

¿QUÉ SON LOS LODOS?

● Son **RESIDUOS** de la red de saneamiento, generados por:

- Aguas negras de FOSAS SÉPTICAS
- Aguas residuales en las E.D.A.R.



● Se generan por efecto de:

- Crecimiento de microorganismos
- Acumulación de:
 - + Sólidos minerales en suspensión
 - + Materia orgánica "no biodegradable"



● Composición de los lodos:

- Agua (70-80%)
- Materia orgánica (60-80%)
- Nitrógeno (3-5%)
- Microorganismos patógenos

● Tipos de lodos:

- Urbanos (incluidos los agrícola-ganaderos y los de pequeña industria)
- Industriales

LAS FOSAS SÉPTICAS PUEDEN GENERAR GRAVES PROBLEMAS AMBIENTALES A TRAVÉS DE LA INFILTRACIÓN Y PERCOLADO DE LOS FANGOS CONTENIDOS EN LAS MISMAS