Reciclaje Directo de Baños Finales de Curtido

Americana de Curtidos Ltda y Cia SCA

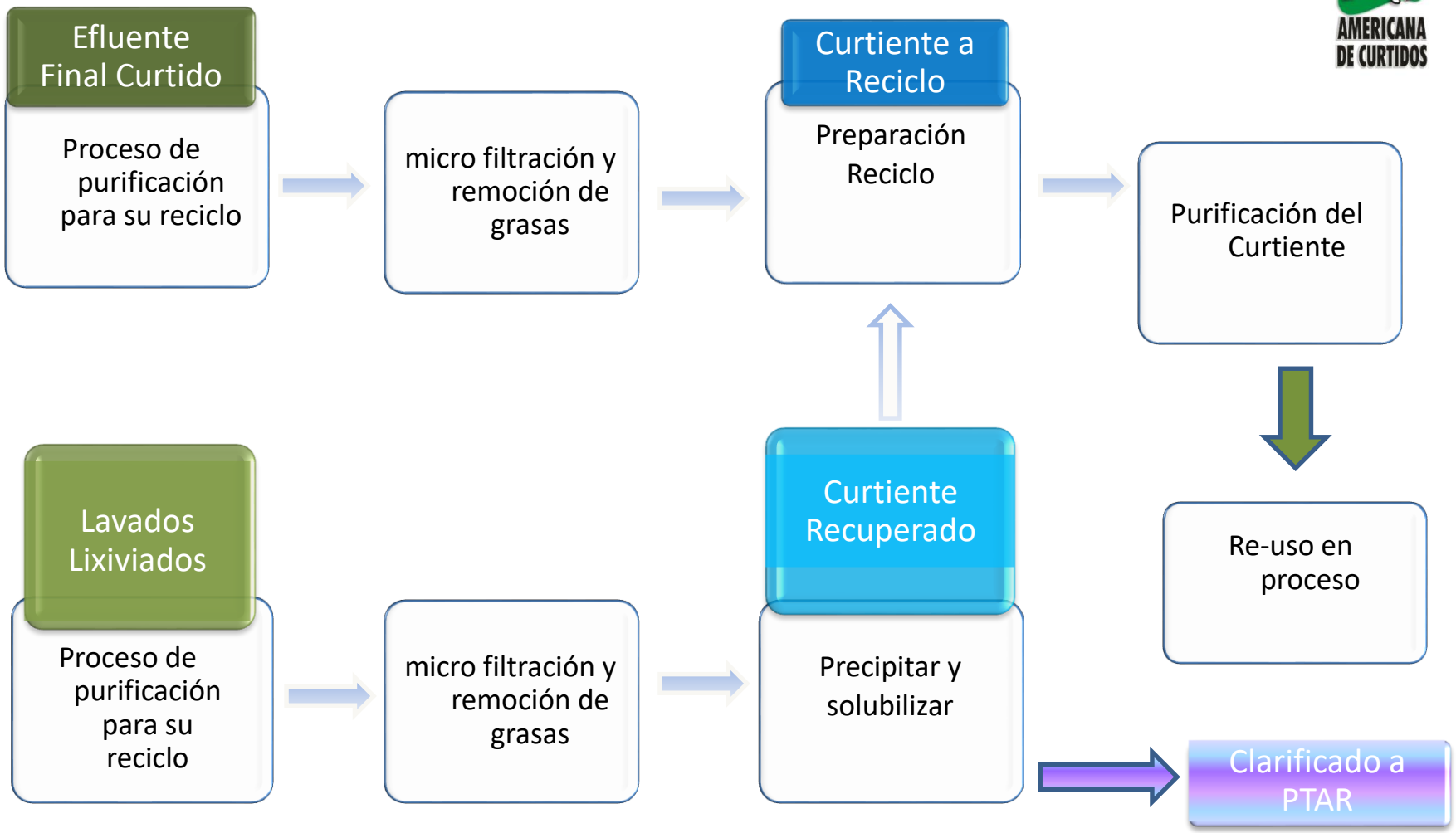
AMERICANA DE CURTIDOS

Objetivos del **Sistema**

- Reducir los impactos generados por el proceso.
- Facilitar la operación de la PTAR físico-química y la PTAR biológica de la empresa.
- Reducir costos.
- Cumplir los parámetros de vertimiento.

AMERICANA DE CURTIDOS

Principios del Sistema



Resultados del Sistema

- Mejora en la calidad del proceso del curtido como consecuencia de los mayores controles al proceso.
- Reducción en el vertimiento y en el consumo de diversos productos químicos.
- Reducción de la concentración de curtiente en el lodo generado en la planta de tratamiento.
- Reducción en la generación de olores.
- Facilidad en la operación de las diversas PTAR.

AMERICANA DE CURTIDOS

Resultados del Sistema

AHORROS QUIMICOS	% Ahorro
Cloruro de Sodio	66.7
Formiato de Sodio	31.6
Sal de Curtiente	13.2
Agua	29.0

AMERICANA DE CURTIDOS

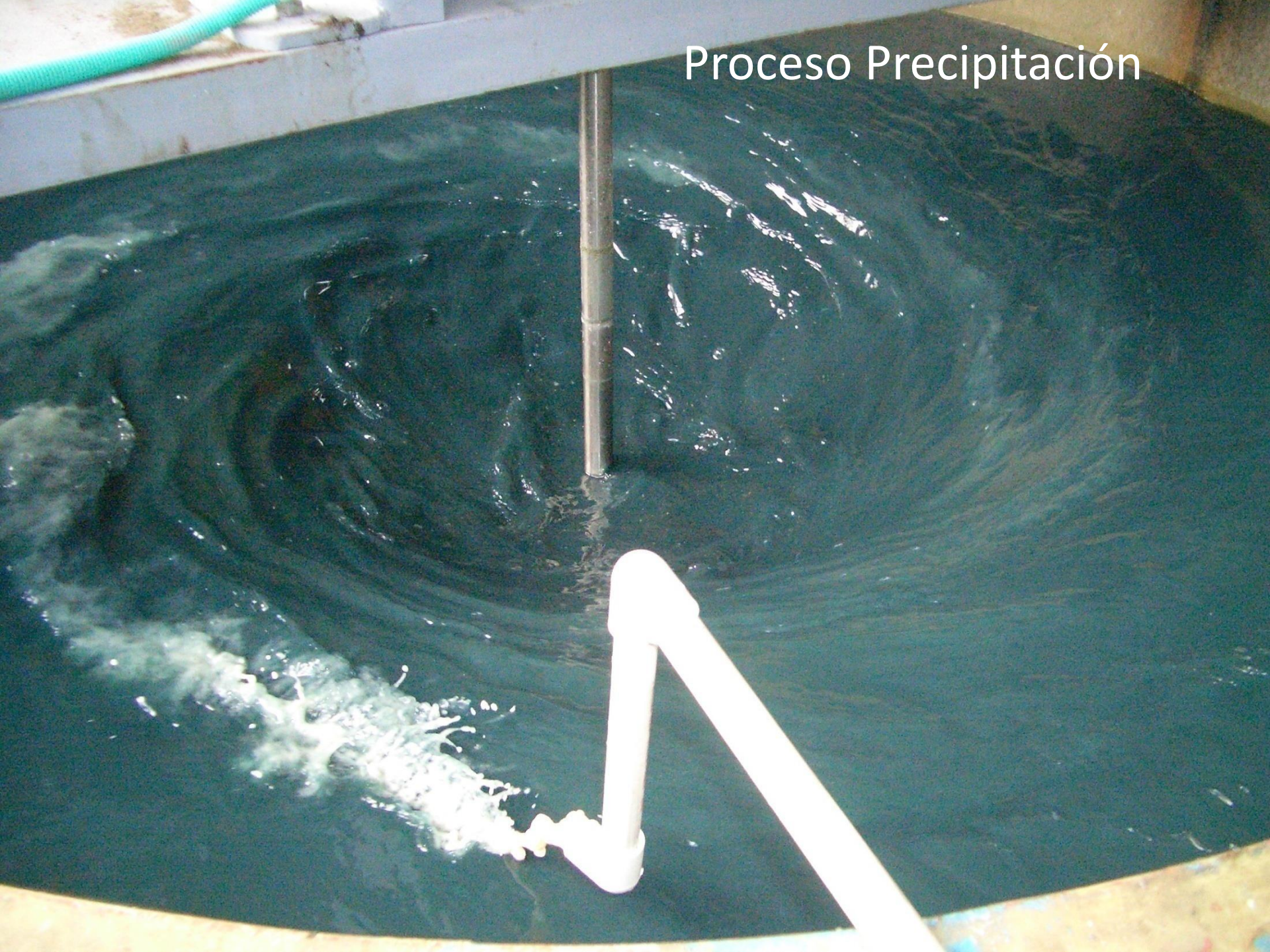
Descargue Cuero Curtido

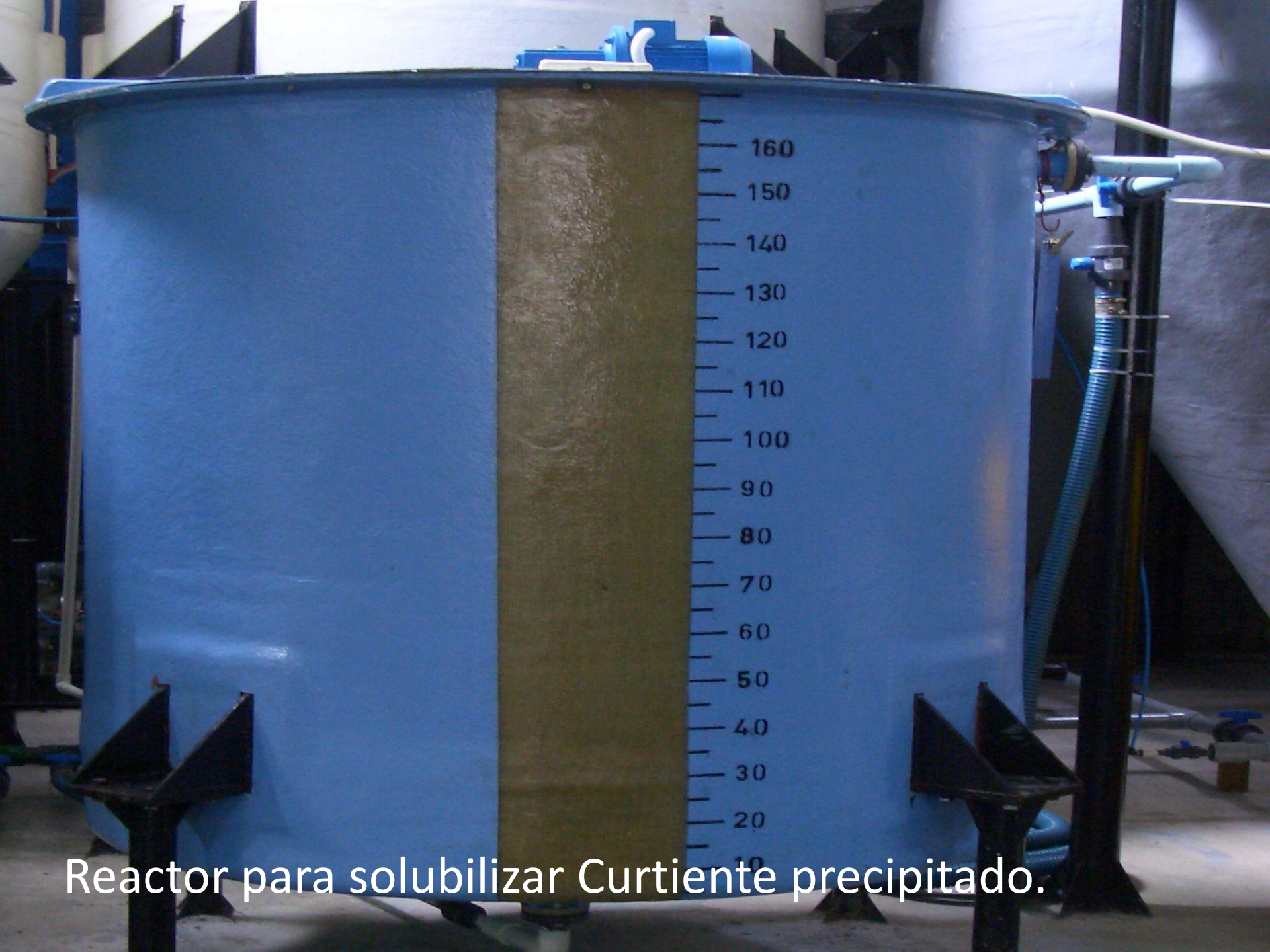
Vista de la zona superior

Vista de la zona inferior

Vista de la zona inferior

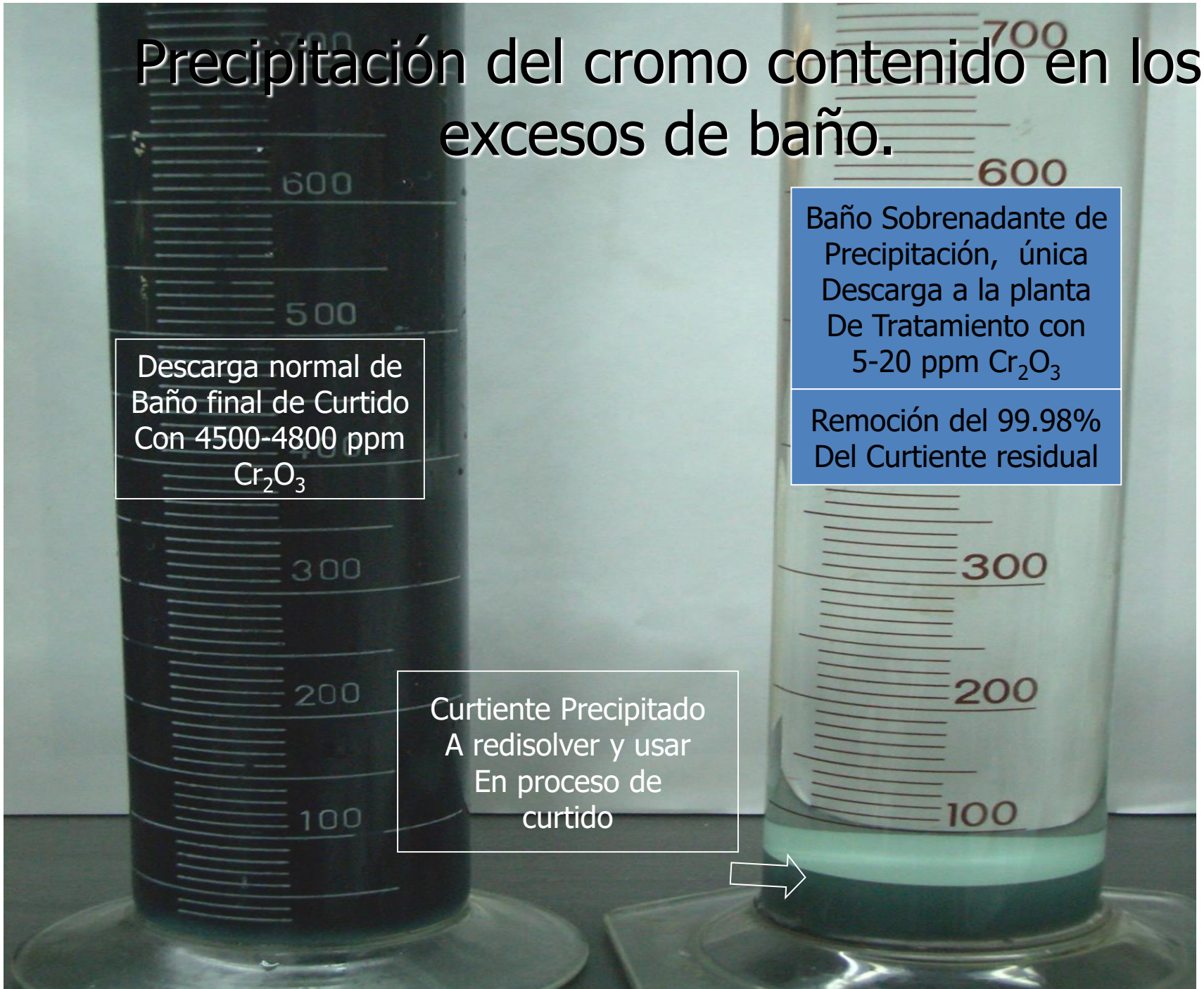
Proceso Precipitación





Reactor para solubilizar Curtiente precipitado.

Precipitación del cromo contenido en los excesos de baño.



Muchas gracias por su atención

AMERICANA DE CURTIDOS