



opinión

## Riesgos sin receta

La compra de medicamentos en la calle puede ser nociva no solo para el bolsillo, sino para la propia salud »2

cultura

## Por los caminos de la felicidad

La XXVIII Cruzada Teatral Por la ruta del Che llegó a varias comunidades intrincadas del territorio »6

deporte

## De la valla al establo

Varios jugadores de los Gallos integran el equipo Ganaderos para la Primera Liga Élite del Béisbol Cubano »7

# Sur del Jíbaro da pelea contra la salinidad

Entre las acciones implementadas en la Empresa Agroindustrial de Granos sierpense como parte de la Tarea Vida, el Plan de Estado para el enfrentamiento al cambio climático, se encuentra la explotación de pozos para extraer agua del manto freático, mezclada con posterioridad con la aportada por la presa Zaza

Enrique Ojito Linares

Expertos en medio ambiente de la provincia elogiaron las acciones impulsadas en la Empresa Agroindustrial de Granos (EAIG) Sur del Jíbaro, una de las principales plazas arroceras de Cuba, dirigidas a atenuar la salinización de parte de sus áreas e incluidas dentro de la Tarea Vida, el Plan de Estado para el enfrentamiento al cambio climático.

El subdelegado de Medio Ambiente en la Delegación Territorial del Ministerio de Ciencia, Tecnología y Medio Ambiente (Citma), Néstor Álvarez Cruz, ponderó la experiencia de la entidad sierpense de combinar el agua subterránea —extraída mediante un sistema de pozos— con la aportada por la presa Zaza a través del Canal Magistral.

Álvarez Cruz detalló que el líquido de los acuíferos salinizados no resulta utilizable en esas condiciones en el cultivo del cereal, por lo que se mezcla con el del mayor embalse espirituario.

Al extraer el agua salinizada, se evita que, por capilaridad, esta suba a la superficie y acentúe la problemática, añadió el funcionario del Citma en la provincia.

En opinión de Néstor Álvarez, esta variante ha contribuido a reducir la intrusión salina en áreas de la empresa, causada, básicamente, por las afectaciones en los manglares, es-

pecie de línea que detiene, de cierta manera, dicho problema medioambiental.

Por su parte, el especialista de Riego y Drenaje en la EAIG, Raúl Hernández Negrín, manifestó que, con respecto al volumen total de la combinación de ambas aguas, el líquido sacado del manto freático representa aproximadamente entre el 5 y el 10 por ciento, cifra que varía en correspondencia con el grado de salinidad detectado mediante un estudio previo a la mezcla.

Hernández Negrín expuso que en la actualidad se benefician con esta alternativa las Unidades Básicas de Producción Cooperativa Las Nuevas y El Cedro, así como las Cooperativas de Créditos y Servicios Camilo Cienfuegos y Humberto Carmenate, gracias a la explotación de los pozos con bombas eléctricas, actividad reducida de forma significativa por los bajos niveles de siembra en la EAIG debido a las consabidas restricciones con el diésel, fertilizantes y otros recursos.

En los dos años más recientes, el nivel de agua subterránea empleada no rebasó los 10 millones de metros cúbicos anuales, de los 40 millones pronosticados en ese período, motivado por la depresión productiva de Sur del Jíbaro.

Aun así y en dependencia de la disponibilidad de insumos y otros medios, en el último lustro la empresa sierpense ha priorizado las acciones para la implementación de la Tarea



En los dos años más recientes, el nivel de agua subterránea extraída no rebasó los 10 millones de metros cúbicos anuales. /Foto: José Luis Camellón

Vida y, en particular, contra la salinización del suelo, las cuales han comprendido, además, la introducción de nuevas variedades de arroz, la aplicación de tecnologías de avanzada para la nivelación de las áreas con el objetivo de aumentar la eficiencia de los sistemas de riego superficial, y el mantenimiento de canales y obras de fábrica con

miras a un mejor manejo del agua.

En el 2019, fuentes del Citma en Sancti Spíritus, citadas por *Escambray*, daban cuenta que en La Sierpe se diagnosticaron 5 760 hectáreas con fuerte salinidad, además de otras casi 3 200 donde se cultivaba arroz con evidencias de este fenómeno medioambiental.

# Jatibonico tendrá agua potable

Afirman directivos de Recursos Hidráulicos que la ejecución de la Planta Potabilizadora en ese municipio está a un 95 por ciento

Carmen Rodríguez Pentón

Después de varios años de espera e interrupciones por problemas de recursos entra en su última fase, como parte vital del acueducto de Jatibonico, la construcción de esa planta Potabilizadora de ese municipio, que una vez finalizada suministrará agua potable con la calidad requerida.

Según Genrry Muro Ulloa, director de inversiones del Instituto de Recursos Hidráulicos en Sancti Spíritus, la obra tendrá una capacidad de bombeo de 345 litros por segundo y beneficiará a cerca de 25 000 habitantes de la cabecera

municipal y asentamientos como La Yaya y La Vigía, a partir de un suministro de agua libre de todo riesgo a los pobladores de ese territorio.

La inversión, valorada en más de 2 millones de euros y unos 30 millones de pesos cubanos, forma parte de una obra diseñada por el Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos de Cuba integrada a un proyecto de colaboración extranjera con la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo.

Si bien es cierto, explicó el directivo, que los jatiboniquenses reciben agua a través de las redes, todavía no está apta para el consumo directo porque quedan objetos de obra

sin terminar, entre ellos la instalación eléctrica del panel de mando general, así como la colocación del sistema neumático de los filtros.

Los componentes necesarios para esos trabajos están en el país y el montaje del sistema neumático espera por una brigada especializada de la provincia de Holguín. Después vendría el proceso de puesta en marcha, ya que la obra deberá estar terminada a finales de diciembre.

La planta, actualmente a un 95 por ciento de ejecución, comprende un cuarto de máquina y compresores, edificio socio-administrativo, filtros de agua, control de filtros, sala de química y cloración y un decantador, entre otras áreas.



En un reciente recorrido por la Planta Potabilizadora, la viceprimera ministra Inés María Chapman constató el avance de los trabajos. /Foto: Yosdany Morejón