



**ALUMNO(A): FANI DE LOS ÁNGELES JIMÉNEZ HERNÁNDEZ**

**DOCENTE: PEDRO ALBERTO GARCÍA LÓPEZ**

**MATERIA: INSTALACIONES HIDROSANITARIAS Y ELECTRICAS**

**ACTIVIDAD: SUPER NOTA**

**CUATRIMESTRE: 6to CUATRIMESTRE**

**PASIÓN POR EDUCAR**

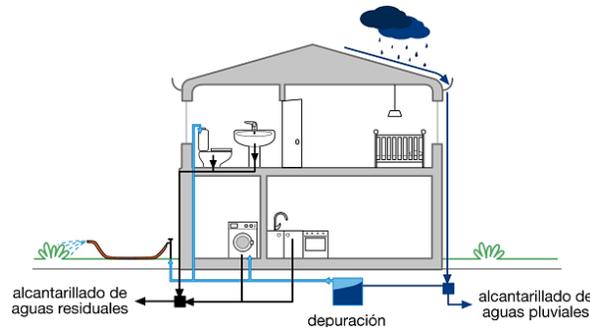
**GRUPO: LAR04EMC0121-A**

**LUGAR Y FECHA: COMITÁN DE DOMÍNGUEZ CHIAPAS, A; 11 de junio de 2023**

## REDES DOMICILIARIAS DE AGUAS DE LLUVIA Y AGUAS NEGRAS



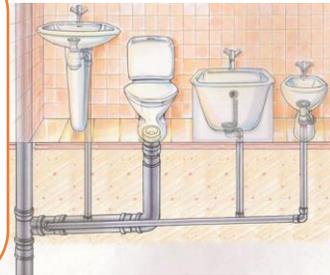
Un sistema de alcantarillado de aguas lluvias es una red de tuberías utilizada para conducir la escorrentía de una tormenta a través de una población.



las aguas negras sin fermentación son ligeramente alcalinas o neutras y bastante diluidas, por lo tanto, en un sistema sanitario bien proyectado, construido y conservado; el problema de la erosión queda reducido al mínimo, siempre que la velocidad de la corriente sea suficiente para arrastrar, los desperdicios hasta el punto de descarga, antes de que inicie el proceso de putrefacción.

Son aguas de lluvia, que descargan grandes cantidades de agua sobre el suelo. Parte de estas aguas es drenada y otro escurre por la superficie, arrastrando arena, tierra, hojas y otros residuos históricos de la humanidad, mientras las emociones se relacionan con necesidades orgánicas.

En conductos antiguos, la corriente es lenta o se estanca debido a los asentamientos en la tubería y pueda acumularse materia orgánica, si la temperatura y la concentración de material orgánico es alto y la deficiencia de (O<sub>2</sub>) se inicia la acción bacteriológica que originan los gases cloacales



Esquema de Instalación de Alcantarillado

Frescas: recién descargadas. Muy rancias: producen espuma de color gris o negro con emisión de olor a gas metano. Sépticas: hay putrefacción de la materia en condición anaeróbica. Rancias: producen ácido sulfúrico H<sub>2</sub>O sin O<sub>2</sub> dentro del agua permanentes

**CONCLUSION:** rescatar el agua de lluvia es algo muy importante ya que se puede tratar de dar un buen uso.