



REPORTE DE VISITA

U S B I
CÓRDOBA

JUEVES 19 DE MARZO 2015

COORDINACIÓN REGIONAL
PARA LA SUSTENTABILIDAD UV

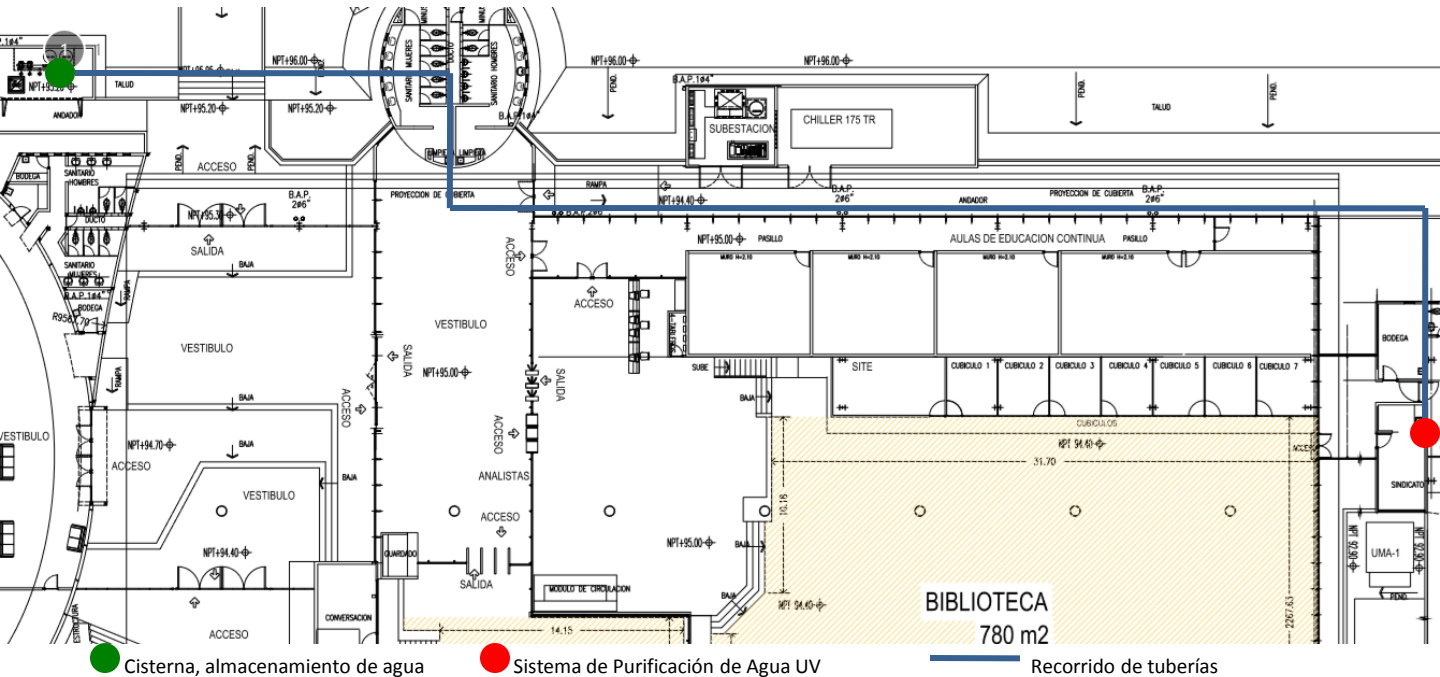
CoSustentaUV



El sistema de purificación de agua de la USBI Córdoba se encuentra alimentado en primera instancia por la toma de la red municipal, el agua distribuida es almacenada en una cisterna general (1) posteriormente y debido a las dimensiones del edificio el agua es bombeada a presión gracias a un sistema hidroneumático (2,3). El agua es conducida a través de tuberías galvanizadas desde el interior del cuarto de maquinas (4), por debajo del suelo (5) y hacia el interior del edificio, donde es distribuida en baños y zonas de lavabos.



El agua, después de haber recorrido una distancia de aproximadamente 50 metros, es recibida en uno de los cuartos para personal al interior del edificio (5). Allí es desviada a través de una tubería de tubo plus con una llave de paso (1,2), la cual permite regular la presión que recibirá el sistema de purificación de agua (3). Posteriormente el agua es conducida a una llave de nariz (4) donde es utilizada para el llenado de garrafones, consumo del personal que labora en el edificio.



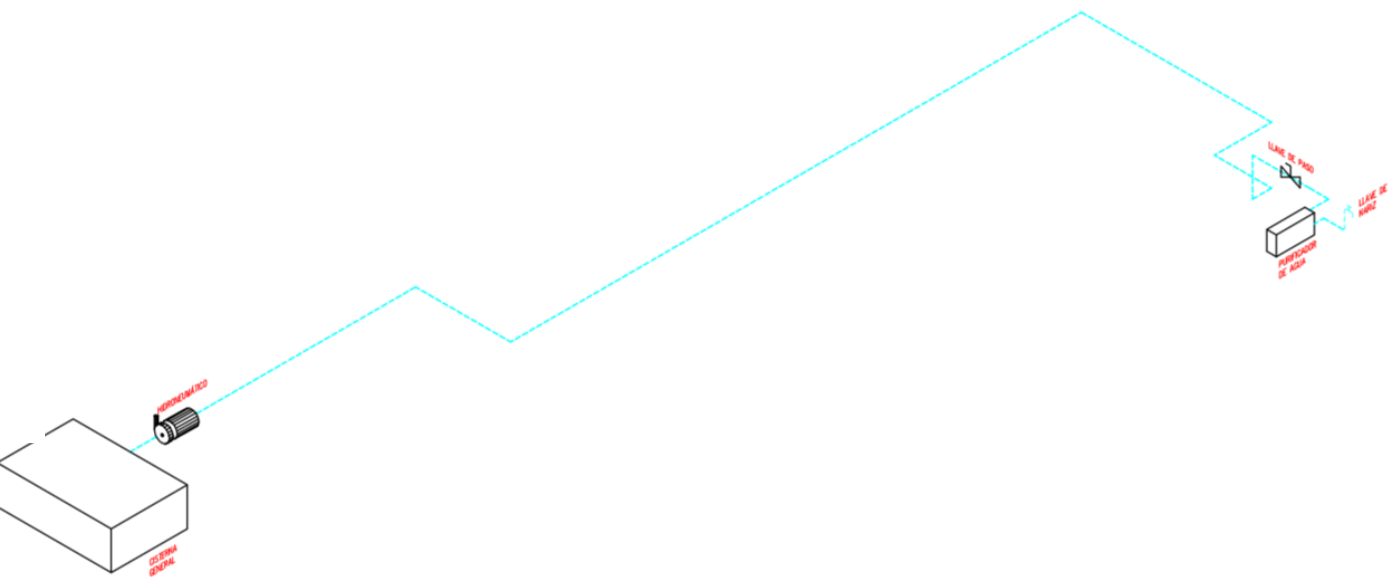
● Cisterna, almacenamiento de agua

● Sistema de Purificación de Agua UV

— Recorrido de tuberías

OBSERVACIONES

- El sistema de purificación de agua funciona correctamente y es utilizado con frecuencia por el personal que labora en la USBI Córdoba.
- La salida de agua se encuentra localizada al interior de un cuarto destinado al uso del personal, donde además se encuentra localizado un lavadero y gavetas para el guardado de productos de consumo para los mismos.
- Debido al punto anterior, existe la inquietud de que ante el incremento de visitantes al edificio, la salida de agua purificada se encuentra en un área prácticamente de acceso restringido para personas ajenas al inmueble, y esto llegue a ser un inconveniente en el futuro.
- Atendiendo a los puntos anteriores, se informó a quien realiza la supervisión del estado actual del sistema de purificación de agua en esta entidad que se pretendería en un futuro próximo, plantear una reubicación para que el sistema de purificación de agua, se encuentre en un punto más accesible a los visitantes de la USBI Córdoba.



Isométrico, Instalación de sistema de purificación de agua en la
USBI, Córdoba