzando un resultado similar", asegura Lesvia.

En materia de producción, ello ha implicado que en el 2013, en la estación pinareña se duplicaran los rendimientos por hectárea, y se redujera el tiempo de cultivo, lo cual ha permitido hacer dos cosechas en el mismo año, en una parte de los estanques.

"De un plan de 140 toneladas, estamos cerrando el año con 192, una cifra que nunca habíamos alcanzado en esta unidad", afirma el director, y a renglón seguido señala que hasta ahora, el récord de la estación databa del 2007, cuando se registraron 154 toneladas.

Igualmente aseguró que el peso promedio de las tilapias se incrementó de 250 gramos a alrededor de 400, algo que le da a la industria la posibilidad de añadir nuevos surtidos, como filetes y minuturas, para la venta a la población y a las instalaciones turísticas.

## Recogida de café en etapa decisiva

Germán Veloz Placencia

HOLGUÍN.—El arribo al pico de maduración de la variedad Robusta coloca a la provincia en la etapa decisiva de la actual cosecha de café, en la cual se ha logrado acopiar cerca del 60 % de la producción comprometida con el Estado.

De acuerdo con Raciela Aguilera Pérez, directiva a cargo de la rama cafetalera en la Delegación Provincial de la Agricultura, la campaña se decidirá en el municipio de Sagua de Táñamo, cuyas montañas concentran la mayor cantidad de plantas de Robusta.

De septiembre a principios de diciembre, primera etapa de la zafra, fue acopiada la mayor parte de la variedad arábiga, en jornadas en las que tuvieron el rol protagónico las fuerzas internas de la serranía, es decir, productores individuales, cooperativistas y trabajadores de las granjas estatales, explicó el funcionario.

Reconoció el crecimiento de la participación de personal de los municipios en la cosecha, aunque Holguín se ve en la necesidad de seguir solicitando el apoyo de estudiantes mediante la modalidad de la escuela al campo.

"Por ahora —dijo—, seguiremos apoyándonos en los centros educacionales, pero estamos promoviendo que en las etapas pico nos lleven las escuelas más productivas, que por lo general son aquellas donde estudian alumnos de los territorios con tradición agrícola".

A la par de la zafra, que debe concluir con más de 600 toneladas de café acopiado —aún insuficiente para el potencial del territorio—, se trabaja en el Programa de Desarrollo, que tiene una sólida evidencia en la recién concluida

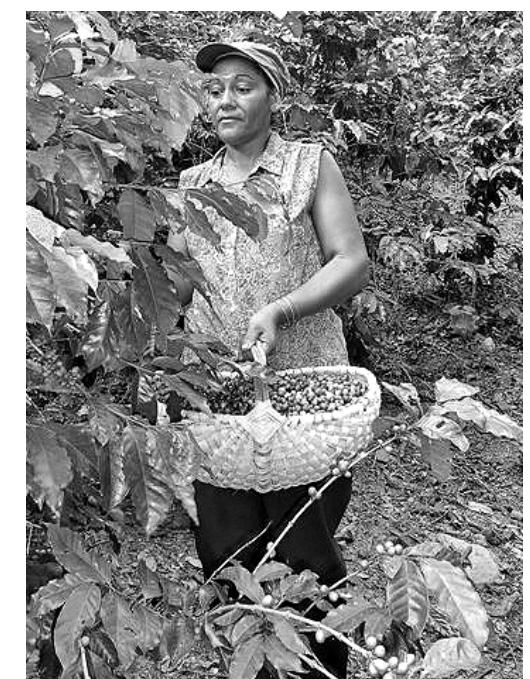


FOTO: ARCHIVO

campaña de viveros, la cual aportó más de un millón de posturas de las dos variedades de café diseminadas en el lomerío.

"Durante el año potenciamos las labores agrotécnicas. Además de suministrar fertilizantes balanceados y nitrogenados a más de 2 200 hectáreas cultivadas con cafetos, continuamos los procesos de regulación de sombra y de reposición de plantas, así como la lucha contra plagas y enfermedades", resumió Aguilera Pérez.

## Saludan Joven Club aniversario 55 de la Revolución

Roxana Moreno Castaneda

SANTIAGO DE CUBA.—Foros debates sobre el uso de las nuevas tecnologías en la sociedad y el papel que desempeñan en la educación del pueblo, se realizan en los Joven Club de Computación y Electrónica (JCCE) de Santiago de Cuba, en saludo a los 55 años del triunfo de la Revolución Cubana.

Esos encuentros tienen como objetivo intercambiar sobre el impacto social de la Revolución, relacionado con las tecnologías de la información y las comunicaciones, y la aceptación por la población de los programas computacionales en el territorio.

Los que asisten a estas instituciones se favorecen con numerosos servicios, explicó Rider Limonta, jefe de Comunicación en la dirección provincial de los JCCE, entre los que destacó

cursos de asistencia técnica, actualización de antivirus, software libre y descargas de libros y música cubana.

Agregó que cinco de cada diez santiagueros van a las instalaciones por períodos largos de aprendizaje, y como referencia para ampliar sus conocimientos de toda índole.

Los niños tienen su universo y aprenden bien, señaló Radamés Gutiérrez, instructor del Palacio de Computación de esta ciudad, donde se prioriza, además, la preparación de adultos de la tercera edad, y de personas inválidas, débiles visuales y minusválidos.

Con 52 Joven Club, Santiago de Cuba destaca como la provincia de mayor cifra, con una decena de centros ubicados en comunidades montañosas y de difícil acceso, mientras para los discapacitados cuenta con aulas ambulatorias. (AIN)

## Hoy, La ética sobre la Mesa



En la continuidad de la serie de Mesas Redondas donde especialistas y periodistas se aproximan a valores humanos que muestran signos de crisis en nuestra sociedad, a partir de las 7:00 p.m.

Cubavisión, Cubavisión Internacional y Radio Habana Cuba transmitirán hoy, **La ética sobre la Mesa**.

Esta Mesa Redonda será retransmitida al cierre por el Canal Educativo.

el español nuestro

Maria Luisa García Moreno

Algunas palabras de origen caribeño han variado su sentido con el tiempo, por ejemplo,

**bajareque**, originalmente "construcción de hojas de palma, varaentiera" lo empleamos hoy como "casa en mal estado" y **barbacoa**, inicialmente, "palafito" y hoy "parrilla", entre otras muchas que han adaptado su significado a las nuevas condiciones.