

# VALORIZACIÓN DE BASURAS MARINAS EN LA COMUNIDAD VALENCIANA

AIMPLAS ha completado con éxito un proyecto de **valorización de basuras marinas** que ha contado con la financiación de CaixaBank y Fundación Bancaja en el marco de su segunda convocatoria de Medio Ambiente y Desarrollo Sostenible. Este proyecto ha hecho posible la fabricación de nuevos elementos de mobiliario, concretamente *un banco de 840 kilos de peso y seis metros de longitud fabricado 100% con material plástico reciclado*, que incluye en su composición un 15% de redes de pesca fuera de uso y otras basuras marinas. El banco está ubicado en la Marina de Valencia en las instalaciones de Innsomnia.

Gracias a este proyecto, se ha podido convertir en un recurso **residuos plásticos procedentes del mar** gracias a su reciclado mecánico y darles una **segunda vida** en forma de mobiliario con la creación de un diseño innovador de un banco que emula las olas del mar.

El proyecto ha contado con la participación de la empresa CM Plastik que ha sido la encargada de elaborar el mobiliario y también con la colaboración de Mares Circulares y la Asociación Vertidos Cero, que han aportado al proyecto los residuos recuperados del mar para su valorización.

El producto final está realizado con **material 100% reciclado proveniente de basuras marinas, redes de pesca y** residuos plásticos procedentes del sector comercial/industrial.

La vía tecnológica de reciclado utilizada han sido los procesos de reciclado mecánico. Se han estudiado las muestras recolectadas para contar con una ficha de caracterización de la composición de estos materiales que, posteriormente, han sido sometidos a un proceso de triturado, lavado, secado y procesado mediante extrusión.



SOCIOS



ORGANISMOS DE FINANCIACIÓN

