

Trabajando con nasobuco

NO OBSTANTE SER COMPLEJO EL ESCENARIO ACTUAL DEBIDO A LA PANDEMIA DE COVID-19, RECURSOS HIDRÁULICOS EN GRANMA EJECUTA INVERSIONES Y MANTENIMIENTO A SU INFRAESTRUCTURA PARA MEJORAR EL ABASTO DE AGUA A LA POBLACIÓN

Por **ORLANDO FOMBELLIDA CLARO**
Fotos **ARISTÓNICO ALARCÓN** y **DIANA DEL LLANO**

El tan, pero tan pequeño que no se ve a simple vista, nuevo coronavirus Sars-CoV-2, causante de la peligrosa infección respiratoria aguda Covid-19, ha creado una compleja situación a nivel internacional de la que no escapan Cuba ni Granma.

Entre las muchas medidas puestas en práctica para prevenir el contagio con esa enfermedad, figura el lavado frecuente de las manos, pero para poder cumplirla se necesita, además de jabón, agua, lo que pone de manifiesto, una vez más, su importancia, pues se sabe que es imprescindible para la vida.

Por eso, en territorio granmense continúa la ejecución de inversiones del sistema de Recursos Hidráulicos (RH) y de mantenimiento a su infraestructura.

Las inversiones a realizar durante 2020 en dicho sector, reportarán significativos beneficios a un considerable número de personas.

El presupuesto para el programa inversionista es de 17 millones 469 mil pesos, superior en más de dos millones al ejecutado en 2019.

Dicho financiamiento fue distribuido en 24 obras, entre estas, las de continuación de los proyectos de Rehabilitación integral del Acueducto Bayamo y sus redes de la ciudad, y el de Mejora y ampliación de los servicios de agua potable y saneamiento de la cabecera de Guisa.

Además, está previsto construir cuatro pozos para suministrar agua a consumidores y 10 destinados a investigaciones hidrogeológicas, y avanzar en la instalación de seis plantas desaladoras de agua.

También, colocar casi un centenar de kilómetros de redes de distribución y conductoras, de agua, de alcantarillado, colector y drenaje, que beneficiarán con servicio de acueducto a unas 169 mil personas y a más de cinco mil con saneamiento.

PARA ENDULZAR EL AGUA DE PAPI LASTRE

Uno de los proyectos a los que se le da continuidad, en estos momentos, es al montaje de una desaladora de agua en Papi Lastre, asentamiento rural de Cauto Cristo.

Argérico Lora Gracia, residente en el barrio, dice que en su opinión, la instalación y puesta en marcha de esa potabilizadora se convertirá en el suceso

más trascendente en la historia moderna de dicho sitio.

En Papi Lastre residen 702 personas, abastecidas mediante un sistema de acueducto cuya bomba entrega por segundo tres litros y medio de agua, pero salada, debido al exceso de sales minerales de las rocas del subsuelo de toda la cuenca del río Cauto.

El Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos aprobó la entrega a Granma de otras cinco plantas similares, para situarlas en los asentamientos de Buey de Gallego, en Yara; Troya, en Manzanillo; Las Mangas, con una, respectivamente, y en el reparto Rosa La Bayamesa, con dos, en la ciudad de Bayamo.

La de Papi Lastre tiene una capacidad de diseño "para procesar dos mil litros de agua por hora, que será entregada a los consumidores mediante un punto de fácil acceso", precisa Aristónico Alarcón Contreras, subdelegado de inversiones de la Delegación provincial de Recursos Hidráulicos.

Otra inversión de RH en la que hay acción es la planta potabilizadora del acueducto en construcción en Guisa.

"Se trabaja en el montaje mecánico de una bomba en la estación de bombeo y en la línea número uno de los filtros, que entregará 57 litros de agua por segundo, para ponerlo en funcionamiento", declaró el ingeniero Eveudis Chapman Leyva, director del proyecto.

Igualmente, añadió, en hormigonado de algunos objetos de obra, colocar marquertería, terminar la caseta de con-



Conexión de la conductora de 500 mm a la planta potabilizadora



Inicio de trabajos de conexión de conductora de la planta potabilizadora de Santa Isabel, en Bayamo, con el tanque apoyado de Barrio Azul, para realizar pruebas de desinfección y estanqueidad en ambas obras

trol y dar el llamado fino a partes de los filtros y del sedimentador.

El proyecto en cuestión es ejecutado con apoyo de la Agencia Española de Cooperación Internacional para el Desarrollo (Aecid), perteneciente al Fondo de Agua de esa nación europea.

Una vez concluido, brindará servicios a unos 17 mil residentes en la ciudad de Guisa.

Asimismo, prosigue la colocación de redes de abasto de agua en la zona donde es ampliado el vial de entrada a Bayamo procedente de Holguín, y en objetos del tanque apoyado (en la tierra), en Barrio Azul, Bayamo.

TAN IMPORTANTE COMO CONSTRUIR, ES MANTENER

El presupuesto para mantenimiento de la infraestructura hidráulica granmense, este año, es de casi 14 millones de pesos.

Trabajos de esa índole fueron ejecutados en meses anteriores y otros llevan a cabo en la actualidad. Entre los consumados, sobresale la rehabilitación de un tramo de la conductora nombrada Chapala, en Jiguani, que permitió incrementar en 20 litros por segundo la entrega de agua a consumidores de Santa Rita.

En el presente, se acomete la erradicación de salideros en conductoras de agua en Río Cauto y Manzanillo.

Catorce averías quedaron solucionadas en la tubería de unos ocho kilómetros de longitud que conduce agua de Cienaguilla a un rebombeo en Cauto Embarcadero, encargado de hacerla llegar al Centro Urbano de Río Cauto.

Algunas de esas roturas fueron de gran envergadura y causaron afectacio-

nes de consideración en el servicio del líquido a los riocautenses.

En la Ciudad del Golfo de Guacanayabo, ocurrieron también deterioros en conductoras de agua y salieron de servicio equipos de bombeo, en cuya solución se trabaja, dentro y fuera de la provincia, declaró el ingeniero Norberto Millán Sánchez, director de mantenimiento de la Empresa de Acueducto y Alcantarillado en Granma.

A los problemas señalados, se añade el achicamiento del caudal de fuentes abastecedoras de los sistemas de acueducto de 35 comunidades granmenses, con más de 24 mil habitantes.

No obstante las afectaciones por la Covid-19, que obliga a trabajar con nasobuco, y poca disponibilidad de combustibles y algunos recursos materiales debido al férreo y criminal bloqueo de Estados Unidos a Cuba, RH en el territorio, como en el resto del país, continúa programas de desarrollo para elevar sus servicios al pueblo y a las entidades económicas.

Mediante las inversiones que cada año ejecuta RH en Granma, aumenta de manera paulatina el número de sus habitantes con servicios de agua garantizada y alcantarillado, y su calidad de vida.

De igual modo, se da cumplimiento, paso a paso, al número seis de los 17 objetivos de Desarrollo sostenible, adoptados en 2015 por los estados miembros de la Organización de Naciones Unidas, consistente en garantizar el acceso universal al agua potable segura y asequible para todos en 2030.

