

SAPAS a la vanguardia en tecnología.

Este martes 03 de marzo el sistema de agua potable y alcantarillado de Silao, ante la presencia de autoridades municipales y del Consejo Directivo, la Dirección General a cargo de la Arq. Marisa Bravo Aguirre, entrego a sus colaboradores diferentes equipos tecnológicos cuyo objetivo principal dijo “es brindar un mejor servicio: eficaz y eficiente a nuestros usuarios”.

Entrega de equipos:

Equipo de Terminales Portátiles (PTS)

Con la adquisición de las Terminales Portátiles (PTS), equipo para tomar lectura del consumo de Agua, se remplaza lo que antes era plasmado a mano en papel y posteriormente capturado por los lecturitas al Sistema Comercial, ahora la toma de lectura será almacenada directamente en este equipo de cómputo portátil y desde allí sin mayor intervención será transmitido al Sistema Comercial para su procesamiento.

Con los PTS además de reducir tiempos, se minimizan errores a la hora de las capturas.

5 cuatrimotos Itálica Modelo ATV250

Con estas motocicletas se busca reducir los tiempos en la instalación de contratos, en la reconexión de servicios y en la supervisión de tomas de lectura, así como a una eficiente y eficaz supervisión diaria de las fuentes de abastecimiento.

La cuatrimotos serán asignadas de la siguiente manera:

2 cuatrimotos asignadas al área de cartera vencida

2 cuatrimotos a contratación de servicios y

1 cuatrimoto a la supervisión de las fuentes de abastecimiento.

Programa de instalación de micro medidores a usuarios con Cuota fija

El objetivo de este programa es realizar cobros justos de acuerdo al consumo que marquen los medidores, detección de fugas internas y fomentar el uso racional del agua. Cabe destacar que estos micromedidores están equipados para la instalación de antenas de radiofrecuencia.

Equipo GPS y Terminal Total

Ante la necesidad de establecer un marco de referencia científico e información a detalle sobre las instalaciones e infraestructura de los usuarios del SAPAS, personal del organismo operador comenzó con los trabajos para el levantamiento de una red geodésica de la zona de servicios del SAPAS.

Estos trabajos requieren de un equipo tecnológico (GPS) avanzado ya que los métodos convencionales no son suficientes para recabar los datos y coordenadas precisas, además esta red será referenciada con otras dependencias y entidades federativas como el INEGI.

Una red geodésica es un conjunto de puntos monumentados (físicamente se hace un monumento en cada uno de los puntos de referencia de donde se han obtenido coordenadas geográficas. Esto para control, ubicación y localización de los mismos).

la primera etapa de colocación de puntos será en el eje metropolitano de la Av. 5 de mayo y prolongación Álvaro Obregón, posteriormente Rinconada de las Flores, Vía I y Vía II, de ahí se extenderá al resto de la zona urbana y zonas donde SAPAS presta sus servicios y posteriormente se realizará el levantamiento cartográfico de la ciudad.

Analizador de Parámetros

Este equipo como su nombre lo dice analiza parámetros eléctricos, kilowatts, voltajes, amperajes y factores de potencia en los motores de los pozos, lo cual eficientiza el funcionamiento de la bomba motor de nuestras fuentes de abastecimiento, con ello también se pueden evitar cobros de luz altos y daños a los motores de las bombas.