



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

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

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

***“Año de la Innovación y la Competitividad”***

### ***Descripción Proyecto:***

#### ***Ac. Jorgillo Como Ext. Ac. Cercado***

Este sistema abastecerá de agua potable a las comunidades de Jorgillo, Loma al medio, Sabana de Lino, El Barrero, extensión al Cercado y La Ermita por un periodo de 20 años, trabajando por gravedad, La fuente de abastecimiento son las aguas superficiales del río Vallejuelo, captadas mediante un dique caucasiano. Sus componentes principales son: Línea de aducción en tuberías de 12" acero y PVC con una longitud de 3,281.51 ml y en tubería Ø8" acero con una longitud de 3,764.08 ml, Línea de conducción desde la Planta de Tratamiento a convertir en Depósito regulador en tuberías de 8" con una longitud de 3,613.38 ml, Cisterna 150 m<sup>3</sup> H.A., Depósito Regulador Superficial H.A. cap. 500 m<sup>3</sup>, Línea Matriz desde Depósito Regulador 500 m<sup>3</sup> en tubería Ø 6" PVC con longitud 216.50 ml, Línea Conducción desde Depósito Regulador 500 m<sup>3</sup> hasta Depósito Regulador 300 m<sup>3</sup> existente en tubería Ø6" PVC con longitud de 2,435.90 ml. Red Distribución con tubería Ø4", 3", 2" PVC con longitud 12,021.20 ml, cloración simple y 430 unidades de acometidas.