



LIFE CERSUDS recibe fondos del Programa LIFE de la Unión Europea (Ref: LIFE 15 CCA / ES / 000091)

## NOTA DE PRENSA

# El sistema de pavimento cerámico LIFE CERSUDS inicia las primeras pruebas en su lugar de destino

- Los miembros del proyecto LIFE CERSUDS se han reunido hoy en el ITC, coordinador del proyecto, para poner en común sus actividades y para presenciar las primeras pruebas de colocación del pavimento cerámico drenante en el municipio de Benicàssim (Castellón)

Castellón, 25 de octubre de 2017. El Instituto de Tecnología Cerámica (ITC) como coordinador del proyecto *LIFE CERSUDS Ceramic Sustainable Urban Drainage System*, ha reunido hoy a todos los participantes en esta iniciativa cuyo objetivo es, según Javier Mira, responsable del Área de Hábitat del ITC e investigador principal del proyecto: “desarrollar un sistema urbano de drenaje sostenible (SUDS) que utiliza material cerámico de bajo valor comercial como sistema filtrante de pavimentación. Lo que queremos con este sistema es mejorar la capacidad de adaptación de las ciudades al cambio climático y promover el uso de infraestructuras verdes en los planes urbanísticos de los municipios”.

Y añade: “por eso hemos diseñado y vamos a implantar, en 2018, este SuDS en la calle Torre San Vicent, frente al Polideportivo, de la localidad de Benicàssim (Castellón), que registra una importante actividad turística. Precisamente estamos ahora instalando en una zona próxima al demostrador la primera prueba en la calle del sistema, que consiste en una superficie permeable elaborada con piezas cerámicas de bajo valor



[www.lifecersuds.eu](http://www.lifecersuds.eu)

This project is financed by the LIFE Programme 2014-2020 of the European Union for the Environment and Climate Action under the project number LIFE15 CCA/ES/000091 / Este proyecto está financiado por el Programa LIFE 2014-2020 de Medio Ambiente y Acción por el Clima de la Unión Europea con referencia LIFE15 CCA/ES/000091

comercial que, prácticamente de un modo artesanal, se han cortado y apilado formando este innovador sistema que ayudará a recoger el exceso de agua procedente de aguas torrenciales, y que después podrá reutilizarse para el riego de zonas ajardinadas.”

Los miembros del equipo de LIFE CERSUDS tienen ante sí y hasta 2019, varios retos que alcanzar, por ejemplo, que este demostrador sirva como ejemplo para constatar que se pueden reducir las inundaciones debidas a lluvias torrenciales, aumentando las superficies permeables en las ciudades; que es posible reutilizar el agua almacenada durante el periodo de lluvias para su aprovechamiento en los periodos de sequía, además de integrar el tratamiento de las aguas de lluvia en el paisaje urbano.

Además, y entre otros muchos objetivos, LIFE CERSUDS pretende proteger la calidad del agua, reduciendo los efectos de la contaminación difusa y evitando así problemas en las depuradoras, disminuyendo también las emisiones de CO<sub>2</sub> asociadas a la fabricación de los materiales de pavimentación, ya que el material utilizado para este fin es material cerámico en stock y con bajo valor comercial.

Todo esto, ofreciendo un acabado estético de calidad, que evite la formación de charcos, y que aumente la comodidad y la seguridad de las calles en tiempo de lluvia.

Toda la información en [www.lifecersuds.eu](http://www.lifecersuds.eu)