



variada

## Cierre victorioso de la ofensiva rebelde

La liberación de Sancti Spíritus, Jatibonico y Trinidad representó el impulso final para el triunfo

»8



deporte

## Boxeo espirituario golpeó en el Girón

Con una actuación inédita, el equipo obtuvo el segundo lugar del torneo

»7



variada

## El más puro deleite del Yayabo

El Parque de Feria de Sancti Spíritus se reafirma como centro recreativo con una rica tradición

»4



Especialistas del Citma determinaron el progreso significativo de la erosión en la playa Ancón.

Foto: Vicente Brito

# Acciones para mitigar el cambio climático

Durante este año Sancti Spíritus acometió varias labores en el contexto de la Tarea Vida

Enrique Ojito Linares

Un estudio de la salinidad del agua en las zonas costeras, otro para determinar el avance de la erosión en la playa Ancón, el mejoramiento de los suelos, así como la reconstrucción de bosques y la reforestación en los litorales fueron ejecutados en el 2019 en Sancti Spíritus como parte de la Tarea Vida, Plan de Estado para el enfrentamiento al cambio climático, cuyas acciones principales a acometer se estiman en 134 849 000 pesos en la provincia.

Luego de investigar las áreas costeras norte y sur, el Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos comprobó la existencia de zonas en que la cuña de intrusión salina ha penetrado; el caso más crítico se reportó en Nela, Yaguajay, donde esta avanzó casi 1 kilómetro tierra adentro con respecto a 1988, según da cuenta un informe presentado al Consejo de la Administración Provincial.

En reciente sesión de ese órgano trascendió, además, que la Agricultura ha centrado su mirada en las áreas priorizadas de los municipios de La Sierpe y Sancti Spíritus dedicadas al cultivo del arroz, perjudicado por la sequía y la intrusión salina.

Las labores comprenden la nivelación de la tierra con el empleo de rayos láser para disminuir el consumo de agua, y la mezcla de ese vital

recurso proveniente del subsuelo con el agua de la presa Zaza para propiciar el ahorro de las superficiales y contribuir al incremento de la presión hidrostática en los lugares de posible salinización y así mitigar dicho proceso.

Especialistas del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente determinaron el progreso significativo e irregular de la erosión en la playa Ancón del 2017 al 2019, etapa en la cual se han perdido entre 1 y 1.5 metros como promedio; incluso, hay zonas específicas con mayores afectaciones.

La provincia acumula más de 3 270 hectáreas beneficiadas este año con quehaceres de mejoramiento y conservación del suelo, parte de estos concentrados en las unidades cañeras de Tayabacoa y Cantarrana, pertenecientes al municipio cabecera.

En la rama forestal, Sancti Spíritus logró la reconstrucción de medio millar de hectáreas de bosques y la reforestación de 6.0 hectáreas de mangle mediante la siembra y 60 por regeneración natural.

Autoridades locales insisten en que, pese a lo conseguido, aún se precisa mejorar el enfoque práctico de las acciones, con medidas realizables, que permitan evaluar su progreso; al propio tiempo, es necesario potenciar la capacitación de los actores fundamentales y el papel de la ciencia y la tecnología para la adopción de las medidas más apropiadas en cada localidad o entidad.

# La miel amplía sus surtidos

Con la puesta en marcha de una línea de envases en minidosis se respaldará el valor agregado al demandado rubro exportable

José Luis Camellón Álvarez

Junto a la exportación de la miel cubana en grandes envases ha convivido desde hace años la necesidad de diversificar sus formatos comerciales, no solo para darle mayores atractivos a un producto de reconocida calidad, sino también para incorporar valor agregado a un rubro muy demandado en exigentes mercados como el europeo.

Hacia ese camino apunta la línea de envases en minidosis (19 gramos) instalada y puesta en marcha recientemente en la Unidad Empresarial de Base Planta de Beneficio Sancti Spíritus, con una tecnología de procedencia española y con capacidad para entregar hasta 4 680 frascos en una jornada, inversión que desde ya sienta las bases para la comercialización del producto en divisa en mercados nacionales y externos.

Alberto Bravo Pérez, director de la Planta de Beneficio, situada en la periferia de la ciudad espirituaña, declaró a *Escambray* que en una segunda etapa se prevé el montaje de otra línea capaz de envasar alrededor de 20 tipos de formatos, fundamentalmente en plástico y algunos de cristal, tecnología parecida a la que funciona en el habanero municipio de La Lisa, que abastece el mercado turístico y las cadenas de tiendas recaudadoras, incluidos los aeropuertos.

"Las dosis menores facilitarían la venta y adquisición de la miel con mejores precios, por lo que se pretende seguir creciendo en este tipo de línea de envasado a fin de aumentar en todo lo posible el valor agregado del demandado producto, hasta ahora exportado en tanques de 210 litros (55 galones)", detalló Bravo Pérez.

Hasta noviembre la planta, que procesa las mieles procedentes de Villa Clara, Cienfuegos, Ciego de Ávila, Sancti Spíritus y en los últimos tiempos también ha recibido lotes de Camagüey, había beneficiado más de 2 800 toneladas de miel —el 127 por ciento de lo planificado hasta esa fecha—, a la vez que, según los estimados de la Apicultura y las capacidades de la industria, el pronóstico es cerrar el año con unas 2 973 toneladas, la mayor parte con destino a la exportación.

Otra producción que sobresale entre los derivados de la Apicultura proviene de la producción de láminas de cera, deveni-

do importante insumo para utilizar en las colmenas y que contribuye a obtener mayor rendimiento y eficiencia en la fabricación de la miel; esa línea acumulaba hasta el mes anterior casi 2 600 cajas, niveles que cubren la demanda de las provincias centrales y ha posibilitado entregar a otros territorios. Bravo Pérez resaltó los nuevos horizontes comerciales que se le abren al sector en virtud de diversificar y expandir la explotación de otros reglones asociados a la colmena como la jalea real, propóleos, polen y el veneno de la abeja; productos con mercado y buenos precios que pudieran elevar las contribuciones monetarias de la Apicultura a la economía nacional, que tiene hoy en la miel su surtido élite, por demás, el único producto que posee dualidad de uso como alimento y medicamento.



La moderna línea tiene capacidad para entregar 4 680 minidosis en un día. /Foto: Vicente Brito