

Recursos Hidráulicos

Categoría: Servicios hidráulicos

Creado: Jueves, 11 Junio 2020 09:29 - Última actualización: Martes, 21 Julio 2020 15:04

Escrito por EPN

Visto: 1020



UNIDAD EMPRESARIAL DE BASE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO

“NICETO PÉREZ GARCÍA”

Con la nueva división política administrativa a partir de 1976, en el año 1979, surge la UEB de Acueducto y Alcantarillado del municipio Niceto Pérez, entidad ubicada en La Yaya comunidad cabecera del municipio y subordinada a la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Guantánamo, prestando su servicio de lunes a viernes de 8:00am-12:00pm y de 2:00pm - 4.00pm y los sábados de 8:00am- 12:00pm, con teléfonos 21593484 - 21593236.

Su director es Juan Bautista Silva Enamorado, con teléfono: 52098534.

En su hidrografía se localizan un total de 7 ríos, 3 de los cuales tienen su origen fuera de la localidad.

La principal fuente de abasto de agua la constituye la Presa La Yaya, la mayor reserva de agua dulce de la provincia la cual se extiende ocupando un área normal de 13.3 km² y máximo 154.4 km², con una capacidad de almacenaje de 160 x 106 m³ y es capaz de entregar 147.5 x 106. m³ al año. Hoy dispone de 61 millones de metros cúbicos. Esta obra ingeniera alimenta caudal abajo, los Consejos Populares de La Yaya, Vilorio y El Silencio.

Servicios:

Recursos Hidráulicos

Categoría: Servicios hidráulicos

Creado: Jueves, 11 Junio 2020 09:29 - Última actualización: Martes, 21 Julio 2020 15:04

Escrito por EPN

Visto: 1020



La UEB de Acueducto le brinda servicio de agua potable a 7 074 habitantes, lo que representa el 47% de la población total; con un balance de agua de 2 931 666.02 hectómetro (Hm³) de ello para el sector residencial 437 957.96 hectómetro (Hm³) y del sector estatal 139 741.21 hectómetro (Hm³) con una norma de consumo para el acueducto urbano de 160 litros/habitantes y el sector rural 145 litros/habitantes.

El agua balanceada se entrega a través de 10 estaciones de bombeo eléctrico y 3 rebombes con paneles solares que funcionan por gravedad, enclavadas en 5 de los 6 Consejos Populares de los cuales hay 2 de cloro gas y 8 de hipoclorito.

Es importante referir que existen 14 comunidades con una población de 987 habitantes; que carecen de infraestructura de servicio de abasto de agua por conductora, para las cuales se realiza un contrato con la U/P de Servicios Comunales para que reciban el servicio de agua en pipas, con un ciclo de distribución de 7 días y 176 viajes como promedio, con un volumen de 5 m³ por viajes y una demanda de consumo de 50 litros/habitantes. Se recorren 2078.6 km; lo que ocasiona un gasto de combustible que asciende a 1 412 litros en el mes.

Gasto que implica la elevación de los costos de la entidad encargada de la prestación del servicio, teniendo en cuenta que estas comunidades poseen una población por debajo de los 300 habitantes, cifra que no está contemplada en el plan de abasto de agua para esta modalidad, por el Instituto Nacional de Recursos Hidráulicos.