

AVANZA LA CONSTRUCCIÓN DE LA NUEVA PLANTA POTABILIZADORA DENOMINADA PUNTA NEGRA

Este nuevo establecimiento potabilizador se está construyendo al pie del dique Punta Negra. Es uno de los ocho frentes activos de la obra Acueducto GT. Tendrá una capacidad para almacenar 40 millones de litros de agua.

SÁBADO, 02 OCTUBRE 2021 06:55 - ESCRITO POR [OSSE](#)



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

El Establecimiento de Punta Negra está enclavado al pie de la presa dique Punta Negra, en el límite de los departamentos Ullum y Zonda. En cuanto al avance de obra, a la fecha se instaló la armadura de la Cisterna N° 1 y recientemente se hormigonó; a la vez se ha comenzado con la colocación de la armadura de losa de fundación en la cisterna N°2. En tanto, en la batería de filtros 1 y 2 se está trabajando en las armaduras perimetrales e inferiores.

Una vez que la obra esté concluida tendrá como fuente de agua la que se capte del Canal de Salida de la Zona de Generación del Dique. Su ubicación estratégica, a una considerable altura, respecto de la ciudad de San Juan, **tiene una pendiente natural, cuya ventaja permitirá ahorrar grandes consumo de energía de bombeo. 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 Acueductos e ingresada a la red distribuidora de Agua Potable. De tal manera, **reforzará y optimizará el suministro** en los departamentos de Capital, Santa Lucía, Chimbass, 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.



Cabe destacar que una vez en funcionamiento el EPPN también reforzará el abastecimiento de agua al actual Establecimiento Potabilizador Marquesado._

<https://sisanjuan.gob.ar/osse/2021-10-02/35674-avanza-la-construccion-de-la-nueva-planta-potabilizadora-denominada-punta-negra>