

**Título del Proyecto:** Nuevos hormigones sostenibles elaborados con cenizas químico-físicamente pre-activadas.  
**Acrónimo:** ACTICEN  
**Referencia:** RTC-2016-4872-5  
**Periodo de ejecución:** 01/10/2016-30/09/2019  
**Entidad Financiadora:** Ministerio de Economía, Industria y Competitividad. Cofinanciada con fondos FEDER.  
**Convocatoria:** RETOS-COLABORACIÓN 2016  
**Coordinador:** ENDESA GENERACIÓN S.A.  
**Entidades participantes:** PREHORQUI, S.A. VIAS Y CONSTRUCCIONES S.A., Instituto Eduardo Torroja de Ciencias de la Construcción (CSIC).  
**Financiación proyecto:** 886.441,00 €

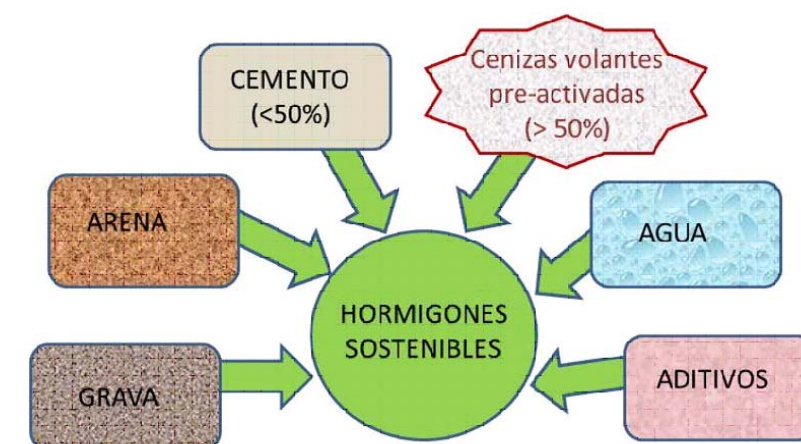
El proyecto ACTICEN propone el desarrollo, y la validación industrial, de una nueva generación de hormigones sostenibles mediante la incorporación masiva (> 50 %) a la mezcla conglomerante de cenizas volantes provenientes de centrales termoeléctricas previamente procesadas a través de un innovador tratamiento físico-químico de las mismas, permitiendo obtener hormigones con las mismas propiedades tecnológicas y funcionales que aquellos cuya composición incluye únicamente cemento Portland.

El proyecto ACTICEN, con nº de expediente **RTC-2016-4872-5**, ha sido **financiado por el Ministerio de Economía, Industria y Competitividad** bajo el programa **Retos Colaboración**. Esta ayuda está cofinanciada por la Unión Europea a través de los **fondos FEDER**, con el objetivo de promover el Desarrollo Tecnológico, la Innovación y una Investigación de calidad.

El Consorcio que llevará a cabo el Proyecto está formado por ENDESA Generación, S.A. (Coordinador y líder del Consorcio), El Instituto Eduardo Torroja de Ciencias de la Construcción perteneciente al CSIC (Coordinador Técnico del Proyecto), Vías y Construcciones, S.A. y PREHORQUI, S.A.

El Proyecto se desarrollará entre el 1 de octubre de 2016 y el 30 de septiembre de 2019, con un presupuesto aproximado de 886.401 euros.

Este proyecto está cofinanciado por el **Ministerio de Economía, Industria y Competitividad** y con **fondos FEDER**.



### HORMIGONES SOSTENIBLES

Material que se obtiene por medio de la pre-activación físico-química de cenizas volantes.