



## **INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**

**\*\*\* INAPA \*\*\***

***Dirección de Supervisión y Fiscalización de Obras***

### ***Descripción Proyecto: Ac. Santa Rosa Ext. Ac. Cotuí***

*El Acueducto de Cotuí abastecerá de agua potable a la comunidad de Santa Rosa por un periodo de 20 años. Se abastecerá por bombeo, la fuente serán las aguas subterráneas captadas a través de ocho (8) pozos profundos (cuatro existentes). Sus componentes principales son: Equipo de bombeo (de eje vertical), línea de impulsión en tubería Ø16'' Lock Joint; Ø12'' Lock Joint y Ø8'' PVC- (SDR-21) con una longitud de 13,079.00 ml, con tres depósitos reguladores en hormigón armado, cuya capacidad es de 530,000 GLS, 300,000 GLS y 100,000 GLS respectivamente; cloración simple, línea matriz en tubería Ø6'', Ø4'' y Ø2 en PVC (SDR-26-21) con una longitud de 15,477.15 ml y 5,877 unidades de acometidas. Sus componentes principales son: Conexión con depósito existente, Estación de bombeo, Electrificación primaria y secundaria, Depósito regulador de hormigón armado de 400 m<sup>3</sup> Línea de impulsión, Línea Matriz y Red de Distribución.*



*Iván Terrero Terrero*

*Encargado del Departamento de Control de Obras*

