



**INSTITUTO NACIONAL DE AGUAS POTABLES Y ALCANTARILLADOS**

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

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

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

***Descripción Proyecto:***

***Mejoramiento Ac. Quita Coraza.***

Este Acueducto trabaja por Bombeo, su fuente de abastecimiento de agua son las aguas del río Yaque del Sur a través de un canal que conduce las aguas a un cárcamo de Bombeo con una instalación de dos Electrobombas Sumergibles de 40 HP que conduce las aguas a una Planta de Tratamiento Filtración Rápida y a su vez a un Depósito Regulador de 500 M<sup>3</sup> con Línea Matriz hacia Quita Coraza y Fondo Negro para luego ser distribuida a través de las Redes. Actualmente se incorpora un reforzamiento desde las aguas del río yaque del sur captadas por Línea directa de Ø 8'' a Cárcamo de Bombeo Existente con caseta y equipo 25 HP cuyos componentes principales son: Depósito Regulador 400 M<sup>3</sup> Superficial, Línea de impulsión en tubería de Ø12" y Ø8" con una longitud de 8,740.07ml y Línea de conducción en tubería de Ø6" y Ø3" con longitud de 1,976.90ml.