

INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELECTRICAS

Arq. Pedro Alberto García López

Luis Fernando Gordillo García

Sexto cuatrimestre

Licenciatura en Arquitectura



- **Instalaciones sanitarias**

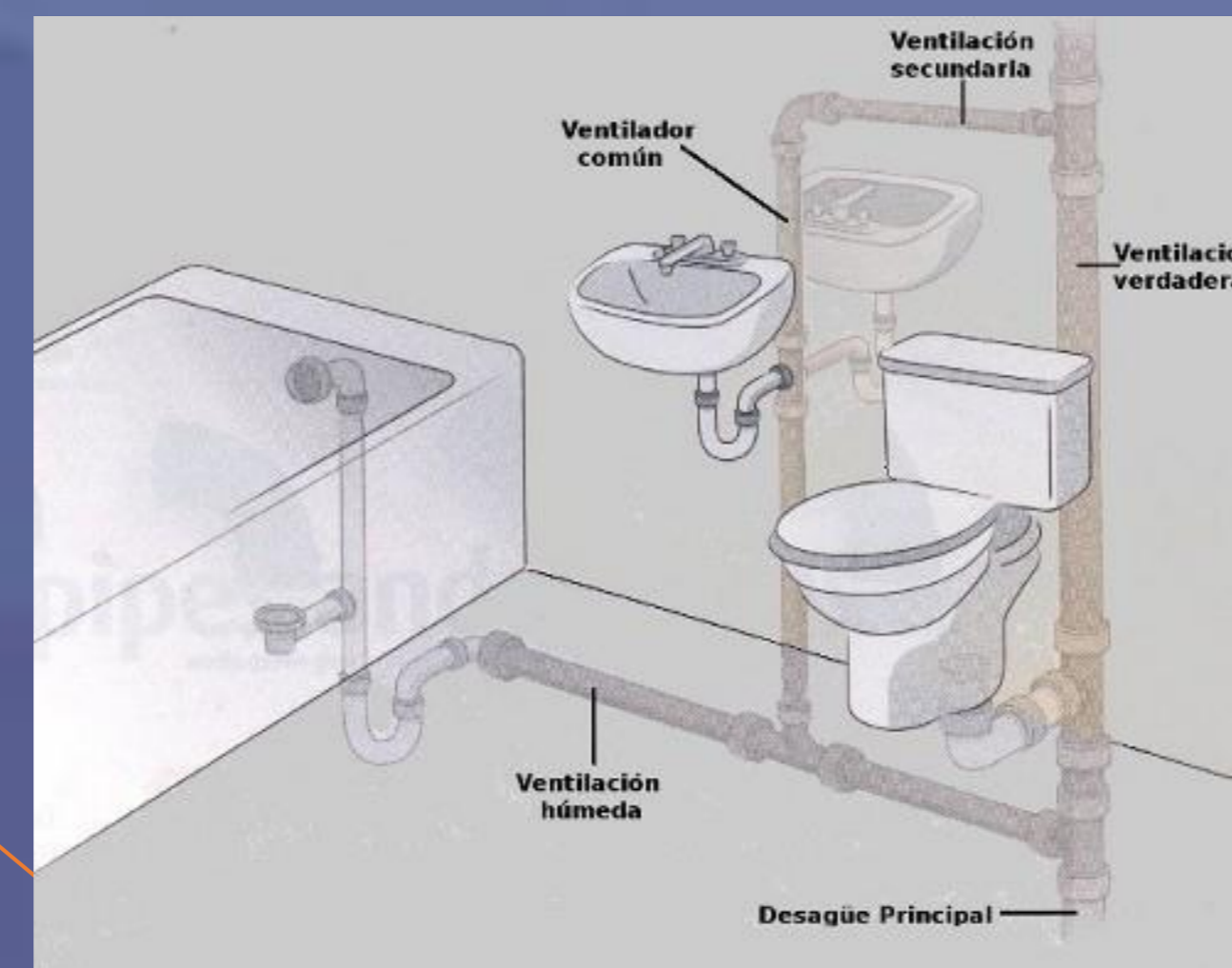


Es la red publica
consiste en la red de
tuberías e instalaciones
complementarias

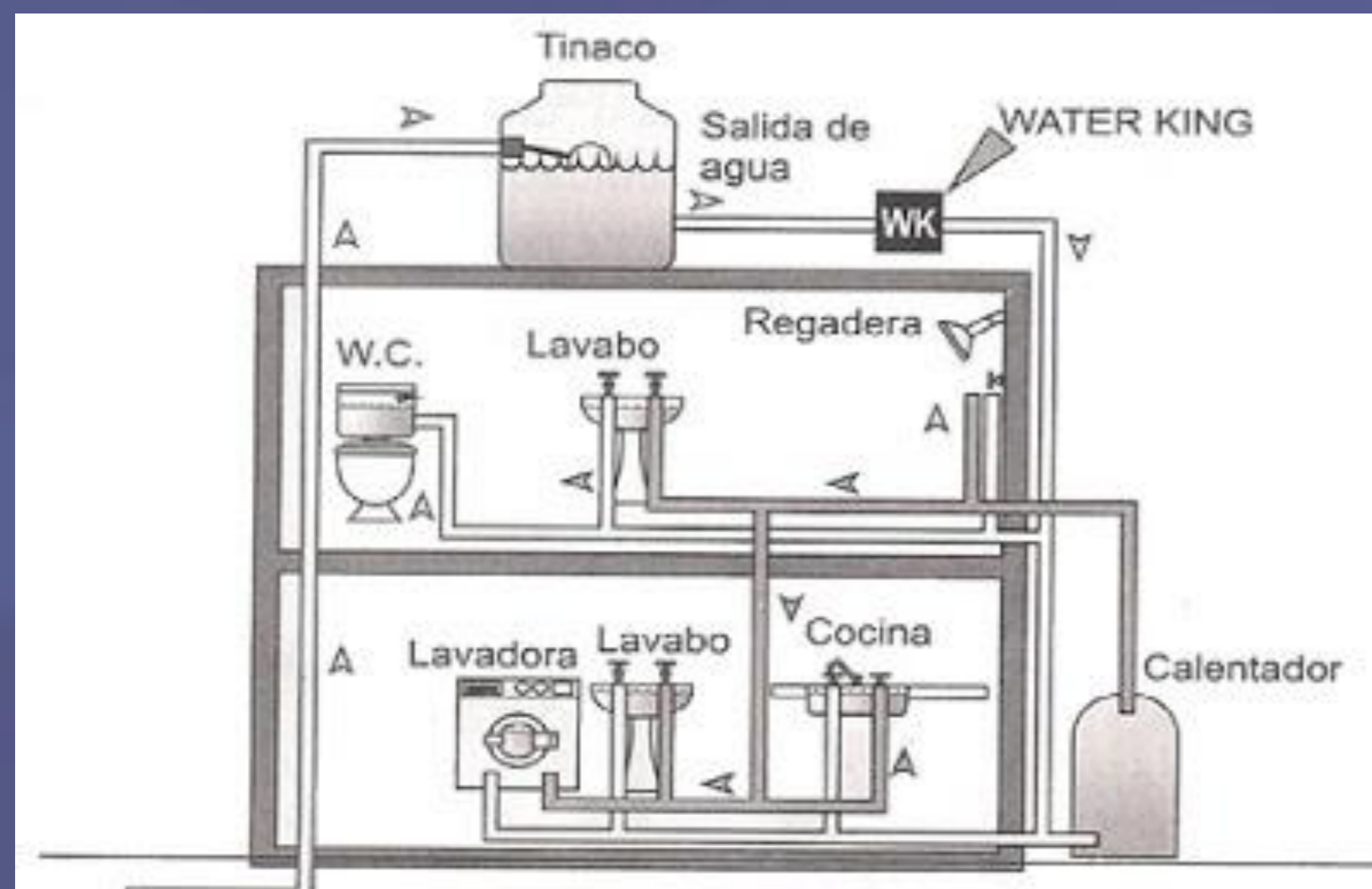
El sistema de
alcantarillado
únicamente desechan
aguas negras, aguas
jabonosas residuales.



Los ramales
corresponden a las
unidades de descarga en
las tuberías de
instalación sanitaria



Sistema de ventilación
necesario para evitar la
perdida de los
accesorios que están en
todos los muebles
sanitarios



El sistema de
alcantarillado que sirve
para conducir aguas
negras y pluviales.

Para que quede todo las claro daré una pequeña definición de cada tema.

- Red urbana de alcantarillado
Es la red de tuberías que recogen las aguas negras y jabonosa de las viviendas; se dividen grupo, que son: sistema combinado y sistema separado.
- Redes domiciliarias de aguas lluvias y aguas negras
Las aguas de lluvias pueden ser recolectadas juntamente con las aguas negras en algunos casos para luego conducirlos a cauces naturales o cursos de agua sin causar daños a la comunidad.
- Manejo de ramales horizontales y verticales, conexiones, diámetro y accesorios.
En los ramales es necesario el uso de tuberías de fierro fundido, fierro galvanizado y PVC. Para el desalojo de aguas residuales tendrán que ser de concreto y así cada una de las tuberías en cada unos que se requiera cambiaran de acuerdo a su uso.
- Sistemas de ventilación y re ventilación
Estos sistemas son muy necesarios para el buen funcionamiento de los muebles sanitarios, como también para evitar problemas a futuro que puedan ocasionarse.