

Proceso unitario	Descripción	Responsables
Bocatoma principal	Estructura hidráulica con la cual se capta el agua cruda. Consta de una estructura en concretó que abarca el ancho de la quebrada con o por medio de una rejilla el agua es conducida a un tanque o caja de registro se programa mantenimiento cada 15 días que consta en se extrae todo el material y hojas	Supervisor de redes y auxiliar de redes
Líneas de aducción	Tramo de tubería entre bocatoma principal y desarenador principal	Supervisor de redes y auxiliar de redes
Tanque de desarenador	Estructura en concretó, el cual recibe el agua captada en bocatoma, encerrada con malla común cuenta además con una válvula de desagüe 6" para su lavado periódico o mantenimiento que se realiza cada 15 días	Supervisor de redes y auxiliar de redes
Línea de conducción	Entendiéndose el tramo comprendido desde tanque desarenador y entrada a la planta de tratamiento de agua potable en tubería 8" mantenimiento visualizado cada 20 días	Supervisor de redes y auxiliar de redes
Línea de impulsión	Tramo comprendido entre planta de tratamiento de agua potable PTAP y tanque de almacenamiento calle arriba sector la gruta. Esta tubería se encuentra en hierro, asbesto cemento y PVC 6". Parte desde PTAP, cruza vía placa huella sube solar propiedad privada inicia vía pavimentada desde el arenal pasando por calle abajo, hospital, parque principal, calle del comercio, calle arriba y llegando al tanque de almacenamiento por vía empedrada tubería en asbestos cemento, llegado al tanque del almacenamiento distancia aproximada kilómetro y medio	Supervisor de redes y auxiliar de redes
Tanque de almacenamiento	Estructura en concreto semi enterrado con una caseta y puerta, la cual da acceso por medio de escalones metálicos al interior del tanque. Este cuenta con 6 respiradores en tubería metálica, válvula de ingreso y salida al igual que válvula de desagüe. En la cubierta en loza de la caseta se encuentra panel solar y aun costado 1 para rayos y el mantenimiento se le realiza cada 6 meses	Supervisor de redes y auxiliar de redes

Macromedidor y sistema de alarma y control de niveles		Super visor de redes y auxiliar de redes
Línea o red de derivación suministro	Comprende conjunto de redes que conducen el preciado líquido al consumidor final. Empezando con diámetros de 6" 4" 3" 2" 1" material	Super visor de redes y auxiliar de redes
Válvulas de control	Controlan y cierran o interrumpen el flujo del líquido dependiendo de la necesidad o labor que se efectuar. Se aíslan sectores y en emergencias sirven para racionar el servicio como, por ejemplo: por calles, manzanas sectores y circuitos.	Super visor de redes y auxiliar de redes
Hidrantes	Se realizan los mantenimientos normales de la válvula, cambio de cadenas se realizan purgas según cronograma de actividades. Herramientas utilizadas: llave triángulo o cuadrada según el caso y para el cabezote: llave para hidrante. Se recomienda 2 operarios. Este artefacto hidráulico es de libre acceso para cuerpo de bomberos legalmente construido	Super visor de redes y auxiliar de redes