

Realizarán una nueva perforación de refuerzo para mejorar el caudal de agua potable en San Martín

sisanjuan.gob.ar/osse/2020-09-26/26083-nueva-perforacion-de-refuerzo-para-mejorar-el-caudal-de-agua-potable-en-el-departamento-san-martin



Debido al aumento constante de la demanda de caudal de agua potable exigido por el crecimiento poblacional de la zona y el desgaste propio de los años en la bomba existente, se llevará a cabo una nueva perforación para reemplazar la existente ubicada en la planta potabilizadora de la Unión Vecinal Don Bosco.

La perforación se construirá a 200 metros de profundidad, a fin de evitar los riesgos de contaminación superficial. Así mismo, el pozo será cementado desde los acuíferos hasta la boca del pozo, lográndose así una buena estabilización en la columna de entubado y salvaguardando la septicidad de la perforación.

La perforación se equipará con una electrobomba sumergible de 50 HP, que permite bombear un caudal de $215\text{m}^3/\text{hr}$ a una presión de 40 m. c. a.

La obra contempla la ejecución de dicha perforación con cañería de entubación de acero inoxidable de 12mm de diámetro, cámara subterránea de hormigón para perforación, gabinete de mampostería para tablero y medidor eléctrico y gabinete de mampostería de clorador.

