



ENTREGAMOS VALOR, CONSTRUIMOS FUTURO

CASOS REALES



SIDERURGÍA



Tecnología WETClear®



Buenos Aires



SITUACIÓN

Nos encontramos con un sistema para realizar el tratamiento de agua de un proceso de enfriamiento con alta carga de material particulado metálico.



OBJETIVO

Optimizar la operación para lograr reutilizar el 100% del agua en el sistema, cumpliendo con la calidad en materia de sólidos en suspensión y turbidez requeridas por el proceso.



PROPUESTA

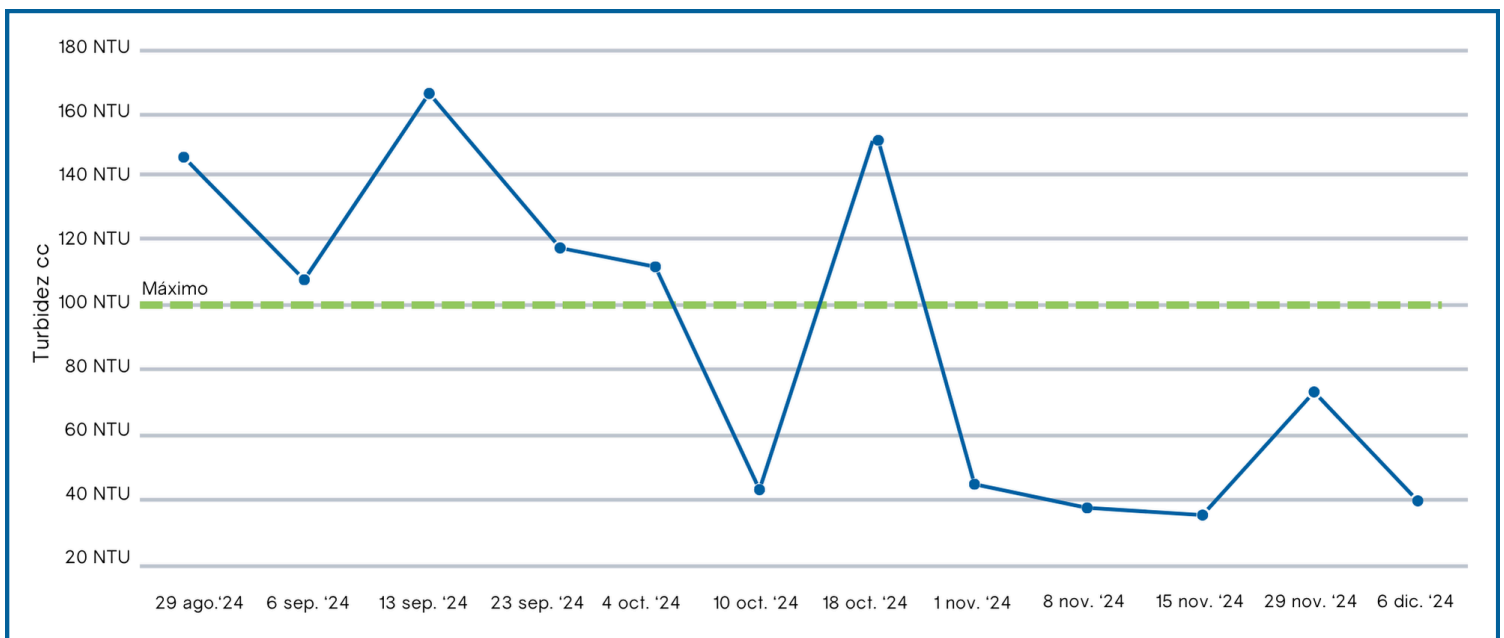
Se realizó un estudio de tratabilidad con tecnología WETClear® junto a la implementación de un sistema de preparación de polímero, que permitió optimizar la dosis de producto.



RESULTADOS

- Se obtuvo una calidad apta para su posterior reutilización.
- Se logró una remoción de turbidez del 60%.
- Se generó una reducción de consumo de productos químicos superior al 30%.

MÉTRICAS



PARÁMETROS WET



Optimización del Proceso

33% de reducción de costo en tratamientos químicos.



Impacto Ambiental

120% de incremento en la remoción de turbidez



Reducción de Costos

100% de reúso de la corriente tratada.

¿Querés saber más sobre nuestros servicios?

Escribinos a info@wet-corp.com