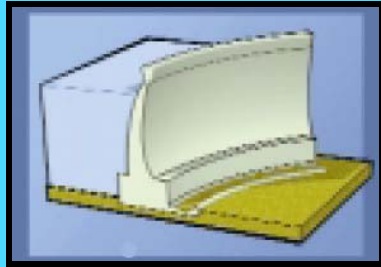
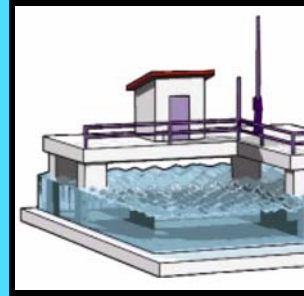


# ESTACIÓN DE TRATAMIENTO DE AGUAS POTABLES (ETAP)

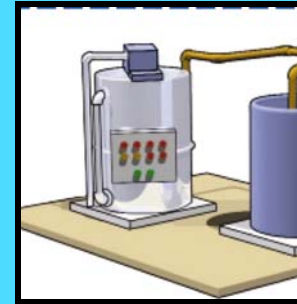
Se extraen las aguas de los embalses



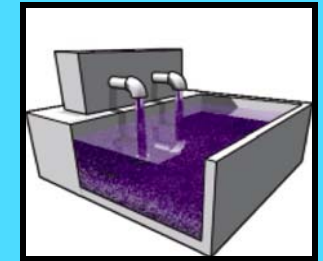
Llegan a la cámara de reparto. Se añade cloro para esterilizar



Se inyecta ozono para oxidar y eliminar la materia orgánica



COAGULACIÓN Y FLOCULACIÓN  
Se mezcla el agua con reactivos y se agita para facilitar que las impurezas se unan y formen flóculos

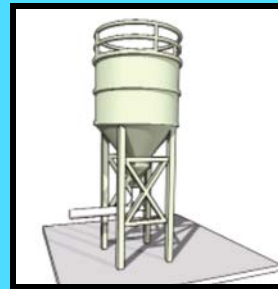


El agua se abastece a las casas



Se añade cloro al agua para eliminar los microorganismos que puedan sobrevivir en el agua

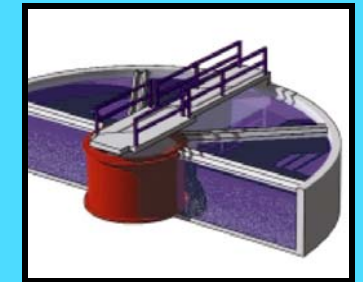
NEUTRALIZACIÓN  
Se ajusta la acidez del agua mediante sosa



FILTRACIÓN  
El agua procedente del decantador se filtra en arena fina que retiene las últimas partículas



DECANTACIÓN  
Una vez formados los flóculos se decanta para que vayan al fondo donde forman el fango



Los fangos se someten a un tratamiento de espesamiento, almacenamiento y posterior secado. Después se llevan a vertedero