



Sevilla a 07 de Diciembre de 2021

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 2021 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 Océánidas. 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. Este año ha estado marcado por la pandemia COVID 21, 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 64 enclaves. Al margen de algunas limpiezas puntuales antes de junio el grueso de las actuaciones fueron enclavadas en los meses de junio y septiembre para coincidir con las organizadas con Libera.

Limpieza organizada en junio de 2021:

Andalucía

Benalmadena

Playa Malapesquera



	San Pedro de Alcantara	Galeón hundido de San Pedro de Alcantara
	Torre del Mar, Málaga	Playa de Poniente de Torre del Mar, junto desembocadura del río Vélez
	Rincón de la Victoria, Málaga	Acantilados El Cantal, El Tajo.
	Tarifa, Cádiz	Rincón de la Victoria
	Manilva - Málaga	Isla de Tarifa
	Rota, Cádiz	Playa Calataraje - Manilva
	Salobreña, Granada	Puerto Deportivo de Rota (rampa y espigones de la Escuela de Vela)
		Caleta de Salobreña - Granada
Canarias	La Gomera	Puerto de playa Santiago
	Granadilla de Abona, Tenerife	Playa de Las Eras - Fasnía
	Malpaís de Güimar - Tenerife	Playa del Socorro
Cantabria	Miengo - Cantabria	Playa de Cuchia
Cataluña	Cadaqués - Girona	Cala Sa Sabolla
Euskadi	Getxo, Bizkaia	Portu Zaharra, Getxo
Galicia	Mugardos	Playa y puerto de Mugardos
	Foz - Lugo	Porto Chico - Foz
Com. Valenciana / Madrid	Torre de la Horadada, Alicante	Playa de Torre de la Horadada
Com. Valenciana	Xàbia - Alicante	Punta de la fontana
	Torre Vieja, Alicante	Cala Ferris - Torre Vieja
Castilla la Mancha	Cuenca	Río Huecar
	Cuenca	Río Guadiela
COLOMBIA	Bahía de Taganga, Santa Marta.	
Cabo Verde	Isla de Sal - Cabo Verde	Pedra de Lume



Limpeza organizada en septiembre de 2021

Melilla	Melilla	Playa de Horcas coloradas
Andalucía	San Roque, Cádiz Calaceite, Torrox Torre del Mar, Málaga Rincón de la Victoria, Málaga Tarifa, Cádiz Manilva - Málaga Rota, Cádiz Marina de Este, Granada Marina del Esta. Granada	Playa de Puente Mayorga Calaceite Playa de Levante de Torre del Mar, junto al puerto de Caleta de Vélez Cala del Moral Isla de Tarifa Playas del Castillo de la Duquesa Puerto Deportivo de Rota (rampa y espigones de la Escuela de Vela) Acantilados de Marina del Este - Granada Playa de Marina del Este
Canarias	La Gomera Icod de los Vinos, Tenerife El Rosario, Tenerife	Playa de ávalos- San Sebastián Playa de San Marcos - Icod de los Vinos Dique del Club de Mar Radazul
Cataluña	LLançà - Girona	Platge de Cau de Llop
Euskadi Euskadi	Getxo, Bizkaia Zierbena Bermeo Lekeitio	Portu Zaharreco, Getxo Puerto de Zierbena Puerto deportivo de Bermeo Playa Isuntza y Bahía
Asturias Asturias	Cudillero LLanes	Playa junto a puerto de Cudillero Puerto de Llanes
Galicia	Chapela	Playa de Arealonga



Com. Murcia/ Madrid	Mazarrón Bolnuevo	Playa del Rihuete Playa del Rincón
Com. Valenciana	Calpe Torre Vieja, Alicante Jávea Tabarca	Cala EL Racó Cala de la Zorra Platja de L'Arenal Isla de Tabarca
Castilla la Mancha	Cuenca Trillo Cuenca	Río Guadiela Río tajo a su paso por Trillo Ribera del río Jucar
Baleares	Ibiza	Port des Torrent
COLOMBIA	Bahía de Taganga, Santa Marta.	
Brasil		
Marruecos		
Perú		
Cuba		

- **RESULTADOS:**

Durante las actuaciones de este año 2021, los voluntarios de la Red de Vigilantes consiguieron retirar del medio marino un total de **29 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 (29 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. Debido al alto volumen de residuos retirados, solamente se han convalidado por alimentos 13 toneladas. 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 12 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. 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 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 las localidades de Salobreña (Granada) en junio y en Tarifa (Cádiz) 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.

- **FORMACIÓN DE COORDINADORES LOCALES DE LA RED**

En el ejercicio de 2021 se organizó el cuarto 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. Este mismo equipo de técnicos de la Asoc. Vertidos Cero impartió un taller presencial de recogida de microplásticos en la playa de Tarifa dirigido a escolares en la iniciativa de septiembre.



Antonio Márquez. Presidente de Oceanidas.