



# <u>LIMPIEZAS INTERNACIONALES DE FONDOS MARINOS</u>

## LA ACTUACIÓN

Las Limpiezas de Fondos Marinos y playas son actuaciones que desde 2015 desarrolla la Red de Vigilantes Marinos, con el objetivo de llamar la atención sobre el gran problema ambiental que suponen las basuras marinas. Las distintas actuaciones de 2023 se desarrollaron enmarcadas dentro del Proyecto LIBERA-Naturaleza sin basura, liderado por SEO/BirdLife y ECOEMBES.

La Red de Vigilantes Marinos es una iniciativa de la ONG Oceánidas. Está compuesta mayoritariamente por submarinistas que, de forma voluntaria, se involucran en la conservación de las especies ligadas al mar a través de labores de protección, investigación y divulgación del medio marino. En sus actuaciones, como es el caso de estas limpiezas conjuntas de fondos, la organización cuenta con el apoyo de la Asociación Española de Basuras Marinas (AEBAM) y la Asociación Vertidos Cero.

#### PATICIPANTES

Los protagonistas han sido principalmente buceadores voluntarios, implicados en la conservación del mar y los océanos; en su mayoría, son miembros de clubes o escuela de buceo integradas en la Red de Vigilantes Marinos. En esta ocasión se han involucrado a nivel nacional clubes de buceo de Andalucía, Asturias, Canarias, Castilla-León, Comunidad Valenciana, Cataluña, Galicia, Islas Baleares, Madrid, Murcia, País Vasco, Ceuta y Melilla. A nivel internacional lo han hecho clubes de Colombia, Brasil, Marruecos, Cabo Verde, Cuba y Perú. A ellos se han unido numerosas Asociaciones, colectivos y particulares que, en paralelo a las limpiezas subacuáticas, han retirado residuos de las playas. En total, en este han participado unas 4000 personas.

# LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA NACIONAL

Las actuaciones de la Red de Vigilantes Marinos se han desarrollado en un total de 80 enclaves nacionales, siendo este el año de mayor participación de nuestra historia. Las actuaciones fueron enclavadas en los meses de junio y septiembre para coincidir con las organizadas con Libera.

#### Limpieza organizada en junio de 2023:

32 grupos de limpieza que actuaron en 38 puntos.

Se adjunta Excel.





#### Limpieza organizada en septiembre de 2023

37 grupos de limpieza que actuaron en 42 puntos.

Se adjunta Excel

#### RESULTADOS:

Durante las actuaciones de este año 2023, los voluntarios de la Red de Vigilantes consiguieron retirar del medio marino un total de 12,8 **toneladas de residuos**. En su caracterización se pudo constatar que casi la mitad eran materiales plásticos, aunque también abundaban basuras de otras categorías: neumáticos, artes de pesca, papel y cartón, metales, colillas, latas, envases de vidrio, toallitas higiénicas...

#### CIENCIA CIUDADANA

Los datos obtenidos en estas campañas, como en todas las anteriores, se han incorporado a la Ciencia Ciudadana del Proyecto LIBERA, integrándose en la base de datos del Ministerio para la Transición Ecológica. Para ello, se ha empleado la aplicación móvil MARNOBA, desarrollada por la Asociación Vertidos Cero y KAI Marine Services, una plataforma que recopila, almacena y muestra información sobre las basuras marinas de las costas españolas. De esta forma, se consigue información que permite adquirir un mayor conocimiento de la tipología de residuos que aparecen en el medio marino, sobre su origen y vías preferentes de transporte y deposición.

### COMPROMISO SOCIAL

Este año los residuos recuperados en nuestras iniciativas de junio y septiembre (12,8 toneladas) han tenido un fin social, "Residuos por alimentos". Gracias a un acuerdo con la empresa de alimentación Nueva Pescanova y la Federación Española de Bancos de alimentos (FESBAL) hemos convertido los kilos de basura retirados en kilos de alimentos que han llegado a personas en situación vulnerable. Esta iniciativa también estaba enclavada en la colaboración que mantenemos con el proyecto Libera y así se hizo constar en las notas de prensa y comunicaciones.





## EDUCACIÓN AMBIENTAL Y CONCIENCIACIÓN

En todas las intervenciones de la Red de Vigilantes se le otorga un papel protagonista a la educación ambiental. En todos los enclaves en donde se realizaron limpiezas, se ofreció una breve formación a los participantes. Además, en buena parte de ellos se desarrollaron talleres de concienciación ambiental destinados a la ciudadanía en general, aprovechando la atracción generada por el evento en las diferentes localidades.

Asimismo, tras las Limpiezas se han impartido en el periodo de 2023 unas 54 charlas en centros educativos y asociaciones, impartidas por los voluntarios de la Red en todo el territorio nacional, con el apoyo del material gráfico obtenido durante las actuaciones. Además, la Red de Vigilantes Marinos sigue potenciando la figura del "Pequevoluntario", niños y niñas que participan en la limpieza de las playas mientras los submarinistas retiran basuras de los fondos. Con ellos se han realizado este año talleres de microplásticos en playa que han tenido una gran aceptación entre los más pequeños.

#### PROYECTO REDERAS: Tejiendo contra las basuras marinas.

Este proyecto, por tercer año consecutivo, trata de poner en valor el trabajo de las que son, posiblemente, las últimas rederas españolas. Estas mujeres han confeccionado, a partir de las redes abandonadas y recuperadas de los fondos marinos, mil bolsas de malla que sirven para liberar nuestros mares de plásticos, latas, vidrios y otros residuos. Estas bolsas recicladas han sido utilizadas por los buceadores voluntarios de la Red de Vigilantes Marinos en las distintas iniciativas de limpiezas de fondos someros que se han llevado a cabo este año en todo el país. Este proyecto ha permitido generar empleo a un grupo de mujeres de Barbate (Cádiz), recuperar un oficio artesanal y reciclar redes abandonadas que ahora pescan plásticos.

#### DIVULGACIÓN Y COMUNICACIÓN

Desde la Red de Vigilantes Marinos entendemos que hay que darle a nuestra labor la mayor difusión posible, para así extender la concienciación ambiental. Por ello, cada una de nuestras actuaciones lleva parejas acciones de comunicación, con el fin de obtener repercusión mediática.

En 2023 se ha estrenado en televisión el documental "Mediterráneo ¿Mare Nostrum?". Un documental de 52 minutos sobre el impacto de las basuras marinas, la implicación ciudadana y los retos ambientales para un futuro más sostenible. En este documental queda plasmada la iniciativa Libera como ejemplo de Ciencia Ciudadana.

Este año Oceánidas cerró un acuerdo de colaboración con el departamento de Responsabilidad Social Corporativa de la Radiotelevisión Pública Andaluza (Canal Sur) para dar visibilidad a todos los proyectos que desde esta ONG se pongan en marcha, con lo cual se ha hecho bastante difusión de





estas dos acciones de limpieza en varios de los programas de esta televisión, así como en sus servicios informativos.

El Gabinete de Prensa de la Red tuvo como base de trabajo en este año las localidades de Torre del Mar (Málaga) en junio y en La Herradura (Granada) en septiembre. Desde allí se lanzaron notas de prensa con información previa, el desarrollo de las actuaciones en cada una de las comunidades autónomas y resultados tanto a nivel nacional como regional. Cada envío adjuntaba fotos para los medios digitales e impresos, así como compactados de imágenes profesionales para las televisiones (terrestres y subacuáticas). Además, se interactuó con numerosos medios de comunicación para establecer contactos con los organizadores a nivel nacional y local.

Se ha realizado el montaje de una exposición itinerante del proyecto Red de Vigilantes Marinos y su implicación en las limpiezas de playa y fondos someros. En esta exposición queda de manifiesto la colaboración con el del proyecto Libera. Ha sido expuesta en la sala de exposiciones de Canal Sur Televisión, en la sala de exposiciones del Ayuntamiento de Rota y actualmente en la sala de exposiciones del Ayuntamiento de Melilla. La exposición irá rotando por las diferentes ciudades donde la Red tiene centros y clubes de buceo asociados.

# • FORMACIÓN DE COORDINADORES LOCALES DE LA RED

En el ejercicio de 2023 se organizó un encuentro con los nuevos Coordinadores locales de los centros y clubes de buceo recientemente incorporados de la Red de Vigilantes. El encuentro y formación de este año ha sido online y estuvo dirigida principalmente al procedimiento de toma de datos en las limpiezas.

Antonio Márquez. Presidente de Oceánidas.