

## RECICLANDO RESIDUOS DESECHADOS POR LA INDUSTRIA PESQUERA EN CHILE

La empresa Comberplast de Chile que con su proyecto [Atando Cabos](#) recupera y recicla toneladas de desecho plásticos marinos elaborando productos sustentables, ganó el [Premio Latinoamerica Verde 2019 en la categoría Océanos](#).

Comberplast es una empresa de reciclaje y fabricación de productos plásticos en Chile, con más de 40 años de experiencia y que adopta el enfoque de Economía Circular. La empresa decidió crear el proyecto *Atando Cabos* para contribuir a limpiar las costas y el ecosistema marino de la Isla de Chiloé, reduciendo el impacto en el medioambiente generado por los desechos plásticos de la acuicultura y la pesca. Un estudio realizado por la empresa había evidenciado que existían cerca de 4.000 toneladas de cabos marinos en desuso y Comberplast elaboró un plan para recuperar y reciclar estos desechos plásticos generando economía circular.

El proyecto recolecta todos los desechos plásticos que terminan entre playas, islas y fiordos, para transformarlos nuevamente en materia prima y crear productos reciclables de larga duración, tales como pallets de plástico, cajas de plástico, contenedores de basura, útiles para las mismas industrias pesqueras y las comunidades.

*Atando Cabos* es un proyecto que genera un importante impacto económico, social y medioambiental. Comberplast se propuso la meta para 2018 de reutilizar 800 toneladas de cabos en su planta y al final del año logró reciclar más de 1.000 toneladas. En 2019 el desafío de la empresa es poder rescatar otras 2.000 toneladas de desechos desde la costa austral.

El proyecto articula a todos los actores de la cadena productiva para poder darle, de manera colectiva, una segunda vida a los residuos desechados. El proyecto ha permitido crear empleos en la zonas de recuperación, capacitar a pescadores artesanales y trabajar de manera colaborativa con empresas y organizaciones gremiales.

Un aliado principal de Comberplast es la empresa Recollect, pionera en la gestión de residuos para la industria pesquera en la zona austral de Chile. Esta empresa retira los diferentes residuos de las industrias acuícolas y pesqueras



que quedan abandonados en playas, y también se encarga de recuperar otros desechos que las empresas le entregan, como cabos, redes, boyas, entre otros, los que son depositados en distintos centros de acopio de Recollect en el territorio. Para las industrias pesqueras el proyecto representa una alternativa interesante para eliminar los desechos y los pescadores artesanales también participan en las actividades de recolección de redes y cabos abandonados en las playas.

Recollect gestiona los residuos y los envía a la planta de Comberplast en Santiago. En la planta el material es triturado y lavado (extrayendo restos orgánicos, sales y arenas), para ser filtrado y transformado en pellets. Finalmente, con este nuevo material, la empresa logra crear productos de alta calidad y performance.

La [documentación presentada por Comberplast al Premio Latinamerica Verde](#) evidencia que la primera etapa del proyecto consistió en la investigación para el desarrollo de una tecnología capaz de procesar estos residuos plásticos que hasta ahora no eran posibles de reciclar y transformar en recursos, dándoles un nuevo valor. El desarrollo de la tecnología ha requerido por ejemplo el análisis de los materiales para determinar porcentajes de contaminación, índices de fluidez, mezcla de otros polímeros. También ha requerido la adquisición de maquinarias capaces de procesar los cabos, de lavadoras y deshumidificadoras especializadas, de aditivos y filtros desarrollados especialmente para este proyecto, para tener al final una materia prima de primera calidad.

Sin embargo, estos componentes altamente tecnológicos del proyecto, al alcance de una empresa como Comberplast, han sido articulados en una cadena productiva que involucra a una gran cantidad de actores locales, generando beneficios económicos, evitando que los residuos plásticos contaminen el mar y las playas y devolviendo su belleza al territorio.

La empresa tiene planeado seguir en su trabajo para alcanzar el objetivo de las 4.000 toneladas de residuos recuperados y reciclados en Chiloé, y al mismo tiempo trabaja para extender su actividad de reciclaje de otros residuos y para ampliar la iniciativa a otras zonas geográficas de la región.

#### Para saber mas

[Atando Cabos sitio web](#)

[Atando Cabos - Premio Latinoamerica Verde 2019](#)

[Atando Cabos Ficha - Premio Latinoamerica Verde 2019](#)

[Recollect sitio web](#)

[Artículo en plastico.com](#)



BIENVENIDO PESQUERA FRIOSUR A  
PROGRAMA ATANDO CABOS



[Artículo en cooperativa.cl](http://cooperativa.cl)

[Artículo en publimetro.cl](http://publimetro.cl)

[Artículo en la tercera.com](http://la-tercera.com)

[Artículo en masdeco.cl](http://masdeco.cl)

