



ENTREGAMOS VALOR, CONSTRUIMOS FUTURO

CASOS REALES



ALIMENTOS Y BEBIDAS



Tecnología WETClear®



Córdoba



SITUACIÓN

Encontramos una corriente de efluente compuesta por grasas que obligaba a realizar la disposición final a través de camiones que la trasladaban hacia una empresa tercera para su tratamiento. Esto generaba importantes costos de logística y disposición final.

Existía un sistema de tratamiento de efluentes en las instalaciones que deshidratava una corriente de lodos biológicos tratada con tecnologías WETClear®.



OBJETIVO

Eliminar el costo de logística y disposición final de la corriente de grasas, desafiando a una misma tecnología WETClear® para el tratamiento de múltiples corrientes, logrando una alta eficiencia en la deshidratación.



PROPUESTA

Incorporar la corriente de grasa a la corriente de lodos biológicos bajo condiciones de tratamiento existente con la línea WETClear®. Estudiar el lodo resultante a tratar, acondicionando la dosificación y parámetros operativos.



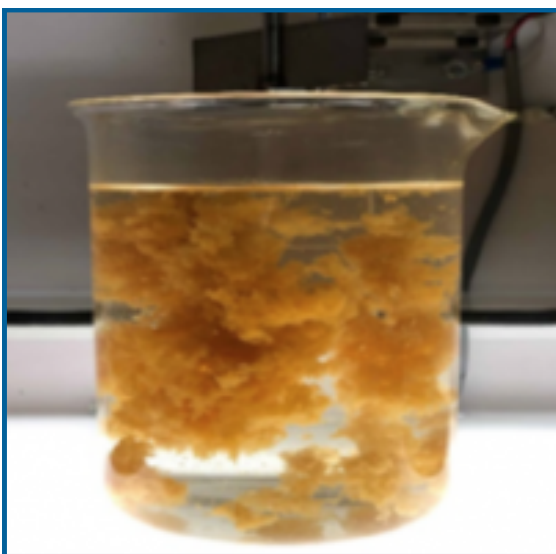
RESULTADOS

Se comprueba la eficacia de las tecnologías WETClear® para tratar corrientes mixtas, pudiéndose definitivamente tratar la corriente de grasas con el sistema actual adicionalmente a la dosificación de productos WETClear®.

De esta forma se logró evitar incurrir en gastos de reestructuraciones para tratar la corriente de grasas.

La tecnología química WETClear® pone de manifiesto su versatilidad: el programa químico se mantuvo pese a que la corriente a tratar se vió alterada, introduciendo una corriente de grasa a la corriente de lodos biológicos, brindando los resultados operativos esperados sumados a la disminución del tiempo de carga operativa, administrativa y logística en la manipulación de la corriente intervenida.

DOCUMENTACIÓN



PARÁMETROS WET



Optimización del Proceso
Eficiencia de separación Sólido-Líquido superior al 98%.



Reducción de Costos
100% de reducción de costos para la disposición final de corriente de grasas.