

Aerelle® Blue, la nueva fibra de relleno para ropa de cama diseñada para contribuir a disminuir el plástico de los océanos

- Aerelle® Blue es una fibra muy cómoda para edredones nórdicos y almohadas, producida a partir del reciclaje de plástico (denominado Social Plastic®) y recolectado por Plastic Bank
- Plastic Bank es una empresa social que trabaja para evitar que los plásticos lleguen a los océanos y playas y que ayuda a las personas que viven en las zonas de recolección a conseguir un futuro mejor
- ADVANSA utiliza el Social Plastic® en forma de copos de PET como materia prima valiosa en la fabricación de fibras de relleno
- Aerelle® Blue está certificado con la etiqueta ecológica europea (Ecolabel), la Estándar GRS (Global Recycling Standard) y la Oeko-Tex® Standard 100

Una nueva vida para el plástico reciclado



Aerelle® Blue es una **fibra de relleno** ideal para colchones, edredones nórdicos y almohadas producida a partir del **reciclaje de plástico**, evitando así el flujo de residuos plásticos a los océanos, uno de los problemas ambientales más urgentes de nuestro tiempo. La línea cuenta además con una versión premium más aislante bajo la marca **Suprelle® Blue**.

Desde hace años **ADVANS** ha desarrollado una exhaustiva y firme **estrategia de sostenibilidad** que le ha llevado a crear un acuerdo de colaboración con **Plastic Bank** con el fin de reutilizar el plástico recolectado antes de que llegue a ríos y océanos.

El objetivo de este proyecto social es ayudar a prevenir y reducir el flujo de desechos plásticos hacia nuestros océanos o playas, en regiones costeras que no cuentan con sistemas eficientes y formales de desechos o de reciclaje, al tiempo que abre nuevas oportunidades para las personas que viven en la pobreza.

Plastic Bank ofrece incentivos a los recolectores en efectivo o en forma de *tokens* digitales (unidad de valor emitida por una entidad privada) asegurados por *Blockchain*, con los que aumentan sus ingresos y brindan mejores oportunidades para ellos y sus familias. El **Social Plastic®**, creado a partir de los ecosistemas de Plastic Bank, ayuda a las personas que viven en la pobreza a construir un futuro más próspero y mejorar el medio ambiente.

ADVANS se ha asociado con Plastic Bank para actuar contra los residuos plásticos e intentar frenar, en la medida de sus posibilidades, los devastadores efectos de la contaminación de los océanos

Las fibras de relleno de alta tecnología Aerelle® Blue están fabricadas a partir de los **copos de plástico reciclado** en la fábrica de ADVANSA en Alemania. Posteriormente, la empresa española Mash® utiliza estas fibras de poliéster en la fabricación de almohadas y edredones nórdicos de alta calidad en la gama de productos “**Ocean Protect**”. De hecho, la almohada “Ocean Protect” de Mash® ha sido elegida por los consumidores **Producto del Año en 2020**, con el gran **Premio a la Innovación** en la categoría de almohadas.



Con esta asociación, ADVANSA da un paso más en su **Programa de Sostenibilidad**, dando la oportunidad a aquellos que se preocupan por el cuidado del medio ambiente, de optar por productos más responsables y sostenibles.

Dormir bien y cuidar de los mares

La fibra de poliéster Aerelle® Blue no solo contribuye a mantener los océanos limpios. Es una fibra perfecta para conseguir **el mejor de los sueños** ya que se trata de un **relleno extremadamente suave y confortable**, que **mantiene su forma** y genera un **microclima equilibrado**, lo que hace que sea ideal para edredones nórdicos y almohadas.

Certificados de calidad



Gracias a una tecnología puntera en su planta de Alemania, ADVANSA puede garantizar los beneficios de alta calidad y comodidad para estas fibras de poliéster, que también cuentan con la exigente Etiqueta Ecológica Europea (**Ecolabel**), siendo el único fabricante que la tiene.

La Ecolabel garantiza sus calidades medioambientales, su durabilidad y sus rendimientos técnicos. Esto se traduce en unos rellenos de fibra para almohadas, edredones nórdicos y colchones más esponjosos, suaves y duraderos. Todos los productos de ropa de cama Mash®, producidos con el relleno de fibra Aerelle® Blue, llevan una etiqueta numerada individualmente para garantizar una trazabilidad y transparencia completas.

La fiabilidad y la credibilidad ecológica están respaldadas por un proceso de certificación como es el **Estándar GRS (Global Recycling Standard)**, que busca comprobar el contenido reciclado de los productos y verificar prácticas sociales, medioambientales y químicas responsables en su producción.

Además, las fibras de poliéster ADVANS se benefician del certificado **Oeko-Tex® Standard 100**, la etiqueta ecológica para productos textiles, que verifica que las fibras no presentan un riesgo para la salud del consumidor, no utilizan materiales dañinos en su composición y son ecológicas.

La recolección controlada y la fabricación de materiales de alta calidad son factores clave en el éxito de las fibras de Aerelle® Blue, desde su creación hasta la comodidad duradera que brinda la ropa de cama.

Disponibilidad y precio de los productos

Las almohadas y edredones de la gama "Ocean Protect" de Mash®, rellenas de fibras Aerelle® Blue, se pueden encontrar en grandes almacenes, colchonerías y tiendas especializadas.

- **Almohada Mash® "Stop Ocean Plastic" con fibras Aerelle® Blue: 40x70cm: 38 €**
- **Edredón Mash® "Stop Ocean Plastic" con fibras Aerelle® Blue: 150x200cm: 86 €**

SOBRE ADVANSA

[ADVANSA](#) es un productor europeo de fibra de poliéster, con sede en Alemania, que abastece a clientes de todo el mundo a través de su red de centros logísticos en Europa, Asia y Estados Unidos. ADVANSA aporta valor añadido a sus clientes a través de la producción de fibra de poliéster con tecnología avanzada y sostenible. ADVANSA se caracteriza por su alta tecnología y su capacidad de innovación, así como la sostenibilidad ambiental de sus productos y procesos industriales. Los esfuerzos y logros de la compañía, y una amplia gama de fibras producidas por ADVANSA han sido reconocidos con distintas certificaciones ecológicas internacionales y la obtención de diferentes premios y galardones.

SOBRE PLASTIC BANK

[Plastic Bank](#) es reconocido mundialmente como una de las soluciones líderes para detener el vertido de plástico al océano. Presentado en el galardonado documental "A Plastic Ocean", Plastic Bank cuenta con el prestigioso Premio de la Comunidad Sustainia en la COP21, el Premio Beacon For Change en la COP23, así como el Premio a la Innovación RCBC. Recientemente, su plataforma de intercambio e incentivos Blockchain recibió un Premio IBM Beacon.

Plastic Bank alienta a las personas a recolectar desechos plásticos para salvar el medio ambiente y crear valor para sí mismos a fin de mejorar su calidad de vida. Plastic Bank ofrece incentivos a los recolectores mejorando sus ingresos y ofreciendo oportunidades para ellos y sus familias con distintos proyectos sociales y educativos. Plastic Bank ayuda a las personas que viven en la pobreza a construir un futuro mejor y mejorar el medio ambiente.

Para más información:

INFLUENCESUITE

Gabinete de Comunicación ADVANSA España

Laura Esteban

laura.esteban@influencesuite.com

T. 91 594 18 09 - M. 649 069 684

Mayte González-Gil

mayte.gonzalez.gil@influencesuite.com

M. 619 284 868

<https://www.advansa.com/>

MARES AHOGADOS EN PLÁSTICO

- La producción total de plástico en 2016 alcanzó los 396 millones de toneladas
- Solo el 9% de todo el plástico que hemos producido y consumido hasta la actualidad a nivel mundial se ha reciclado
- Cada año se vierten 8 millones de toneladas de plásticos al mar
- El 90% del plástico transportado por sistemas fluviales que desembocan en océanos, viene solo de 10 ríos
- Si no cambiamos el ritmo de producción y consumo de plástico, en el año 2050 habrá más plástico que peces en nuestros mares

El plástico ha inundado nuestra vida. Podemos encontrarlo en envases de productos, electrodomésticos, juguetes, ropa, cosméticos, materiales de construcción... Ha sido el material preferido de la industria durante el último siglo y su producción masiva se debe, en parte, a que se trata de un material flexible y relativamente económico.

Según datos publicados por la ONG World Wildlife Fund (WWF), la **producción total de plástico en 2016 alcanzó los 396 millones de toneladas**. Además, según un estudio realizado por un equipo científico de la Universidad de Georgia, la Universidad de California y la Sea Education Association, los seres humanos hemos generado un total de 8.300 millones de toneladas de plástico desde que su producción empezase por 1950.

Este estudio no sólo recoge la producción global de plástico, sino que también, el destino del mismo a lo largo de la historia. En este sentido, **solo el 9% de todo ese plástico** que hemos producido y consumido hasta la actualidad a nivel mundial **se ha reciclado**, el **12% se ha incinerado**, y la gran mayoría, **el 79%, ha terminado en vertederos** o en el medio ambiente. El problema es que, aunque este plástico llegue a ser depositado en la basura, los vertederos tampoco son una solución definitiva, ya que la gran mayoría no están aislados en su totalidad.

Una botella de plástico tarda más de 450 años en descomponerse, un cubo de plástico sobre 60 años y una bolsa de plástico unos 20 años

Como dato preocupante, WWF nos advierte de que una botella de plástico tarda más de 450 años en descomponerse en la tierra, una red de pesca más de 600 años, un cubo de plástico 50 años aproximadamente y una bolsa de plástico unos 20 años.

El plástico, enemigo principal de los mares

Su creciente producción y uso amenazan con contaminar cada rincón de la Tierra, especialmente los mares, donde perjudican seriamente la salud de estos ecosistemas y la supervivencia de las especies que los habitan. Cada año se **vierten 8 millones de toneladas de plásticos al mar**, es como si a cada minuto se tirara al

océano el equivalente a un camión cargado de plásticos. A este ritmo, la ONG WWF estima que en 2050 habrá más plásticos que peces en los océanos y mares del planeta.

Hasta que se degrada con el paso de los años, todo el plástico que llega al mar puede causar graves daños a la fauna marina. Actualmente, unas **700 especies de organismos marinos se ven afectados** por este tipo de contaminación. Cada año, **millones de aves y mamíferos marinos mueren ahogados**, atrapados en las trampas de plástico que encuentran en los mares o por **ingestión de bolsas de plástico** que bloquean sus conductos digestivos.

Si bien el plástico tarda décadas y cientos de años en degradarse en el medio terrestre, el proceso se ralentiza mucho más en el medio marino, dependiendo del tipo de plástico y de las condiciones ambientales a las que se expone.

Ríos e Islas de plásticos

Los **ríos** son una de las **vías principales** a través de las cuales llegan los desechos plásticos al océano. Según el informe del Centro Helmholtz, para la Investigación Medioambiental (de Alemania), entre **el 88 y el 95% del plástico** transportado por 1.350 grandes ríos de todo el mundo, proviene solo de 10 ríos, todos los cuales se encuentran en Asia y África. Concretamente, **ocho de ellos están en Asia**: el Yangtze; Indo Amarillo; Hai He; Ganges Perla; Amur Mekong y **dos en África**: el Nilo y el Níger.

Todos estos ríos tienen **dos cosas en común**: una población elevada que vive por la zona circundante y un deficiente, y en ocasiones inexistente, proceso de gestión de residuos.

En lo que concierne al **Mar Mediterráneo**, WWF publicó en 2019 el informe “Stop The Flood Of Plastic” del que se extrae que el 43% de los desechos plásticos que se encuentran en este mar provienen de Egipto, a través, principalmente, del **Río Nilo**. Es decir, Egipto vierte al Mediterráneo 250.000 toneladas de plástico al año. Por su parte, David Katz, fundador y director general de la empresa social Plastic Bank, ha afirmado al respecto que “solo el Nilo deposita el equivalente de 15.000 botellas de plástico en el Mediterráneo cada minuto”.

Sólo vemos en superficie menos del 15% de todos los plásticos que se encuentran en el mar

Por su parte, una **isla de plástico** es una agrupación de residuos **no biodegradables** que se acumulan debido a las corrientes marinas. Actualmente se han identificado **cinco zonas** de concentración conocidas como “islas” de plásticos: una en el Índico, dos en el Atlántico y dos en el Pacífico. En las costas y el litoral también se pueden encontrar altas concentraciones de plásticos, así como en el **Mar Mediterráneo**. Según el estudio “Una trampa de plástico: liberando de plástico el Mediterráneo” de WWF. Los plásticos representan el 95% de los residuos en mar abierto, en los fondos marinos y en las playas de todo el Mediterráneo.

Pero los plásticos que apreciamos en superficie solo son la punta del iceberg, ya que representan menos del 15% de todos los plásticos que hay en el mar. Ya se han encontrado **plásticos a más de 10.000 metros de profundidad**.

SOBRE ADVANSA

ADVANS es un productor europeo de fibra de poliéster, con sede en Alemania, que abastece a clientes de todo el mundo a través de su red de centros logísticos en Europa, Asia y Estados Unidos. ADVANSA aporta valor añadido a sus clientes a través de la producción de fibra de poliéster con tecnología avanzada y sostenible. ADVANSA se caracteriza por su alta tecnología y su capacidad de innovación, así como la sostenibilidad ambiental de sus productos y procesos industriales. Los esfuerzos y logros de la compañía, y una amplia gama de fibras producidas por ADVANSA han sido reconocidos con distintas certificaciones ecológicas internacionales y la obtención de diferentes premios y galardones.

SOBRE PLASTIC BANK

Plastic Bank es reconocido mundialmente como una de las soluciones líderes para detener el vertido de plástico al océano. Presentado en el galardonado documental "A Plastic Ocean", Plastic Bank cuenta con el prestigioso Premio de la Comunidad Sustainia en la COP21, el Premio Beacon For Change en la COP23, así como el Premio a la Innovación RCBC. Recientemente, su plataforma de intercambio e incentivos Blockchain recibió un Premio IBM Beacon.

Plastic Bank alienta a las personas a recolectar desechos plásticos para salvar el medio ambiente y crear valor para sí mismos a fin de mejorar su calidad de vida. Plastic Bank ofrece incentivos a los recolectores mejorando sus ingresos y ofreciendo oportunidades para ellos y sus familias con distintos proyectos sociales y educativos. Plastic Bank ayuda a las personas que viven en la pobreza a construir un futuro mejor y mejorar el medio ambiente.

Para más información:

INFLUENCESUITE

Gabinete de Comunicación ADVANSA España

Laura Esteban

laura.esteban@influencesuite.com

T. 91 594 18 09 - M. 649 069 684

Mayte González-Gil

mayte.gonzalez.gil@influencesuite.com

M. 619 284 868

<https://www.advansa.com/>