



## Sistema de flotación por aire disuelto DAF.

*Mandante* **HOLCIM**  
*Fecha entrega* **Agosto 2015**  
*Lugar* **Colombia**

La planta de concreto Puente Aranda, perteneciente a la empresa Holcim, poseía un sistema de recolección de aguas lluvias, las cuáles eran llevadas a un sedimentador para eliminar las partículas sólidas arrastradas y reaprovechar el agua. Sin embargo cuando la pluviometría era muy alta debían descargar en norma el agua a las redes de pluviales de la zona.

Por esta razón se solicitó la implementación de un sistema de tratamiento que permita la remoción de sólidos suspendidos en exceso presentes en el agua.

Se implementó de un sistema de Flotación por aire disuelto (DAF), junto con un tratamiento físico químico previo, con un Floculador de tubos, sistema de dosificación de químicos y control de pH.

