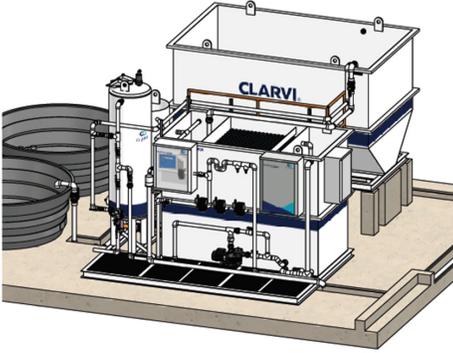


Caso de Éxito



SONORA FORMING TECHNOLOGIES

Sistema de tratamiento de agua residual para remover grasas y aceites industriales.

Capacidad 10 m³/día

📍 Hermosillo, Sonora, México.

PROBLEMA

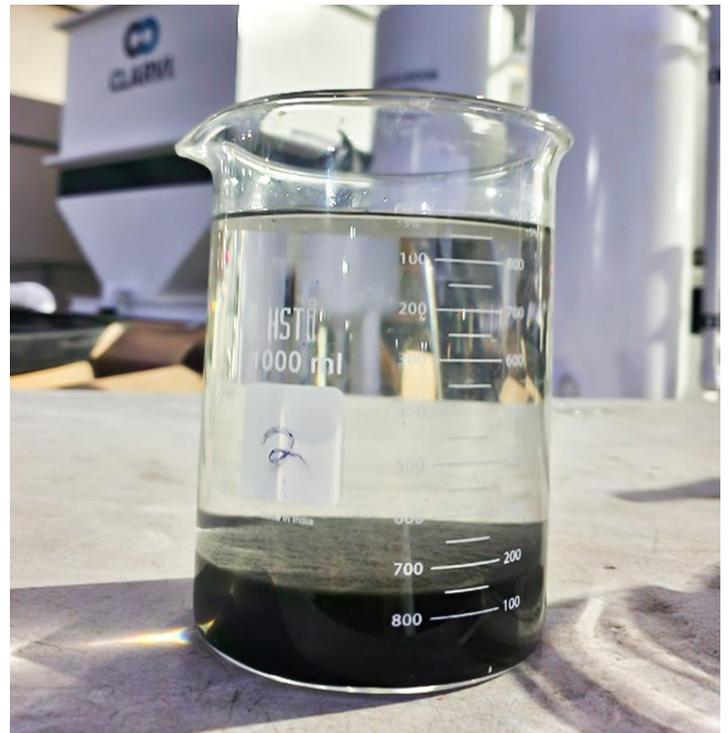
En la empresa Sonora Forming Technologies, los procesos productivos generan grandes cantidades de agua contaminada con aceite, grasas, altos sólidos suspendidos y trazas de detergentes y desengrasante los cuales son puestos a disposición a empresa externas sin ningún tipo de tratamiento.

SOLUCIÓN

CLARVI diseñó, construyó, instaló y puso en marcha un sistema de tratamiento de agua fisicoquímico que mediante coagulación floculación, separa sólidos suspendidos, grasas y aceites provenientes del agua residual, generando agua tratada aprovechada para el riego de áreas verdes y diversos usos en sus instalaciones.

RESULTADO

Se logró reducir la concentración el volumen de residuos peligrosos como lo son grasas y aceites industriales, y generar agua apta para reutilizarse, reduciendo los costos de disposición de residuos peligrosos.



Remoción de grasas y aceites industriales