



ACRE AMBIENTAL S.L.



Unión Europea



Fondo Europeo de Desarrollo Regional  
*Una manera de hacer Europa*

## **ACREAMBIENTAL, S.L. desarrolla el proyecto “SISTEMA DE PREDICCIÓN ACÚSTICA EN EDIFICACIÓN”.**

El objetivo principal de este proyecto ha sido es el desarrollo de un método predictivo para el diseñar las soluciones constructivas adecuadas a cada situación dentro de los límites establecidos por la normativa vigente. Con ello se permite definir las propiedades de los materiales y la forma de ejecutar los sistemas constructivos a los que pertenecen en función de las características donde se vayan a desarrollar los trabajos y con ello de la normativa y límites de los parámetros a cumplir.

Se ha diseñado una herramienta de predicción acústica que sirve para simplificar y asegurar al proyectista que el diseño planteado en su proyecto cumple al menos con el mínimo exigido por la legislación vigente y en varios de los casos sobrepasa este grado de protección.

Para la validación de los resultados que se obtienen de estos cálculos, se han realizado ensayos in situ conforme a la normativa vigente.

El proyecto cuenta con una ayuda a fondo perdido por parte del Instituto de Fomento de la Región de Murcia, dentro de la convocatoria para 2015 de ayudas dirigidas a empresas destinadas a fomentar la investigación y desarrollo (Orden 20 de abril de 2015), cofinanciadas en un 80% por el Fondo Europeo de Desarrollo Regional (FEDER).

