

La impactante construcción de la nueva planta potabilizadora Punta Negra Destacado

[sisanjuan.gob.ar/osse/2022-02-12/38677-impactante-es-la-construccion-de-la-nueva-planta-potabilizadora-punta-negra](https://www.sisanjuan.gob.ar/osse/2022-02-12/38677-impactante-es-la-construccion-de-la-nueva-planta-potabilizadora-punta-negra)

El Establecimiento Potabilizador Punta Negra (EPPN) es la obra estrella de la megaobra Acueducto Gran Tulum (AGT). Está en plena obra de construcción al pie del dique Punta Negra y tendrá una capacidad para almacenar 40 millones de litros de agua.

Actualmente, fines de enero de 2022, avanza la obra en la Cisterna N° 1, con el armado y encofrado de tabiques perimetrales. Como así también, en la Batería de filtros N° 1, se continúa con el traslado del encofrado desde el filtro N° 2 hacia el filtro N° 1

Recordemos que la obra denominada “Acueducto Gran Tulum” está conformada por dos rubros: “Acueductos” y “Establecimiento Potabilizador Punta Negra” (EPPN).

Características del EPPN

- Una vez que la obra del “Establecimiento Potabilizador Punta Negra” (EPPN) esté concluida, tendrá como **fuentes de agua** la que se capte del **Canal de Salida de la Zona de Generación del Dique**. Su ubicación estratégica, a una altura considerable con respecto a la ciudad de San Juan, **tiene como ventaja ahorrar un gran consumo de energía de bombeo gracias a la pendiente natural que se genera**. Otra ventaja, es que el agua que ingrese al Establecimiento Potabilizador ya será **un agua de excelentes condiciones porque antes de llegar a ese punto, los sedimentos se habrán quedado en el dique Los Caracoles**, por lo tanto, lo poco que pase a Punta Negra se va a sedimentar en el vaso mismo del dique.
- Los volúmenes de agua cruda captados serán tratados mediante una potabilización convencional: floculación – decantación – filtración – desinfección. Es decir, una vez que el agua llegue a la planta potabilizadora se tratará con procesos simples teniendo en cuenta la muy buena calidad de agua que anteriormente hemos detallado. Luego se clorará y se almacenará en dos cisternas de 20 mil metros cúbicos cada una, es decir, **40 millones de litros entre ambas cisternas**, de manera que en este punto de toma de agua, el proceso asegura cantidad, calidad y continuidad.

- El agua tratada en el EPPN será transportada mediante los respectivos conductos del Acueducto Gran Tulum e ingresada a la red distribuidora de Agua Potable. De tal manera, **reforzará y optimizará el suministro en los departamentos de Capital, Santa Lucía, Chimbos, Rawson, zonas de Rivadavia y Pocito** . Y además, **dotará de agua potable por primera vez, a los centros urbanos del departamento Ullum como Villa Ibáñez; al departamento Zonda, tanto la Villa Basilio Nievas como la zona de Sierras Azules y Villa Tacú; Campo Sarmiento, Marquesado La Bebida Norte y Sur del departamento de Rivadavia; y algunas zonas de Rawson y Pocito**

Además de avanzar conforme a lo previsto con la obra del EPPN, están los siguientes frentes del AGT:

- Acueducto Sierras Azules: se continúa con las tareas habituales de excavación, colocación de cañería, relleno y compactación.
- Acueducto Marquesado: avance hasta la progresiva 4800 en excavación, progresiva 4740 en instalación de cañería y progresiva 4650 en relleno de zanja.
- Acueducto Ullum: se realizó prueba hidráulica en tramo comprendido entre progresivas 5000 a 6350.

Del tal modo, avanza la obra de agua potable pensada para el millón de habitantes.