



NOMBRE DEL ALUMNO: ARQ. OLIVER FERNANDO RODAS HERNANDEZ

NOMBRE DEL PROFESOR: ARQ. PEDRO ALBERTO GARCIA LOPEZ

NOMBRE DEL TRABAJO: SUPER NOTA

NOMBRE DE LA MATERIA: INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELECTRICAS

GRADO: 6 CUATRIMESTRE

GRUPO: ARQUITECTURA

COMITAN DE DOMINGUEZ CHIAPAS

11 de junio de 2023

INSTALACIONES SANITARIAS...

Una instalación sanitaria es el conjunto de tuberías, conexiones, registros, accesorios y muebles que se encargan de desalojar y conducir las aguas residuales producidas por el consumo humano hasta el punto de conexión de la red municipal.

- **¿Qué es el alcantarillado urbano?**

El sistema de alcantarillado consiste en una serie de redes de tuberías y obras complementarias necesarias para recibir, conducir y evacuar las aguas residuales y los escurrimientos superficiales producidos por las lluvias.

- **¿Cómo funciona la red de alcantarillado?**

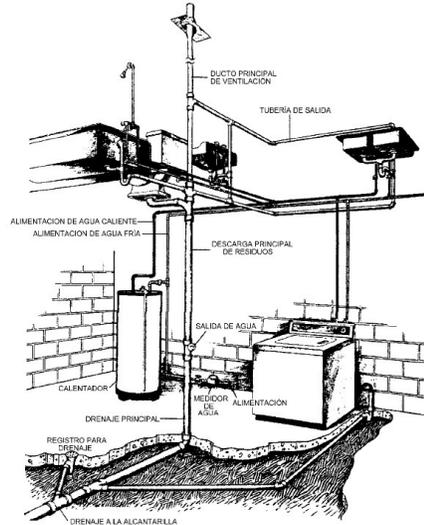
La red de alcantarillado de una ciudad se compone por un complejo mecanismo de tuberías y canales, cuyo fin es hacer acopio de las aguas pluviales y residuales de un núcleo urbano, para después transportarlas desde el lugar donde se originan hasta el lugar donde se depuren, como suele ser una estación depuradora.

- **Redes domiciliarias de aguas lluvias y aguas negras**

Es el sistema o red que recolecta y conduce las aguas pluviales que escurren en su gran mayoría sobre la ciudad y zona metropolitana, disponiéndolas en estructuras de infiltración, filtración, retención, detención y/o conduciéndolas mediante canales o tuberías hasta descargar a los cuerpos de agua naturales existentes.

- **Manejo de ramales horizontales y verticales, conexiones, diámetros y accesorios**

El "ramaleo" se refiere a las tuberías y conexiones que guiarán el agua desde la toma de agua, tinaco o cisterna, hacia las salidas como son muebles (tarjas, lavabos, regaderas, tinas), aparatos sanitarios (WC) así como llaves y demás tomas, ya sean de agua fría o caliente.



Esquema de Instalación de Alcantarillado

