

# Mac Insular apuesta por la bioconstrucción para producir áridos reciclados de máxima calidad

► La normativa europea avanza en la exigencia del uso de materiales sostenibles en la construcción, tanto en edificios nuevos como en rehabilitaciones

REDACCIÓN. PALMA

Mac Insular gestiona desde 2006 el servicio público de tratamiento de residuos de construcción y demolición con el firme propósito de lograr una máxima recuperación y valorización de los residuos para alcanzar el objetivo de vertido cero. Por ello, más de la mitad de los residuos que llegan a Mac Insular son preparados para la reutilización o reciclados, y el resto adquieren una segunda vida mediante la valorización material o bien son valorizados energéticamente, siendo la

tasa de eliminación en vertedero controlado inferior al 1,5%.

La estrategia de gestión de Mac Insular está alineada con la filosofía de la economía circular que impulsa la Unión Europea. Por eso es tan necesario que el sector de la construcción apueste por la bioconstrucción e incrementalmente el uso de materiales reciclados y de baja transformación para garantizar la sostenibilidad y el equilibrio ambiental.

La Comisión Europea prevé exigir que los edificios, tanto nue-



La estrategia de gestión de Mac Insular está alineada con la filosofía de la economía circular.

MAC INSULAR

vos como rehabilitados, estén compuestos al menos por un 50%, en peso o superficie de sus elementos, de materiales reutilizados, reciclados o de fuentes responsables. Esto supondría un auténtico reto para el sector de la construcción y todas sus industrias auxiliares.

En los últimos 17 años Mac Insular ha tratado 6,7 millones de

toneladas de residuos de construcción y demolición (RCD's). Sólo en 2022 el 46% de las entradas anuales se convirtieron en áridos reciclados, evitando así la extracción y el consumo de recursos naturales. En la Unión Europea el porcentaje de consumo de árido reciclado respecto al total de consumo de áridos en 2022 fue del 9,7%, frente al 3,1% de Es-

paña. En Mallorca nos encontramos en un 9,3%.

Queda mucho camino por recorrer, pero Mallorca se encuentra en una posición privilegiada para seguir avanzando en materia de sostenibilidad gracias a un modelo de gestión de RCD's diseñado por el Consell de Mallorca que se adelantó más de una década a las actuales exigencias ambientales.

Trabajando por la **economía circular** desde mucho antes que la gente comenzara a hablar sobre **economía circular**.

Para MACINSULAR la RSC consiste, por ejemplo, en transformar residuos en recursos, obteniendo de ellos energía y productos finales que evitan la extracción de recursos naturales.

Contribuimos así al equilibrio medioambiental, económico y social fomentando la sostenibilidad en Mallorca, y participando en el alcance de los Objetivos de Desarrollo Sostenible.

mac  
insular

mac-insular.com