# IDEAS FUNDAMENTALES DEL ESPESAMIENTO

El espesamiento de fangos es un proceso _____ existen diferentes formas de hacerlo normalmente no se le ayuda de ningún producto _____ que mejore la separación _____ entre el agua y el fango.

El objetivo de los espesadores es _____ las dos fases (_____) de forma efectiva, aumentando las _____ de sólidos, de manera que los _____ sean menores y la manipulación y disposición final sea más fácil.

La reducción de volumen es beneficiosa para los procesos siguientes, tales como la digestión, la deshidratación, secado y combustión, ya que:

- reduce los _____
- reduce los _____ necesarios
- reduce la cantidad de _____ para su acondicionamiento
- reduce la cantidad de _____ requerido por los digestores

En el espesamiento se tratan los fangos _____ que provienen del _____, concretamente de _____

Los fangos primarios son fangos que por lo general proceden de un tratamiento _____ aunque también pueden haber estado sometidos a un tratamiento _____ pero nunca han sido sometidos a un tratamiento _____

Los fangos secundarios siempre han sido sometidos a un tratamiento _____

Los fangos primarios tienen una concentración _____ a la de los fangos secundarios; mientras que los primeros rondan un porcentaje del _____ los secundarios del _____

Los fangos primarios tienen _____ materia orgánica que los fangos secundarios por lo que los fangos primarios están _____ estabilizados que los fangos secundarios

Los fangos primarios son _____ fáciles de concentrar que los secundarios.

LIVEWORKSHEETS