La red de estaciones meteorológicas de Camagüey registró favorables lluvias en los últimos días, las cuales fueron más numerosas en las siete anteriores, y contribuyen a que hoy exista un nivel de humedad del 88 % en casi todo el territorio. Los mayores acumulados en los diez días previos fueron en Florida, con un total de 127,4 milímetros (mm), y Palo Seco, en Guáimaro, con 98,4 mm. El Grupo de Agrometeorología del Centro Meteorológico de Camagüey recomendó considerar la saturación de los suelos, fundamentalmente en Vertientes, Florida y Najasa, informó la ACN.

La rehabilitación de obras de abasto de agua duplica las realizadas en igual periodo de 2023

El programa inversionista del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos alcanzó el 88 %, al cabo del mes de agosto

JORGE ERNESTO ANGULO LEIVA

El programa inversionista del Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos en 2024 alcanzó el 88 %, gracias a la ejecución de 2 653 millones de pesos respecto a un plan de 3 026 millones, el 117 % de lo previsto hasta agosto, informó el presidente de la entidad, Antonio Rodríguez Rodríguez.

La construcción y montaje supera en más de 90 000 pesos la media anual, cifrada en 2 264 millones, acotó. Las inversiones en los equipos y otros componentes están en el orden de las nueve décimas partes de las proyecciones para todo 2024.

Asimismo, los adelantos en el programa de abasto sobrepasan en más de 100 000 pesos lo conseguido a estas alturas en 2023, y la rehabilitación de obras hidráulicas duplica los números tras el periodo estival del año pasado, aunque resultan notables las disminuciones en el programa de saneamiento y la hidrometría.

Las acciones de mantenimiento en la infraestructura hidráulica, agregó, ascienden al monto de 730 millones. En las redes y conductoras se ha trabajado en 181 de los 268,7 kilómetros previstos. De las 299 obras propuestas para terminar, ya concluyeron 204; 11 de ellas pertenecientes al programa de pozos, con beneficio para 1 387 321 clientes, de los 2 045 830 proyectados.

Recibirán el abasto de agua por redes 17 996 nuevas personas y 3 846 se beneficiarán con obras de saneamiento. FOTO: ARIEL CECILIO LEMUS

Recibirán el abasto de agua por redes 17 996 nuevas personas y 3 846 se beneficiarán con obras de saneamiento. La solución de tres zonas de inundación llevará implicaciones positivas a 3 636 habitantes, y acontece la certificación de 42 obras, la mitad de infraestructura de terceros, aseguró.

En cuanto a la extracción de recursos materiales de balance central, precisó que solo se han empleado dos toneladas de acero, de las 1 816 planificadas; 6 959 de cemento, sobre un total de 19 886, y 209 toneladas de madera, muy por debajo de las 876 previstas.

Las formas no estatales de gestión han tenido a su cargo la ejecución de 855 millones, o sea, el 36 %, con el aporte de materiales de balance central y otros suministros para garantizar la concreción de las obras, detalló Rodríguez Rodríguez.

De acuerdo con el programa de los metrocontadores, se instalan 18 108; 7 627 de estos en La Habana, dirigidos al ahorro del consumo de agua y al mejoramiento del servicio a nuevos clientes, concluyó.

En curso, investigación para hacer más eficiente la distribución de energía

WENNYS DÍAZ BALLAGA

La Red de Jóvenes del Ministerio de Energía y Minas (Minem), con el apoyo de la Universidad de Camagüey, promueve una investigación para hacer más eficiente el uso de la energía de los sistemas fotovoltaicos en los sistemas de distribución de energía eléctrica.

En el marco de la III Feria de Energías Renovables y Eficiencia Energética, el ingeniero Jorday Aróstegui Morell, electricista de la Empresa Eléctrica de Camagüey, comentó a *Granma* que la investigación se basa en buscar un algoritmo que permita, a partir de una red, determinar cuál es el nodo y la capacidad de ese sistema para hacer más eficiente la distribución de energía.

Explicó que en todos los procesos eléctricos ocurre la generación, transmisión, distribución y comercialización de la energía eléctrica, y en todos ocurren pérdidas. Estas se convierten en un indicador que significa menos ingresos para el sistema empresarial, y a su vez afecta el servicio.

Por ello, expuso, este proyecto busca determinar ese algoritmo que determine, de la red, cual es el mejor lugar para ubicar a esa generación, y qué capacidad es la mejor para ese lugar; lo que permite tener un sistema más eficiente. «No se trata de poner mucha generación en un lugar que no lo requiera, sino la necesaria», resaltó.

En tiempos de crisis electroenergética como la que vive Cuba, es imprescindible contar con este tipo de proyectos, que permitan llevar la avanzada en cuanto a sistemas que reduzcan las pérdidas del Sistema Eléctrico Nacional.

¿Qué problemas financieros limitan el desarrollo de las cooperativas agrarias?

Uno de los desafíos es la falta de efectivo para las operaciones diarias en las fincas, sobre todo en las campañas de cosechas

SUSANA ANTÓN RODRÍGUEZ

Algunas de las principales problemáticas que inciden en el desarrollo de emprendimientos agrarios, identificadas por los cooperativistas en Cuba, están relacionadas con aspectos financieros.

Entre ellas destacan el acceso a financiamientos y créditos nacionales e internacionales en la producción, comercialización y desarrollo de inversiones en fincas; la bancarización y pasarelas de pago, y los ingresos en divisas a partir de las producciones y comercialización de los productos.

Como parte del I Taller de Fincas emprendedoras, en el marco de la recién concluida XV Convención Internacional de Cooperativismo, Cooperat 2024, los integrantes precisaron que las principales brechas se centran en que no están definidos los mecanismos para el otorgamiento de financiamiento en divisas.

Desde la relatoría final del evento, señalaron la necesidad de una plataforma autónoma propia para el comercio electrónico en divisas, que conecte a proveedores nacionales e internacionales de insumos, materias primas y equipos, con productores agropecuarios y sus necesidades.

Por otra parte, sobre la bancarización identificaron desigualdades en el acceso a las tecnologías necesarias, fundamentalmente en los consejos populares donde están los productores, además de existir una escasa mano de obra que exige el pago de efectivo, ante la imposibilidad de acceder a los pagos digitales.

Refirieron que, si bien la bancarización es un proceso necesario para la sociedad, este no es efectivo en todos los niveles de la actividad económica, y es el empleo de la mano de obra de los campesinos uno de los que más dificultades tiene.

Otro de los desafíos a los que se enfrentan es a la falta de efectivo para las operaciones diarias en fincas, sobre todo en campaña de cosechas, aunque de forma general afecta toda la dinámica de las fincas y trabajadores.

En el caso de los ingresos en divisas a partir de las producciones y comercialización de los productos, resaltaron que existen mercados para ventas en CUP y MLC, demandándose la necesidad de exportaciones para generar divisas convertibles.

La falta de autonomía local a la hora de adquirir los insumos y equipamientos, un mercado desabastecido y a veces con precios excesivos, falta de apoyo para la presentación de proyectos y escasas inversiones en el sector, fueron otras de las brechas detectadas.

Otras temáticas identificadas se centran en el desarrollo de emprendimientos, el acceso a recursos nacionales e importados como insumos y equipamiento, y el desarrollo de inversiones priorizadas para el sector agrario.

Sin embargo, se identificaron varias oportunidades para el desarrollo de los emprendimientos, entre ellas, las normas jurídicas aprobadas con ese fin.

Algunas de las soluciones propuestas están en usar la bancarización solo donde existen las condiciones para ello, facilitar el acceso a la banca verde, y poner en igualdad de condiciones a todos los actores económicos en cuanto a derechos y obligaciones.

Asimismo, destacaron la necesidad de limitar la burocracia, ampliar la autonomía de la gestión y la comercialización, y que se cumplan a tiempo los pagos a los productores.