COMPARATIVA ENTRE
EL TRATAMIENTO PRIMARIO Y EL TRATAMIENTO SECUNDARIO

OBJETIVO DEL _____ PRIMARIO

La eliminación de _____ en suspensión _____ (inorgánicos y materia _____) y material _____ no eliminado.

En este tratamiento podemos encontrar dos tipos:

TRATAMIENTO	OPERACIÓN
	Se requiere un tiempo para la sedimentación por acción de la gravedad en los sólidos más densos que el agua
	Se le añaden agentes químicos + energía de mezclado

OBJETIVO DEL TRATAMIENTO _____

El tratamiento _____ transforma mediante _____ la materia orgánica (_____ y disuelta) del agua _____

En el tratamiento secundario encontramos **dos métodos** básicos en condiciones _____

MÉTODO	PRINCIPIO	OPERACIÓN
	Procesos en suspensión	Los microorganismos se ponen en contacto con la materia orgánica contenida en el AR
	Procesos de cultivo fijo o biopelícula	Los microorganismos están adheridos al medio de fijación y la materia orgánica se vierte sobre ellos

FÍSICO TRATAMIENTO FANGOS ACTIVOS MICROORGANISMOS SECUNDARIO
RESIDUAL BIOLÓGICO COLOIDAL AEROBIAS FLOTANTE SÓLIDOS ORGÁNICA
SEDIMENTABLES LECHOS BACTERIANOS FÍSICO-QUÍMICO