

COMENZÓ...

La obra de Agua Potable pensada para un San Juan del millón de habitantes.

Detalles de la obra en su totalidad.

Objetivo y población beneficiada:

El Acueducto Gran Tulúm tiene por objetivo asegurar el abastecimiento de agua potable a una población futura superior al millón de habitantes.

En algunas zonas, la obra cumplirá la función de reforzar y optimizar el servicio; tal es el caso de los departamentos Capital, Santa Lucía, Chimbas, Rawson, zonas de Rivadavia y Pocito.

En tanto, en otras áreas proveerá por primera el suministro de Agua Potable: Villa Basilio Nievas, Villa Tacú, Sierras Azules –Dto. Zonda; Villa Ibáñez –dto. Ullum; Campo Sarmiento, Marquesado La Bebida Norte y Sur –dto Rivadavia-; zonas de Rawson y Pocito.

Datos técnicos:

El Acueducto Tulum prevé la construcción de:

- **Obra de toma:** Ubicada aguas abajo de la zona de generación del Dique Punta Negra. Dicha obra se toma se efectuará en el Canal de Salida de la Zona de Generación del Dique y luego se conducirá el agua hasta el Establecimiento Potabilizador Negra Punta (EPPN).
- **Nuevo Establecimiento Potabilizador “Punta Negra”:** Esta Planta se construiría al pie de la Presa del Dique Punta Negra. Los volúmenes de agua cruda captados serán tratados mediante una potabilización convencional (floculación – decantación – filtración – desinfección), transportados mediante el Acueducto Gran San Juan hacia Zonda y, mediante el Acueducto Ullum a los departamentos del Gran San Juan y al Establecimiento Potabilizador Marquesado, ubicado en el departamento Rivadavia.
- **Conducto Principal “Acueducto Gran San Juan”:** Conducirá el Agua desde el Establecimiento Potabilizador Punta Negra hasta empalmar en la intersección de calle Las Moras y Calle San Martín con el “Acueducto Gran Tulum”. Cañería de 1300 milímetros de diámetro. Longitud aproximada de 13.300 metros.

Instalación de acueductos complementarios:

- **Acueducto Ullum:** Desde el Establecimiento Potabilizador Punta Negra hasta la Planta Potabilizadora de Villa Ibáñez, departamento Ullum. Cañería de 500 milímetros de diámetro. Longitud aproximada de 10.000 metros.
- **Acueducto Zonda :** Traza desde el Acueducto Gran San Juan hasta Planta Potabilizadora Villa Basiolio Nievas. Cañería de 400 milímetros de diámetro. Longitud aproximada de 10.000 metros.
- **Acueducto Sierras Azules :** Traza desde el Acueducto Gran San Juan bordeando la parte alta de Sierras Azules. Hacia el sur. Llegando al conglomerado urbano del Departamento Zonda. Cañería de 400 milímetros de diámetro. Longitud aproximada de 7.500 metros.
- **Acueducto Marquesado:** Traza por Av. Libertador General San Martín desde el mamal del AGT en Jardín de los Poetas hasta calle Costa Cana. Cañería de 800 milímetros de diámetro. Longitud aproximada de 7.500 metros.
 - **Acueducto Rawson-Pocito :** Traza por Calle lateral de Hospital Neuropsiquiátrico hacia el Sur desde Ruta Provincial N12. Cañería de 500 milímetros de diámetro. Longitud aproximada de 5.000 metros.
- **Acueducto La Bebida Norte :** Traza por Calle Morón al norte hasta Calle Ateñcio, y por esta al Este hasta Calle Comercio. Cañería de 300 milímetros de diámetro. Longitud aproximada de 950 metros.
- **Acueducto la Bebida Sur:** Traza por Calle Comercio hacia el Sur desde Ruta Provincial N° 212. Cañería de 400 milímetros de diámetro. Longitud aproximada de 3.000 metros.
- **Acueducto José InG. De la Roza :** traza por Av. José 1. de la Roza desde pieza de derivación en Calle Costa Canal hasta Calle Rastreador Calivar. Cañería de 600 milímetros de diámetro. Longitud aproximada de 1.750 metros.



ACUEDUCTO GRAN TULUM

CONTRATISTA:

UNIÓN TRANSITORIA -UTE-

BENITO ROGGIO E HIJOS S.A (51%) MAPAL S.A.C.I.A (34%)

SIGMA S.A (15%)

MONTO CONTRATO: \$1.998.000.082,19IVA incluido

PLAZO DE EJECUCIÓN OBRA: 1.200 días.

FINALIZACIÓN: 2022



OBRA

COMPLEMENTARIA ...

Además, incluye la instalación de una “Red Cloacal” que beneficiará a los departamentos Zonda y Ullúm.

- Consiste en la instalación de un Colector Principal que permitirá la descarga de los líquidos cloacales provenientes de los departamentos Zonda y Ullum a la Planta Depuradora Cerrillo Barboza. Dto. Rawson.

Marzo de 2020. Así estamos trabajando:

Hemos iniciado dos frentes de obra:

- A) Uno de ellos, es la instalación de cañería correspondiente al Acueducto Dr. Ortega. Se trata de una cañería de 600 milímetros en diámetro. A la fecha se ha colocado 900 metros de longitud. En la actualidad se están realizando las correspondientes pruebas hidráulicas.

Está concluida la instalación del obrador y centro de comando móvil en la Quebrada de Zonda.

Asimismo, continua la entrega y acopio de cañería de PEAD por parte de OSSE a la contratista, la cual es trasladada al obrador de la UTE y luego a la obra al momento que se requiera.

Avance del proyecto ejecutivo.

En cuanto a los estados administrativo y legal, está avanzado el proyecto Ejecutivo. Teniendo en cuenta la magnitud de la obra, Obras Sanitarias contrató la Consultora Interacción. En las primeras instancias la consultora se abocó a recalcular hidráulicamente el proyecto con el fin de incorporar el “**Túnel de Zonda**”. Esta nueva traza ahorrará 10.000 metros de la instalación de cañería. Por ende, se logrará una mejor conducción del agua potable que producirá el futuro Establecimiento Potabilizador Punta Negra.

- B) El otro frente de obra es la instalación de Colector Cloacal:
La obra del acueducto también incluye la instalación de redes cloacales para que descarguen sus líquidos los departamentos Ullum y Zonda. Por tal motivo, en este frente se ha iniciado con la instalación de una cañería principal cloacal. Una parte de su traza trabajará por impulsión y la otra por gravedad.
El tramo por impulsión comprende desde La Quebrada de Zonda hasta la fábrica de cemento. El otro, que trabajará por gravedad, será desde la fábrica de cemento hasta la calle Rastreador Calivar. El avance de obra de la cañería por gravedad ya está instalada la cañería desde la Fábrica de Cemento hasta la calle Pellegrini. Localidad la Bebida.



