

SEARCULAR marca el camino hacia unas artes de pesca circulares en Europa

6.8.2026 - | AZTI

El consorcio europeo SEARCULAR, formado por 13 centros de investigación y entidades especializadas, ha trabajado durante tres años junto a pescadores, fabricantes de redes y puertos para reducir en origen la basura marina generada por las artes de pesca.

- El proyecto ha desarrollado **cuatro soluciones** —cabos reciclados, cabos biodegradables, dispositivos agregadores de peces (FAD) biodegradables y un modelo inteligente de recogida en puerto, *Blue Point*— que demuestran que unas **artes de pesca circulares son técnicamente viables**.
- A partir de estos resultados, SEARCULAR ha publicado un paquete de cuatro **documentos de recomendaciones políticas para avanzar hacia una economía circular** de las artes de pesca en Europa.

Pasaia, 6 de agosto de 2026. Cada año llegan a los puertos europeos cerca de 26.000 toneladas de residuos procedentes de artes de pesca al final de su vida útil, una de las principales fuentes de plásticos y microplásticos en el medio marino. Para hacer frente a este problema, el consorcio SEARCULAR ha dedicado los últimos tres años a colaborar con el sector pesquero y la industria de fabricación de redes con el objetivo de reducir esta contaminación desde su origen, tanto en el mar como en los puertos. Los resultados confirman que es posible diseñar artes de pesca sostenibles desde el principio y dar una segunda vida a estos materiales mediante una mejor gestión y reciclaje.

Cuatro soluciones para repensar el diseño de las artes de pesca

SEARCULAR ha desarrollado cuatro soluciones que, juntas, cubren todo el ciclo de vida de las artes de pesca. Tres de ellas apuestan por materiales alternativos pensados desde el diseño para facilitar su gestión al final de su vida útil: cabos de protección —o *dolly ropes*— fabricados a partir de redes de cerco recicladas; los primeros cabos biodegradables para redes de cerco desarrollados hasta la fecha; y BIOFAD, dispositivos agregadores de peces biodegradables fabricados íntegramente con materiales naturales.

La cuarta solución, *Blue Point* o Punto Azul, es un modelo inteligente que integra estos avances para facilitar el reciclaje de las artes en desuso y mejorar la gestión de los residuos en los puertos.

Recomendaciones políticas para acelerar la transición

A partir del conocimiento generado con estas cuatro soluciones y de la colaboración directa con pescadores e industria, SEARCULAR ha publicado cuatro documentos de recomendaciones políticas:

- **Retos y oportunidades para desarrollar artes de pesca circulares**, que repasa los avances del proyecto y los principales obstáculos para su adopción, y plantea orientar la normativa hacia la prevención de la basura marina en origen.
- **Materiales biodegradables para artes y equipos de pesca**, centrado en cómo el diseño y los materiales alternativos pueden contribuir a los objetivos del Pacto Verde Europeo y del Plan de Acción «Contaminación Cero».

- **Materiales reciclados para unas artes de pesca circulares**, que propone certificar las artes circulares, fijar porcentajes mínimos de material reciclado e instalar infraestructuras portuarias inteligentes. Incluye además una propuesta de etiquetado estandarizado y una ficha de ciclo de vida (*Gear Lifecycle Factsheet*, GLF) que funcionaría como pasaporte digital de producto para las artes de pesca.
- **Infraestructuras para la gestión de residuos: de la cubierta del barco al puerto**, que analiza cómo reforzar las instalaciones portuarias y cómo integrar los Puntos Azules en los sistemas actuales de gestión de residuos.

«El proyecto SEARCULAR ha sentado con éxito las bases del futuro de las artes de pesca circulares. Al demostrar que las alternativas sostenibles, biodegradables y reciclables no solo son viables, sino también eficaces en condiciones reales, SEARCULAR ha confirmado que es posible introducir cambios sostenibles en las artes de pesca tradicionales», explica Oihane C. Basurko, coordinadora de SEARCULAR en AZTI.

Una transición que necesita a todo el sector

SEARCULAR ha trazado una hoja de ruta alineada con los objetivos del Pacto Verde Europeo y ha demostrado que repensar el diseño de las artes de pesca puede reducir de forma tangible su contribución a la contaminación marina por plásticos. El siguiente paso dependerá de la implicación conjunta de pescadores, responsables políticos, fabricantes, ciudadanía e industria, únicos capaces de llevar estas soluciones del proyecto piloto a la práctica generalizada en los puertos europeos.

El paquete completo de recomendaciones políticas de SEARCULAR puede consultarse en la web del proyecto.

<https://www.azti.es/noticias/searcular-marca-el-camino-hacia-unas-artes-de-pesca-circulares-en-europa>