



Mi Universidad

Nombre del Alumno: AGUILAR VILLAR LUIS ENRIQUE

Nombre de la Materia: INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELECTRICAS

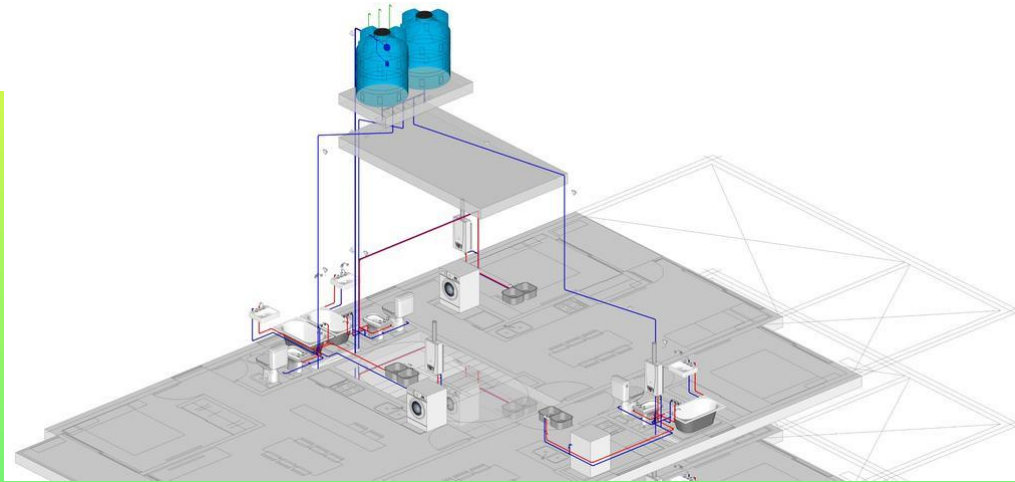
Nombre del profesor: PEDRO ALBERTO GARCIA LOPEZ

Nombre de la Licenciatura: Arquitectura

Cuatrimestre: 6to

Redes de agua fría en las edificaciones

El agua que llega a las viviendas se almacena en las ciudades en torres o depósitos elevados con el fin de que llegue el agua con presión a las tomas (grifos) de las viviendas.

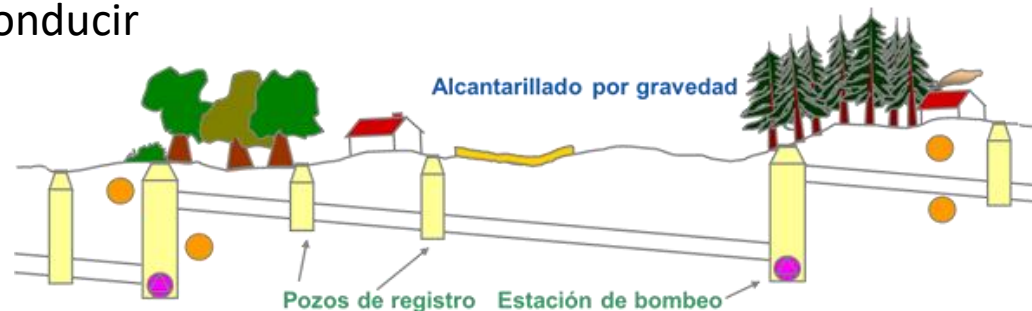
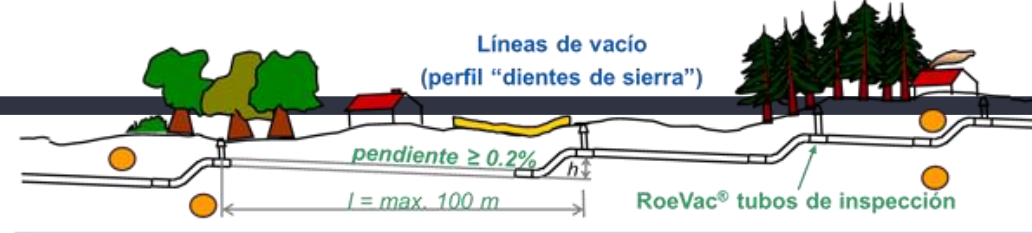


Redes domiciliarias de aguas lluvias y aguas negras

Sistema unitario

Si en una comunidad se recogen las aguas negras, conjuntamente con las aguas de lluvia, se diseñan y construyen colectores denominados sistemas unitarios, el cual debe recibir los aportes de agua de lluvia, y aguas negras de toda la urbanización desde el punto más cerca al más alejado de la red.





Sistema separado

Es aquel que está compuesto por una red cloacal para conducir aguas negras y otra red de tuberías para aguas de lluvia.

Instalaciones y redes para gas

1. Acometida

Al igual que en las instalaciones de electricidad y agua, la realiza la empresa suministradora y consiste en la canalización que va desde la tubería general de gas hasta la entrada al cuarto de contadores del edificio.

2. Canalizaciones individuales

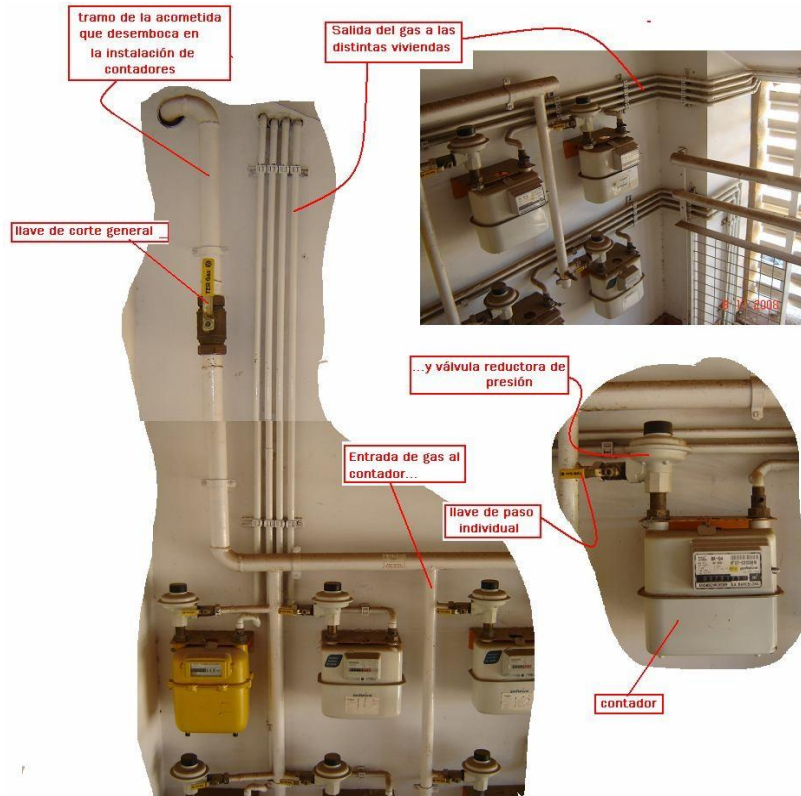
Llevar el gas desde la salida del contador hasta una llave de paso individual situada en la vivienda. Normalmente, el acceso a esta llave de paso que corta el gas de la vivienda está situado en la cocina.

3. Instalación interior.

Consta de una tubería de pequeño diámetro con una derivación que hace que el gas vaya hacia el calentador o la caldera y también hacia la cocina-horno.

4. Rejillas de ventilación.

Situadas tanto a ras de suelo como en la parte alta de las cocinas, por si se utiliza gas natural o butano.



5. INSTALACIONES DE VIVIENDA



6. INSTALACIÓN DE GAS BUTANO

Es el otro tipo de instalación de gas utilizado en el suministro a viviendas.

