



Sevilla a 21 de Noviembre de 2019

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 2109 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 Oceanidas. 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, así como apoyo logístico de las empresas Hoteles Iberostar y Naviera Trasmediterránea.

• **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, Perú y Cabo Verde. 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 6.800 personas.

• **LOCALIZACIÓN GEOGRÁFICA**

Las actuaciones de la Red de Vigilantes Marinos se han desarrollado en un total de 73 enclaves.

En Andalucía:

- La Línea de la Concepción (Cádiz): Puerto deportivo Alcáidesa.
- Rota (Cádiz): Puerto pesquero de Rota.
- Barbate (Cádiz): Playa de Barbate.
- Chiclana (Cádiz): Playa de Chiclana.



- Almuñécar (Granada): Playa del Berenguel.
- Salobreña (Granada): Caleta de Salobreña, Punta La Mona y Puerto de Marina del Este.
- Castell de Ferro (Granada): Cala Cambriles.
- Rincón de la Victoria (Málaga): Cala del Moral, El Tajo y acantilados El cantar.
- Torre del Mar (Málaga): Playa de Caleta de Vélez.
- Nijar: (Almería) Playa de los Escullos.
- Almería: Puerto deportivo de Almería

En Asturias:

- Gijón (Asturias): Puerto deportivo.
- Cudillero (Asturias): Puerto de Cudillero, playa de Verdicio y playa de Sagó.

En Baleares:

- Palma de Mallorca: Playa de Portixol y playa de Can Pere Antoni
- Calviá: Reserva Marina de El Toro.

En Canarias:

- Santa Cruz de Tenerife: Marina de Tenerife, playa de Valleseco, Poris de Abona, playa de las Teresitas y Muelle Viejo.
- Garachico (Tenerife): Muelle Viejo.
- San Sebastián de La Gomera: Playa de San Sebastián y playa de Santiago.
- Lanzarote: Puerto de la Tiñosa

En las Ciudades Autónomas de Ceuta y Melilla:

- Melilla: Playa de Horcas Coloradas y playa de Aguadú)
- Ceuta: Cala del Desnarigado

En Comunidad Valenciana:

- Puzol (Valencia): Grau Vei y Zona Rosa de los Vientos.
- Denia (Alicante): Playas de El Raset y Espigones Norte.
- Alicante: Torre de la Horadada.
- Jávea (Alicante): Escollera del puerto de Jávea



En Cataluña:

- Girona: Riera de Llança
- L'Escala: Costa del Montgrí.

En Comunidad de Madrid / Castilla León:

- Pantano de San Juan: Calas de Guisando y Puente Valsordo (Cebreros, Ávila); Arca de Noé (El Tiemblo, Ávila); Playa Virgen de la Nueva y embarcadero (San Martín de Valdeiglesias, Madrid); Zona de El Muro (Pelayos de la Presa, Madrid); Zona Río Alberche (Navas del Rey); Parque fluvial Río Alberche (Aldea del Fresno); Playa del Alberche (Villa del Prado); Zona Calaberche (Santa Cruz del Retamar).

En Galicia:

- Ferrol (A Coruña): Muelle de Ferrol, Puerto de la Graña y puerto de Curuxeiras
- Cangas do Morrazo (Pontevedra): Bahía y Puerto de Aldán.
- Malpica de Bergantiños (A Coruña): Puerto de Malpica

En Murcia:

- Cabo de Palos (con participación de submarinistas murcianos y madrileños): Cala Abierta, Pinta Pinchoso y Cala Reona. Puerto deportivo, Puerto pesquero, Bajo de Emilio y Cala Faro.
- Mazarrón (con participación de submarinistas murcianos y madrileños): Playa de Bahía, Playa Nares, Cabezo del Gavilan, La Grúa, Puerto deportivo, Puerto pesquero, Bajo de Emilio y Cala Faro.

En País Vasco:

- Getxo (Bizkaia): Puerto Deportivo de Getxo (Rampa Getxo Bela Eskola)..
- Zierbena (Bizkaia): Puerto de Zierbena.
- Lekeitio (Bizkaia): Puerto de Lekeitio, playa Isuntza, playa Carraspio y Embarcadero público de las Arenas.
- Bermeo y Mundaka (Bizkaia): Puerto Deportivo de Bermeo y Hondartzape (Mundaka). Con participación de submarinistas de Euskadi y de Burgos.

En Cabo Verde:

- Isla de Sal: Playa de Santa María

En Colombia:

- Santa Marta: Bahía de Taganga



En Brasil:

- Do Ribeiro: Vila Velha.

En Perú:

- Puerto del Callao: Muelle Grau del Callao.

● **RESULTADOS:**

Durante las actuaciones de este año 2019, los voluntarios de la Red de Vigilantes consiguieron retirar del medio marino un total de **37 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...

● **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.

● **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 2019 unas 220 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.



- **PROYECTO REDERAS:** Tejiendo contra las basuras marinas.

Este proyecto 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 junio Torrox (Málaga) y en octubre Palma de Mallorca (Balears). 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 2019 se organizó el segundo encuentro de Coordinadores locales de la Red de Vigilantes. Tuvo lugar en Torrox (Málaga), del 17 al 20 de octubre, con la participación de 40 representantes de clubes y escuelas de buceo implicados en el proyecto. Durante esos días se desarrollaron unas jornadas de convivencia y formación, que sirvieron para cohesionar aún más al grupo y plantear mejoras de cara al desarrollo de nuevas actuaciones conjuntas.



Antonio Márquez.
Presidente de Oceanidas.