



REPORTE DE VISITA
FACULTAD DE
CIENCIAS
QUÍMICAS
JUEVES 26 DE MARZO 2015

COORDINACION REGIONAL
PARA LA **SUSTENTABILIDAD** UV

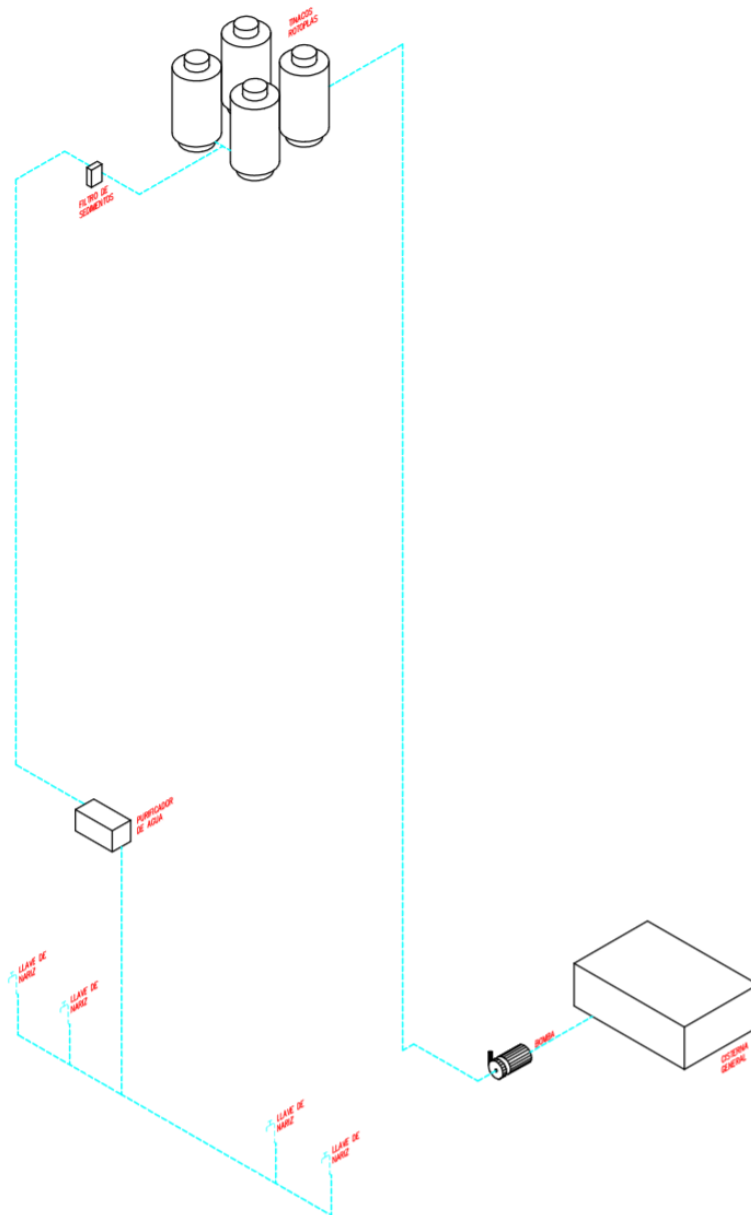
CoSustentaUV



La instalación actual del sistema de purificación de agua de la Facultad de Ciencias químicas de Orizaba se origina en una cisterna de agua, la cual alimenta las instalaciones de la Facultad (1) dicha agua es bombeada a la azotea del edificio principal (2) el agua es nuevamente almacenada en cuatro tinacos Rotoplas (3) y posteriormente, con una desviación y tubería de tubo plus, el agua es llevada a un filtro de sedimentos (4) y posteriormente dirigida en un tramo corto por la azotea del edificio.



El agua es dirigida por gravedad hacia el sistema de purificación de agua (1,2) una vez que es registrada en el sistema de purificación de agua, esta es servida a las llaves de salida. El sistema de purificación de agua está protegido por una cubierta que impide que los escurrimientos de lluvia afecten el sistema (3), finalmente el agua ya purificada es conducida a cuatro llaves de nariz ubicadas en el patio central de la Facultad, cercanas al área de cafetería y esparcimiento de los estudiantes, dichas llaves están señalizadas y claramente indicadas (4,5).



Isométrico, Instalación de sistema de purificación de agua en la Facultad Ciencias Químicas, Orizaba.