



# LIMPIEZAS INTERNACIONALES DE FONDOS MARINOS

## 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 2020 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 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. Este año ha estado marcado por la pandemia COVID 19, lo que nos ha hecho reducir el número de voluntarios por tierra, pero manteniendo el voluntariado subacuático.

## LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA

Las actuaciones de la Red de Vigilantes Marinos se han desarrollado en un total de 48 enclaves.

• Club Garfio (Rota) Día 19/06/2020

1 Punto de limpieza: Tarifa

Saita diving (Barlelona) Día 12/07/2020

1 Punto de limpieza: Zona de baños del Forum (Barcelona)





- Club Sebadal (La gomera) Día 19/08/2020
  - 1 Punto de limpieza: Playa de La Cueva en San Sebastián de La Gomera.
- Club Sebadal (La gomera) Día 16/09/2020
  - 1 Punto de limpieza: Playa de la Punta en San Sebastián de La Gomera
- Club Terramare (Tenerife) Día 12/09/2020
  - 1 Punto de limpieza: Playa del Duque de Adeje en Santa Cruz de Tenerife

### DENTRO DE LA INICIATIVA 1M2 POR MARES Y PLAYAS:

- **Ecodive** (el Rincón de la Victoria) 19/09/2020
  - 1 Punto de limpieza: Acantilados del Cantal
- Club Apañao Sub (Torre del Mar) 27/09/2020
  - 1 Punto de limpieza: Playa de levante de Torre del Mar
- Apnea Cuenca (Cuenca) 27/09/2020
  - 1 Punto de limpieza: Recreo Peral Hasta el puente de San Antón (Río Jucar)
- Aquatours (Roquetas) 26/09/2020
  - 1 Punto de limpieza: Escollera del puerto de Aguadulce.
- Hupalupa (San Sebastián de la Gomera) 26/09/2020
  - 1 Punto de limpieza: Playa Caleta . Hermigua.
- Ayuntamiento Manilva (Málaga) 26/09/2020
  - 2 Puntos de limpieza: Playa de las Gaviotas y espigón y playas del castillo de la Duquesa
- Buceo y Rescate (Madrid) 26/09/2020
  - 1 Punto de limpieza: Fondos del río Guadiela. Municipio de Buendía. Cuenca
- Calypso (Cantabria) 26/09/2020
  - 1 Punto de limpieza: Playas de Marzán y el Huevo. Miengo Cantabria





• CIES (Cádiz) ) 26/09/2020

1 Punto de limpieza: Isla de Tarifa – Cádiz

• Godive (Cádiz) 27/09/2020

1 Punto de limpieza: Isla de las Palomas – Tarífa

• Club Do Mar ( Ferrol) ) 26/09/2020

1 Punto de limpieza: Puerto de Curuxeiras – Ferrol.

• Cristal Sub ( Madrid) ) 26/09/2020

1 Punto de limpieza: Torre de la Horadada – Alicante

• **CUB** (Granada)) 26/09/2020

1 Punto de limpieza: Playa Cambriles – Lújar – Granada

Drakkar Sub (Castellón) ) 26/09/2020

2 Puntos de limpieza: Zona de la Renega y Playa del pinar. Castellón

• **Ecodive** ( el Rincón de la Victoria) 26/09/2020

1 Punto de limpieza: Acantilados del Cantal . El Rincón de la Victoria - Málaga

• Capitán Garfio (Rota) 26/09/2020

1 Punto de limpieza: Rampa del puerto pesquero de Rota. Cádiz

GEA (Granada) 26/09/2020

1 Punto de limpieza: Playa del puerto de Marina del Este – Granada

• Itxas dive (bizkaia) 27/09/2020

1 Punto de limpieza: Puerto de Cierbena – bizkaia

• Izaro Sub (Bermeo) 26/09/2020

2 Puntos de limpieza: Playa de Arribolas (Bermeo) Playa de Hondarzape (Mundaka)

• Lekeitio Urpeko (Lekeitio) 3/09/2020

1 Punto de limpieza: Puerto de Lekeitio

• León Sub (Asturias) 27/09/2020





1 Punto de limpieza: Playa de Sagó. Concejo de Gozón – Asturias

• Mangamar (Murcia) 27/09/2020

1 Punto de limpieza: Cala Rehona – Cartagena – Murcia

• Marefondum (Bizkaia) 26/09/2020

1 Punto de limpieza: Puerto viejo – Getxo – Bizkaia

• Buceo Melilla (Melilla) 26/09/2020

1 Punto de limpieza: Playa de horcas coloradas - Melilla

• Mola Mola (Javea) 26/09/2020

1 Punto de limpieza: Playa del Montañar o cala de Portichol – Valencia

• Playas netes (Girona) 27/09/2020

1 Punto de limpieza: Playa Cau de Llop – Llançà - Girona.

Promemar (Tenerife) 26/09/2020

1 Punto de limpieza: Dársena pesquera- Santa Cruz de Tenerife

• **Rivemar** ( Murcia) 27/09/2020

1 Punto de limpieza: Cala Salitrona – Cartagena – Murcia

• Saita Diving (Barcelona) 26/09/2020

1 Punto de limpieza: Zona de baños del Fórum – Barcelona

Salt al mar (Gerona) 26/09/2020

1 Punto de limpieza: Playa de l'scala – Islas Medas

• **Sebadal** (La Gomera) 26/09/2020

1 Punto de limpieza: Puerto de playa Santiago ( Alejero) La Gomera

Buceo Sureste (Murcia) 27/09/2020

1 Punto de limpieza: Puerto de Mazarrón – Murcia

• **Terramare** (Tenerife) 26/09/2020

1 Punto de limpieza: Playa de aguadulce. Los abrigos – Granadilla. Santa Cruz de

Tenerife





• **Terramare** (Tenerife) 27/09/2020

1 Punto de limpieza: Playa de San Marcos – Icod de los vinos – Santa Cruz de Tenerife

• Burbujas (Ceuta) 27/09/2020

1 Punto de limpieza: Playa de la Rivera – Bahía Sur de la Ciudad Autónoma de Ceuta

Alasub (San Pedro de Alcántara - Marbella) 29/09/2020

1 Punto de limpieza: Galeón de San Pedro de Alcántara (Málaga)

• Ecoimplicados (Tenerife) 26/09/2020

1 Punto de limpieza: El Poris de Abona – Arico-Santa Cruz de Tenerife

## INTERNACIONALES

• Red de Vigilantes Colombia 28/09/2020

1 Punto de limpieza: Playa de Taganga – Santa Marta – Colombia

• Red de Vigilantes Perú 26/09/2020

1 Puntos de limpieza: Puerto rico – Bayovar – Piura

• Red de Vigilantes Brasil 26/09/2020

1 Punto de limpieza: Do Riveiro – Vila Velha – ES- Brasil

## • **RESULTADOS**:

Durante las actuaciones de este año 2020, los voluntarios de la Red de Vigilantes consiguieron retirar del medio marino un total de **9 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 nuestra iniciativa de septiembre (6 toneladas y media) 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 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 2020 unas 50 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. Este año se han visto reducidas en número por causas de la actual situación.

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.





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

Este proyecto, por segundo 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 País Vasco, 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.

El Gabinete de Prensa de la Red tuvo como base de trabajo en este año la localidad de El Rincón de la Victoria (Málaga). 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.

## • FORMACIÓN DE COORDINADORES LOCALES DE LA RED

En el ejercicio de 2020 se organizó el tercer encuentro de Coordinadores locales de la Red de Vigilantes. El encuentro y formación de este año ha sido online debido a las restricciones de movilidad. La formación ha corrido a cargo de Estíbaliz López-Samaniego, de la Asoc. Vertidos Cero, y estuvo dirigida principalmente al procedimiento de toma de datos en las limpiezas.



Antonio Márquez.
Presidente de Oceánidas.