

## **OBRA DE AGUA POTABLE**

## |IMPORTANTE PIEZA DE ACERO INOXIDABLE SE INSTALA PARA EL ACUEDUCTO GRAN TULUM

Su colocación es en el tramo de las avenidas Libertador e Ignacio de la Roza, que cruzará el Canal Estero. Demandará nueve días de trabajos, destacándose in situ la soldadura y verificaciones con ultra sonido.

## SÁBADO, 18 FEBRERO 2023 14:22 ESCRITO POR OSSE

En la intersección de las avenidas Liberador General San Martín e Ignacio de la Roza, en el departamento Rivadavia, se instalará una pieza especial del Acueducto Gran Tulum (AGT). Este componente clave permitirá que el ramal perteneciente al AGT atraviese el Canal Estero, de norte a sur, y continúe el curso del agua potable con destino al Gran San Juan.

Los trabajos comenzaron este sábado 18 de enero y considerando sus grandes dimensiones se requerirán nueve días, aproximadamente, para hacer todas las tareas, contando con 30 personas, dos manipuladores telescópicos, camionetas, camiones, retroexcavadores, orquestando todas las maniobras de manera sincronizada.

La pieza es de acero inoxidable; mide 24 metros de largo, tiene un diámetro de 1,40 metros y un peso aproximado de 20 toneladas (20.000 kilogramos). Para hacer la instalación de esta importante cañería se procederá a romper un tramo de hormigón del canal, se realizará la excavación y se bajará la cañería. La soldadura de los caños se realizará in situ y luego se realizará la verificación de la postura con ultra sonido. Luego se compactará terreno y se restituirá el tramo de hormigón del canal hasta esperar que fragüe —losa del canal y paredes-, lo que demanda cuatro días (aproximadamente) para restituir el caudal de agua. Vale precisar que los trabajos no afectarán en nada la interrupción del servicio de agua potable ni el tránsito en el lugar.

Este pasaje de cañería que cruza el canal Estero corresponde al sector Acueducto Gran Tulum II (con un 89 por ciento de avance), y es de vital importancia porque por este conducto será llevada el agua potable que se produzca en el Establecimiento Potabilizador Punta Negra para ser distribuida en el Gran San Juan.

En la logística están involucrados personal de Obras Sanitarias, el departamento Hidráulica de la Provincia, la empresa contratista: UTE Roggio, Mapal y Sigma; y la empresa Industrias Jaime, encargada de hacer las soldaduras in situ.

La mega obra Acueducto Gran Tulum tiene por objeto asegurar el abastecimiento de agua potable a una población futura superior al millón de habitantes, reforzando y optimizando el servicio en el Gran San Juan, y abasteciendo a nuevas poblaciones. A la fecha, tiene un avance del 45,78 por ciento, en promedio, con todas las obras que integra.



La imponente obra se compone de dos rubros: "Acueductos" y "Establecimiento Potabilizador Punta Negra" (EPPN). Además de la construcción de estas obras mencionadas, el AGT contempla como obra complementaria un colector cloacal.

https://sisanjuan.gob.ar/osse/2023-02-18/47287-importante-pieza-de-acero-inoxidable-se-instala-parael-acueducto-gran-tulum

