



Unión Europea

Fondo Europeo de Desarrollo Regional

“Una manera de hacer Europa”



Castilla-La Mancha

Título del proyecto: DESARROLLO DE UN ESPESADOR DE ESTRUCTURA MIXTA CON UN PROCESO DE FLOTACIÓN CON MICROBURBUJAS MODULABLES

N.º de expediente: 13/22/IN/016

Empresa beneficiaria de las subvenciones de la Junta de Comunidades de Castilla – La Mancha:
Programa Innova - Adelante

Proyecto incentivado con una subvención cofinanciada en un 80 % por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional

OBJETIVO

El objetivo principal del proyecto ha sido desarrollar una válvula despresurizadora que sea capaz de variar el tamaño de las microburbujas que intervienen en el proceso de flotación por aire disuelto.

RESULTADOS:

Se consigue la capacidad de producción de un nuevo espesador compuesto por una estructura mixta con el que se mejora significativamente la eliminación de residuos flotables, reduciéndose el peso del equipo y el coste productivo del mismo.

ORGANISMO DE FINANCIACIÓN:

Cofinanciación del proyecto por parte tanto de la Junta de Comunidades de Castilla-La Mancha como de la Unión Europea a través del FEDER.