

**Arenas
RECICLADAS PARA
Infraestructuras
SOSTENIBLES**

El sector de la construcción es el que produce el mayor flujo de residuos de la Unión Europea (UE) en términos de toneladas. Es por eso que la Comisión Europea presentó en 2015 un Plan de Acción para una economía circular cuyo objetivo es convertir a Europa en una sociedad más eficiente en el uso de los recursos, que produzca menos residuos, y que utilice como recurso aquellos que no puedan ser evitados, siempre que sea técnica y económicamente posible, con la máxima garantía para la salud y el medio ambiente. **Se trata de sustituir una economía lineal** basada en extraer, producir, consumir y tirar, por una **economía circular donde convertir un residuo en un recurso tras su tratamiento**. En este planteamiento la reducción, la reutilización, el reciclaje o la valorización material de los residuos constituyen procesos esenciales.

Es en este sentido que una correcta gestión de los Residuos de Construcción y Demolición (RCD) mediante su correcta limpieza y valorización permite producir un árido reciclado de calidad que contribuye a fomentar en el sector de la construcción la economía circular en una doble vertiente: Primero reduce el consumo de recursos naturales no renovables y en segundo lugar introduce en el ciclo de vida de los productos de construcción unos áridos con las mismas características o mejores que los áridos naturales garantizando la protección del medio ambiente.

La legislación, tanto europea como española exige una tasa de reciclado de residuos de construcción y demolición muy superiores a las que actualmente se ejecutan. Para que se incremente el empleo de áridos reciclados de las obras se precisa principalmente.

Realiza



Impulsa



valladolid+D
adelante



ECONOMÍA CIRCULAR
EN VALLADOLID

Colabora



cemosa
Ingeniería y Control