

Noviembre 2020

## **OSSE AVANZA CON LA OBRA CLOACAL PARA MEDIA AGUA. DTO. SARMIENTO.**

Uno de los frentes de trabajo es en la Planta de Tratamiento de Líquidos Cloacales. En la actualidad, están colocando la geo-membrana de polietileno de alta densidad, cuya función es impermeabilizar las lagunas donde descargan las aguas residuales.

La obra denominada “Sistema Cloacal Media Agua”, brindará por primera vez el servicio sanitario, a los 4.240 habitantes de la villa cabecera del departamento Sarmiento.

Tiene un avance de obra del 87 por ciento. Para su ejecución se instalaron redes colectoras principales y secundarias; estaciones de bombeo y la construcción de la Planta Depuradora de los Líquidos Cloacales.

### Planta de Tratamiento de Líquidos Cloacales

El moderno Establecimiento Depurador está ubicado en calles Fiorito y Dominguito. El sistema de tratamiento que las aguas residuales atraviesan, es un proceso biológico de depuración aerobia.

Por tal característica, la Planta consta de dos series de lagunas; cada una conformada por dos lagunas: una primaria y otra secundaria.

Cada una de estas cuatro lagunas de importante dimensiones -350 metros de largo por 40 metros de ancho-, es impermeabilizada con membrana de PEAD de 10 milímetros de espesor para evitar filtraciones al subsuelo. La colocación de dicha protección es la que en la actualidad se está realizando.

La descarga de los efluentes tratados se realizará al Dren Dominguito, los que tendrán como mínimo las características del agua que exige la legislación vigente para el volcado de drenes

La obra Sistema Cloacal Media Agua también contempla:

- Construcción de 2 estaciones de bombeo: una ubicada en el Establecimiento Depurador y la otra en calle Aman Rawson 100 mts. pasando calle Oviedo que se suman a las ya existentes en Calles 9 de Julio y Juan XXIII y barrio Lagunas del Rosario.
- Instalación de 123 bocas de registro.
- Instalación de 1.060 conexiones domiciliarias de 110 milímetros de diámetro.
- Colocación de 16.116 metros de cañería de PVCRCRCP- en los diámetros 160, 200, 250, 315 y 400.

La obra es financiada a través del Ministerio del Interior, Obras Publicas y Viviendas a través de la Secretaría de Vivienda y Hábitat y su programa “Hábitat” y ejecutada por la empresa Senda SRL.