

## REUTILIZACIÓN DE AGUA RESIDUAL INDUSTRIAL

TRATAMIENTO DE VERTIDO PROCEDENTE DE LA FABRICACIÓN DE HORMIGÓN

CARLOS  
SANTAMARÍA  
LAGUARDIA - ÁLAVA



### DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA DE TRATAMIENTO

*HID-2754*

Atendiendo a las necesidades del cliente, **HIDECO**, “empresa riojana con más 25 años de experiencia en tratamientos de aguas”, ha realizado el diseño, la ejecución y puesta en marcha de la nueva planta de tratamiento de agua industrial originada durante la fabricación de hormigón **con el objetivo de reutilizar el agua y obtener un “vertido cero”**

Para este caso habitual en ese sector industrial del hormigón se ha utilizado un tratamiento de decantación en diferentes balsas trabajando en serie.

Estas balsas trabajan a diferentes velocidades de decantación con el objetivo de mejorar la separación de sólidos y obtener un agua de calidad para su reutilización.

Con esta actuación la Empresa refuerza su compromiso medioambiental eliminando el impacto en el entorno de sus vertidos.

Origen del Vertido

Planta de hormigón

Características del Vertido

Elevado nivel de sólidos.

Caudal a tratar

12 m<sup>3</sup>/h