



ENTREGAMOS VALOR, CONSTRUIMOS FUTURO

CASOS REALES

METALÚRGICA & SIDERÚRGICA

Tecnología WETClear®

La Tablada, BsAs



SITUACIÓN

La corriente de agua residual contaba con un bajo pH y un elevado contenido de metales pesados.



OBJETIVO

Mejorar, optimizar y operar el sistema de tratamiento de los efluentes producidos por el proceso siderúrgico, de forma tal que se cumplan las condiciones de vuelco exigidas por el ente gubernamental ACUMAR.



PROPUESTA

Se propuso un proyecto para acondicionar el sistema de tratamiento del efluente en conjunto con un programa de tratamiento químico con tecnologías WETClear®.



RESULTADOS

	Ingreso	Res ACUMAR	Valores Finales	% Remoción
NTU	180	< 100	< 10	94%
Fe	14.5 mg/l	< 10 mg/l	< 0.4 mg/l	97%
Pb	0.15 mg/l	< 0.1 mg/l	< 0.016 mg/l	89%
Zn	24 mg/l	< 5 mg/l	< 0.3 mg/l	98%

DOCUMENTACIÓN



PARÁMETROS WET



Optimización del Proceso
Se superó en 85% la remoción de Plomo.
98% de remoción de Zinc.
94% de remoción de Hierro.



Impacto Ambiental
Más del 99% del tiempo con cumplimiento de parámetros medioambientales.

¿Querés saber más sobre nuestros servicios?

Escribinos a info@wet-corp.com