

## Unidad 4. Red de saneamiento exterior

## Contenidos

- 4.1. Tipos de aguas a evacuar
- 4.2. Red de evacuación y red general de saneamiento
- 4.3. Red general de saneamiento
- 4.4. Tipos de tuberías para redes de evacuación
- 4.5. Elementos de las redes de evacuación
- 4.6. Estaciones depuradoras de aguas residuales
- 4.7. Legislación sobre tratamiento de aguas

## 4. Red de saneamiento exterior

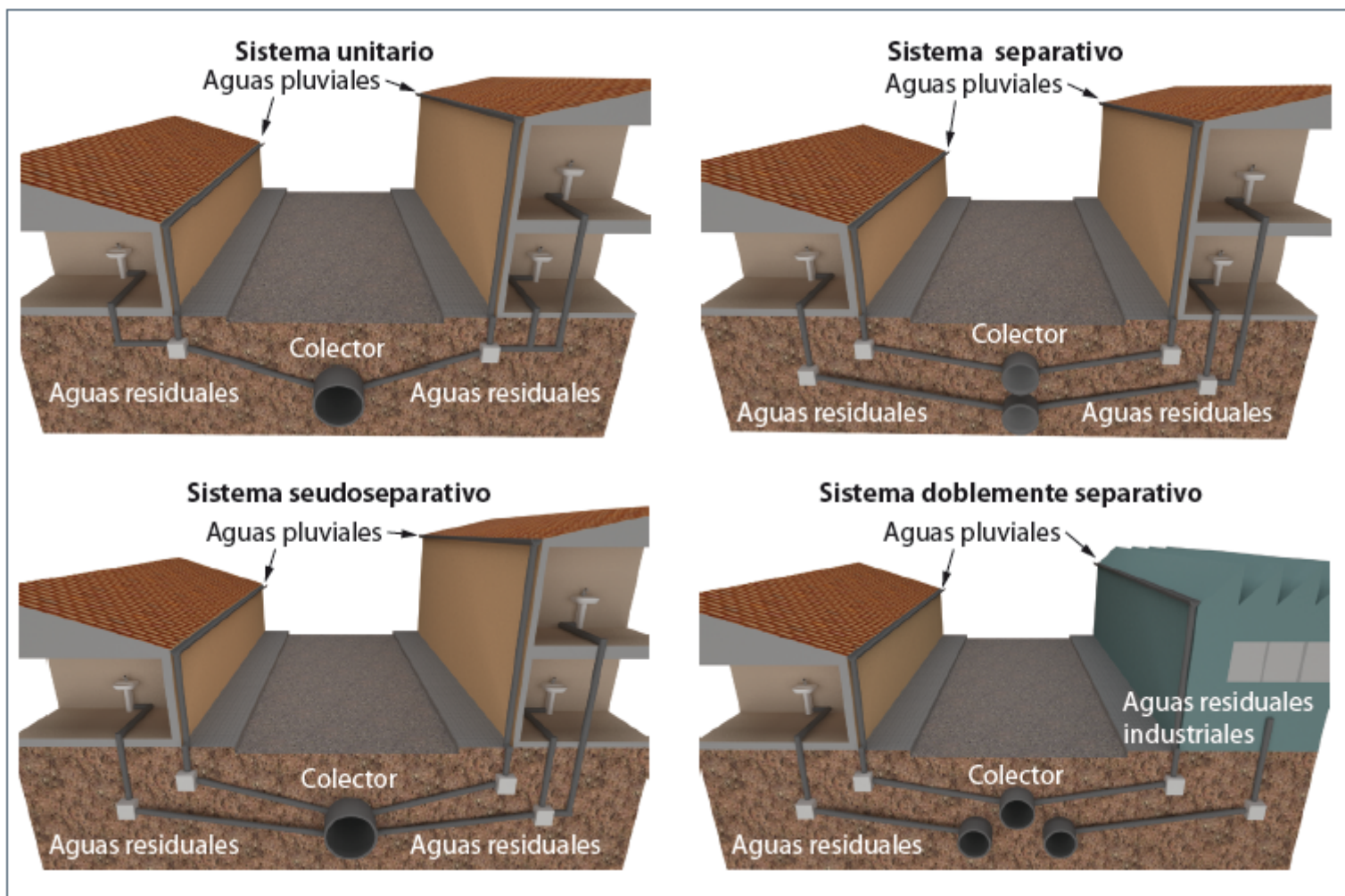


Figura 4.1. Sistemas de evacuación.



**Figura 4.2.** Tuberías de hormigón.



**Figura 4.3.** Tuberías de PVC de pared lisa.



**Figura 4.4.** Tuberías de PVC de pared corrugada.



Figura 4.5. Tuberías de fundición.



Figura 4.6. Tuberías de gres.



## 4. Red de saneamiento exterior

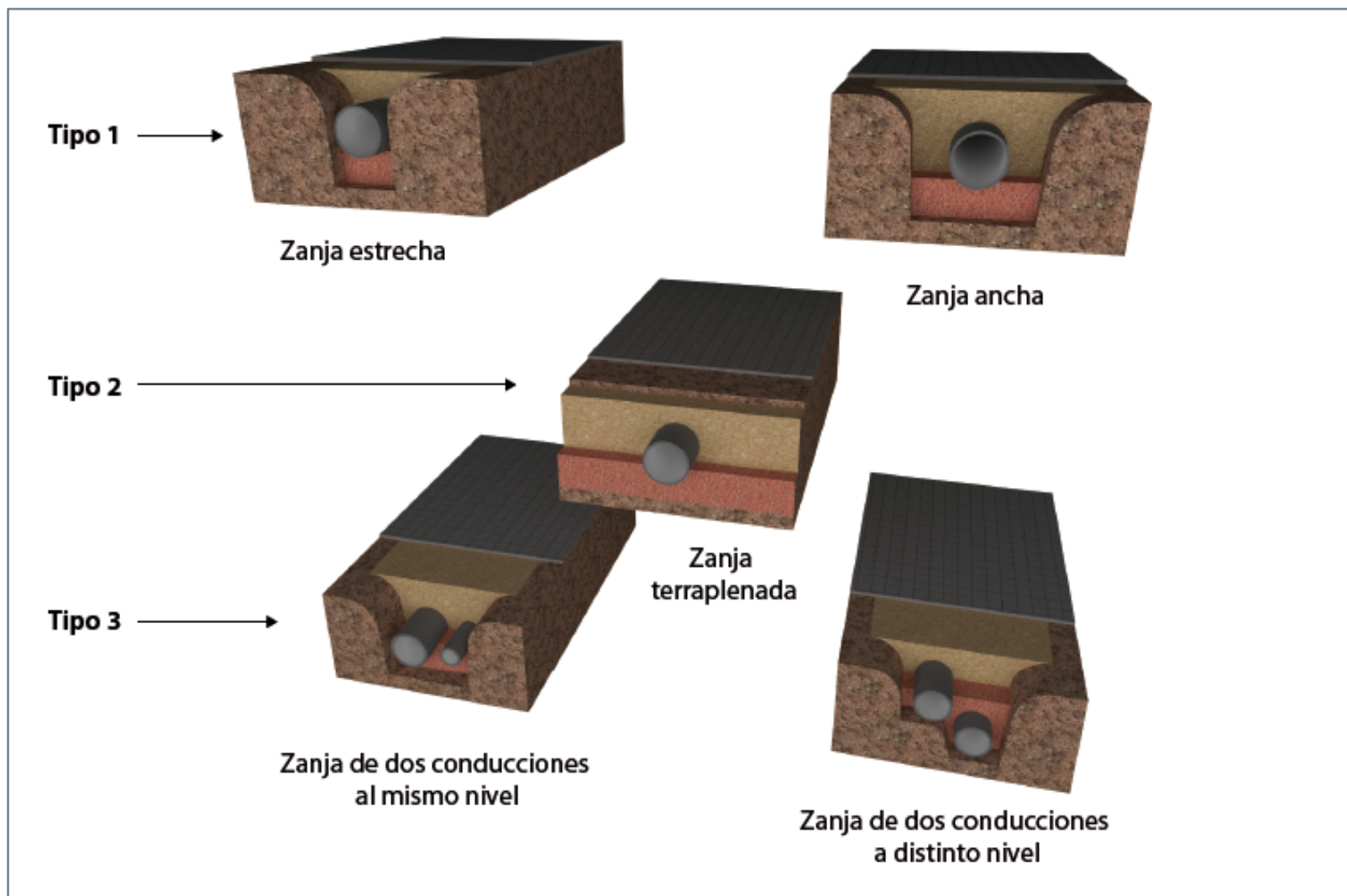


Figura 4.7. Distintos tipos de zanja.



Figura 4.8. Arqueta prefabricada en PVC.





Figura 4.9. Sumidero en la vía pública.



**Figura 4.10.** Detalle de cesto para imbornal en vía pública.



**Figura 4.11.** Estación depuradora de aguas residuales.



**Figura 4.12.** Contaminación de las aguas de un río por vertido.



Figura 4.13. Vertido de aguas tratadas.