

Nota de prensa en nombre de Project AWARE®



Una nueva aplicación móvil transforma cualquier smartphone en una herramienta para la protección del océano

Londres, 21 de agosto - Una aplicación para smartphone de la organización ecologista Project AWARE® permitirá a los submarinistas de todo el mundo registrar los niveles de basura marina que están causando cada vez más problemas a la fauna, la flora y los hábitats oceánicos.

La aplicación está diseñada para que los submarinistas puedan registrar con mayor facilidad la información relativa a los residuos artificiales que se encuentren en sus inmersiones, contribuyendo así a la creación de un conjunto de datos compartido con organismos científicos y conservacionistas.

La app contiene una lista de los desechos más comunes y utiliza la geolocalización para facilitar y agilizar la comunicación.

Project AWARE desarrolló esta aplicación móvil para apoyar el proceso de transmisión de datos en su prospección submarina global [Dive Against Debris](#)®, que se inició en 2011 a fin de tratar de delimitar el alcance del problema subacuático.

Se define como basura marina a cualquier sólido persistente, manufacturado o elaborado, que haya sido desechado, depositado o abandonado en el medio marino o costero. La concienciación acerca del problema del plástico y otros contaminantes del océano se ha acrecentado drásticamente en los últimos años, con la ingestión de desechos por parte de mamíferos marinos y aves marinas, y la detección de microplásticos incluso en los mares más remotos, tales como las aguas profundas del Ártico.

Los submarinistas están situándose gradualmente a la cabeza del movimiento denominado 'ciencia ciudadana', trabajando junto a organismos académicos para delimitar la escala y el alcance de la basura marina y ayudar a los gobiernos a cumplir los objetivos de la [Asociación Mundial para la Basura Marina](#), que se basa en la [Estrategia de Honolulu](#) de 2011 y tiene como objetivo proteger la salud humana y el medio ambiente global mediante la reducción y gestión de los desechos marinos.

En palabras de Danna Moore, Directora de Operaciones Globales de Project AWARE: "Para muchas personas, los desechos marinos son un problema en el que "ojos que no ven, corazón que no siente", una vez que entran en el medio marino. Esto se debe principalmente a que el 70 por ciento de los desechos marinos que pasan al océano se hunden y se depositan en el lecho marino. Por eso los submarinistas resultan tan cruciales en este movimiento: poseen la capacidad única de hacer aflorar a la superficie lo que está ocurriendo por debajo de las olas. Esta app va a representar una enorme diferencia, permitiendo recopilar datos críticos que revelen a los científicos el alcance de la crisis de los desechos marinos a escala mundial y ayudar a los conservacionistas en su incidencia política por el cambio. Una marea de desechos está asfixiando el océano. Tenemos que hacerla retroceder".

Datos clave sobre los desechos marinos:

- Se ha comprobado que las siete especies de tortugas marinas, más de la mitad de las especies de mamíferos marinos y casi dos tercios de las especies de aves marinas han ingerido desechos marinos o han quedado enmalladas en ellos.
- En el marco de las prospecciones de Dive Against Debris®, los submarinistas notificaron 1.624 animales marinos enmallados solo en 2016.
- Más de 500 especies marinas y costeras se ven afectadas por la ingestión de desechos marinos o el enmallamiento en los mismos, lo que incluye los efectos de la pesca fantasma. (Fuente: *Marine Debris: Understanding, Preventing and Mitigating the Significant Adverse Impacts on Marine and Coastal Biodiversity. Technical Series No.83.* Secretariat of the Convention on Biological Diversity, Montreal)
- Los artes de pesca abandonados, extraviados o desechados en los océanos (conocidos como 'aparejos fantasma') constituyen un 10 por ciento de la basura marina mundial. (Fuente: *UNEP Regional Seas Reports and Studies, No. 185; FAO Fisheries and Aquaculture Technical Paper, No. 523.* Roma, PNUMA/FAO, 2009)
- La producción anual de plásticos ha proliferado a escala mundial, pasando de 1,7 millones de toneladas en 1950 a casi 300 millones de toneladas hoy en día. (Fuente: *Plastics – The Facts 2014: An Analysis of European Plastics Production, Demand and Waste Data,* PlasticsEurope, 2014)

Project AWARE colabora con organizaciones y foros sobre basura marina tales como la [Global Ghost Gear Initiative](#), centrada en los artes de pesca extraviados o abandonados, y la [Trash Free Seas® Alliance](#), con vistas a determinar soluciones para atajar la basura marina de raíz.

Cómo funciona la app:

- Tras la inmersión, los submarinistas solo tienen que comunicar todos los desechos retirados, así como las circunstancias de la inmersión, adjuntando fotos si las hay.
- La latitud y la longitud del punto de inmersión pueden indicarse fácilmente con la información proporcionada por el dispositivo móvil.
- ¿Que no hay cobertura de datos? No pasa nada. La aplicación guardará en borrador los datos recogidos por los submarinistas y los enviará en cuanto tenga conexión.
- Los datos pasan a formar parte de un conjunto de datos global para contribuir a impulsar el cambio a largo plazo y afrontar la crisis mundial de los desechos marinos.
- La aplicación también anima a los submarinistas a informar sobre puntos de inmersión libres de desechos.

La aplicación gratuita Dive Against Debris® está ya disponible para dispositivos iOS y Android en la App Store y en Google Play. Para más información, visite: www.projectaware.org

Acerca de Project AWARE

Project AWARE® es una comunidad global de impulsores del cambio que protegen nuestro océano, aportando cada uno su grano de arena. Empoderamos a personas de todas las procedencias a que sean agentes del cambio positivo, aglutinando las acciones locales para que su escala adquiera un impacto global. Juntos, recabamos el apoyo de las comunidades, ayudando a influir en las políticas públicas para proteger las especies marinas más vulnerables y actuar para conseguir un océano pujante y dinámico. Project AWARE es una organización registrada sin ánimo de lucro.

Dive Against Debris® se lanzó en 2011 y ha contado con la participación de más de 30.000 submarinistas de 182 países. Entre todos han registrado la retirada de más de 840.000 piezas

individuales de desechos de origen humano durante sus inmersiones, indicando las localizaciones y los elementos específicos del sitio en cada caso. Haga clic [aquí](#) para visualizar el mapa interactivo de los resultados obtenidos por la prospección Dive Against Debris hasta la fecha.

Para más información a los medios, entrevistas o imágenes, contacte por favor con:

Domino Albert, Responsable de Comunicación, Project AWARE

Tel: +44 (0)117 300 7399

Móvil: +44 (0)758 366 8025

Email: domino.albert@projectaware.org

Joanne Marston, Campaign Manager, Project AWARE

Tel: +61 459 027800

Email: joanne.marston@projectaware.org

Patricia Roy, Communications inc,

+34 696 905 907

Email: patricia@communicationsinc.co.uk