



### **EDARI VIGUETAS MONTÓN – CALATAYUD - ZARAGOZA**

HIDECO, aprovechando su amplia experiencia en tratamientos físico químicos de agua residual ha realizado el mes de enero de 2021 una nueva instalación en la Empresa Viguetas Montón de Calatayud – Zaragoza.

En este caso se trata de un tratamiento que busca la reutilización del agua de los procesos de limpieza y alcanzar el vertido cero.

Para ello se han realizado una serie de decantadores que trabajando a diferentes velocidades consiguen ayudados por un polielectrolito obtener un agua de buena calidad para su uso en limpieza de suelos y utillajes.

Este tratamiento físico químico de decantación “estática o lamelar” acelerada mediante adicción de un polielectrolito es habitualmente utilizado en las aguas residuales generadas en la construcción de túneles por “excavación o voladura”, empresas de prefabricados y plantas de hormigón, canteras, etc.

También se complementa el proceso depurativo mediante neutralización con ácido o CO<sub>2</sub> para acondicionar los valores de pH cuando son exigidos por la normativa de vertido.

Algunos ejemplos de este tipo de instalaciones realizadas por nosotros:

- UTE DOS VALIRES EXCAVACIÓN DE TÚNELES – ANDORRA - 120 m<sup>3</sup>/h
- UTE GALERÍAS DE PIQUERAS - EXCAVACIÓN DE TÚNELES N-111 – LA RIOJA - 70 m<sup>3</sup>/h
- UTE TOLOSA - EXCAVACIÓN DE TÚNELES “Y VASCA” - 70 m<sup>3</sup>/h
- ALMACENES RUBIO – DEPURADORA AGUA RESIDUAL INDUSTRIAL – LA RIOJA - 20 m<sup>3</sup>/h
- OBRAS SUBTERRÁNEAS - EXCAVACIÓN DE TÚNELES DE ARRASATE “Y VASCA” - 35 m<sup>3</sup>/h