

## OBRA DE AGUA POTABLE

# | ACUEDUCTO GRAN TULUM: QUEDÓ INSTALADA LA PIEZA QUE SERÁ HITO PARA EL FUTURO DE SAN JUAN

**TODA UNA LOGÍSTICA SE REQUIRIÓ PARA LA COLOCACIÓN DE LA IMPONENTE CAÑERÍA QUE YA HA QUEDADO SOTERRADA. HA SIDO UN HECHO HISTÓRICO QUE, AUNQUE NO QUEDE A LA VISTA, TRASCENDERÁ EN EL TIEMPO.**

Publicado Sábado 27 de agosto de 2022 - Por OSSE

La planificación de trabajos avanza y avanza en la construcción del “Acueducto Gran Tulum” (AGT), que es hoy una de las obras civiles más relevantes que se encuentran en ejecución en la provincia de San Juan.

Casi finalizando el mes de agosto, quedó instalada en el sector del conducto Gran Tulum III una pieza especial y se reconstruyó el tramo del canal Céspedes, dando así cumplimiento con los plazos acordados con el Departamento de Hidráulica de la Provincia, en cuanto a la habilitación del Canal Céspedes para la fecha de finalización del periodo de monda de canales.

La imponente obra que se construye se compone de **dos rubros: “Establecimiento Potabilizador Punta Negra” (EPPN) y “Acueductos”**. Además, se suma como obra complementaria un colector cloacal. Esta gran obra 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 como Zonda y Ullum.

Actualmente, en el “Establecimiento Potabilizador Punta Negra” (EPPN), las obras tienen un 35 por ciento de avance; mientras que las obras de “Acueductos” tienen un 50 por ciento de avance. Vale recordar que son 18 acueductos (determinados en sectores) los que trazan el destino que tendrá el agua potable producida en el EPPN hasta llegar a los hogares del Gran San Juan. En este sentido, **la mega obra en su conjunto tiene un avance del 39,74 por ciento, en promedio.**

Tomar registro de los avances de cada sector que se va construyendo del AGT es un hito para la provincia, ya que una vez concluida toda la obra, nada de ésta quedará a la vista. Sólo la puesta en funcionamiento del sistema para echar a correr el elemento vital por todo el conjunto de acueductos será la prueba concreta del desarrollo de un gran proyecto, previsto hoy, con el objetivo de brindarle a la sociedad sanjuanina del millón de habitantes el consumo de un agua potable de buena calidad.

### ¡Conocé más de la imponente pieza!

La construcción del Acueducto Gran Tulum avanza con diferentes sectores de trabajo. **Iniciado el mes de agosto de 2022 se comenzó con la colocación de una pieza especial, correspondiente al Acueducto Gran Tulum III**, justamente, en la traza de avenida Ignacio de la Roza y el cruce del Canal Céspedes, para

conectar con el Acueducto Ignacio de la Roza que tendrá continuidad por dicha avenida hasta calle Chacabuco.

Este componente clave de gran magnitud, que atraviesa el Canal Céspedes de oeste a este, tiene las siguientes características:

- ✓ Capacidad de conducir cinco mil litros de agua potable por segundo
- ✓ Es de acero inoxidable de nueve milímetros de espesor
- ✓ Mide 40 metros de largo
- ✓ Tiene 1,40 metros de diámetro
- ✓ Su peso aproximado es de 15.000 kilogramos.

Una de las particularidades de la mega obra AGT, y que la hace única a nivel país, es la instalación de cañería de acero inoxidable con el proceso de soldado in situ. El acero inoxidable es un material predilecto para la conducción de sustancias alimenticias -tal como es considerado el agua potable-, ya que evita la formación de bacterias y residuos, garantizando mejor calidad del servicio a los consumidores.

Esta valiosa cañería ha quedado cubierta y oculta. No obstante, el tiempo pase, en ese cruce seguirá firme la pieza clave y trascendental, porque aunque no quede a la vista semejante obra civil, por allí pasarán millones de litros de agua potable de gran calidad con destino a beneficiar a los ciudadanos del San Juan futuro.