

POR UN
OCÉANO MÁS
SOSTENIBLE

MEMORIA
2020



POR UN OCÉANO MÁS SOSTENIBLE 2020

Contenido

INTRODUCCIÓN	1
LIMPEZAS DE COSTAS REALIZADAS	2
TALLERES DE BASURAS MARINAS Y GESTIÓN DE RESIDUOS	7
COLABORACIONES	9
RESULTADO DE LA CAMPAÑA 2020	10
RESUMEN AÑO 2020	12
CAMPAÑA “POR UN OCÉANO MÁS SOSTENIBLE 2021”	13
INFORMACIÓN	14

INTRODUCCIÓN

PROYECTO POR UN OCÉANO MÁS SOSTENIBLE

El Proyecto “Por un Océano más Sostenible” nace en el año 2016 para englobar las limpiezas submarinas y terrestres que la Asociación Promemar venía realizando desde el 2013 y con él, realizar un seguimiento más exhaustivo de las zonas de limpiezas y así obtener información real de la eficacia de las mismas y el impacto positivo que producen este tipo de acciones tanto en el medio marino como en los usuarios de la zona. Así se eligieron una serie de enclaves para actuar cada año, que por su deterioro o importancia como zonas de baños significativas necesitaban de actuaciones continuas y estudio de sus residuos.

Dentro de cada campaña de limpieza toma un papel importante la concienciación de los usuarios de las zonas a través de fotografías de campañas anteriores, cartelería, charlas, reparto de información mediomambiental y por su puesto la exposición de la basura retirada en la actividad.

Los resultados obtenidos a lo largo de estos 5 años arrojan una cifra de más de 42 toneladas retiradas de las costas de la isla de Tenerife. Aunque en principio parecen desalentadoras debemos de tener en cuenta que en los dos primeros años se retiraron más de 10 toneladas por año, pasando en estos últimos años a 6 toneladas por años. Esto indica que en las zonas de limpieza van quedando cada vez menos residuos que retirar y por tanto cada vez está más cerca la recuperación a su estado original de estos enclaves. Sin embargo también debemos de tener en cuenta que en algunas zonas no se logra una mejoría notable en los últimos años debido a que se continúa arrojando basura.

Además, las limpiezas se complementan con un análisis de las aguas para ver su calidad e idoneidad para el baño por parte de los usuarios, que posteriormente se envía a la autoridad competente para que actúe en consecuencia.

Gracias al estudio de las zonas elegidas y observando que en algunas la cantidad de residuos retirados no disminuía significativamente, el proyecto de limpiezas submarinas y de costas se ha visto ampliado con limpiezas en los cauces de barrancos cercanos a zonas de baño, ya que se acumulan una gran cantidad de residuos que finalmente en épocas de lluvias acaban en el mar, intentando con ello abordar el problema desde un punto de origen más lejano al mar.

A día de hoy el Proyecto “Por un Océano más Sostenible” se ha completado con otras de las partes más importantes para lograr un medio marino más sano, esta es la educación ambiental dirigida hacia los más pequeños. A través de talleres impartidos en diferentes colegios de la isla de Tenerife y dirigidos por educadores ambientales, se les proporciona a los niños información suficiente sobre la problemática de las basuras marinas y conocimientos en reciclaje. Con ellos se pretende de una forma sencilla despertar en los niños una conciencia hacia el entorno marino que puedan difundir y convertir en buenas prácticas ambientales.

Con este proyecto se pretende abordar, desde todos los ámbitos que nos son posibles, la solución a la problemática de las basuras marinas y así contribuir a un “océano más sostenible”.

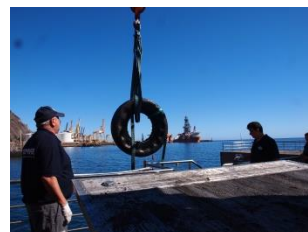
LIMPIEZAS DE COSTAS REALIZADAS

A lo largo del 2020 se han realizado 14 actuaciones en la isla de Tenerife consistentes en limpiezas submarinas y de costa, además de campañas de concienciación para los usuarios de la zona.

En todas las actuaciones se realizó una limpieza submarina, si el lugar lo permitía una limpieza de la costas y se acudía con una carpa en la que se repartía información medioambiental, se realizaban talleres infantiles, se analizaba el agua de la zona, se exponían fotografías de fauna marina de nuestra costa y se daban charlas sobre medio ambiente marino y buenas prácticas ambientales

VALLESECO (ZONA LIGRASA). 01 DE FEBRERO DE 2020

La cercanía de las obras de la futura playa de Valleseco llevó a elegir esta zona como enclave importante para realizar limpiezas antes de que las obras impidan realizarlas e incluso sacar los residuos que allí se encontraban. Así se extrajeron neumáticos que llevaban demasiado tiempo contaminando una zona de baño importante para la población de la capital tinerfeña.



TABAIBA. 25 DE FEBRERO DE 2020

Por tercer año consecutivo volvemos a esta zona por la gran cantidad de residuos encontrados y además por la intención de finalizar con la limpieza de un pecio hundido en la zona y que continúa teniendo en su interior materiales contaminantes tales como paneles fenólicos, cables, ...



POR UN OCÉANO MÁS SOSTENIBLE 2020

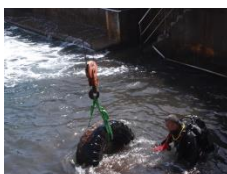
BARRANCO DE VALLESECO. 07 DE MARZO DE 2020

Los barrancos se han convertido en un punto indispensable de las limpiezas si queremos una costa más limpia, pues es aquí donde está el punto de origen principal de las basuras marinas más grandes e inusuales de las playas.



VALLESECO (ZONA LIGRASA). 08 DE MARZO DE 2020

Se realiza una segunda actuación en esta zona de Valleseco para terminar de extraer los neumáticos que no se pudieron sacar en la limpieza anterior, quedando la zona liberada de estos contaminantes que durante años formaron parte del paisaje de esta zona.



COSTA DE ANAGA. 13 DE MAYO DE 2020

Tras el parón provocado por las medidas adoptadas por el Covid-19 nuestras limpiezas se retomaron con tan sólo 2 voluntarios y en barco para así mantener la máxima seguridad sanitaria. Aprovechándose en esta ocasión para limpiar zonas de la costa de Anaga que tan solo tienen acceso por barco y necesitaban de una actuación antes del desconfiamento.



POR UN OCÉANO MÁS SOSTENIBLE 2020

MARINA TENERIFE. 23 DE MAYO DE 2020

Otro año más realizamos una actuación en esta zona de la capital tinerfeña que linda con una Reserva de la Biosfera, para intentar que sus fondos se recuperen de la gran cantidad de residuos que han plagado sus fondos.



EL PORIS. 30 DE MAYO DE 2020

El muelle del Poris es otra de las zonas que repetimos en los últimos años y en el que seguimos encontrando residuos como nasas abandonadas, que cada año retiramos de sus fondos por ser una trampa mortal para los peces.



PLAYA DE LAS TERESITAS. 06 DE JUNIO DE 2020

Un año más la Asociación Promemar celebra el Día de los Océanos en la Playa de las Teresitas y como cada año se continúan sacando gran cantidad de residuos. Además este año se une uno nuevo que por lo que parece nos acompañará durante mucho tiempo, las mascarillas...



POR UN OCÉANO MÁS SOSTENIBLE 2020

BARRANCO BARRIO DE LA ALEGRIA. 20 DE JUNIO DE 2020

Otro barranco que necesitaba de una actuación urgente y del que se extrajeron enormes cantidades de residuos, además de una bolsa de guantes y mascarillas debido posiblemente a su cercanía con un supermercado.



PUERTO DEPORTIVO RADAZUL. 27 DE JUNIO DE 2020

Como en cada puerto en el que se realiza una actuación la cantidad de neumáticos nos vuelve a sorprender, además de residuos tremendamente contaminantes como son las baterías.



MUELLE PESQUERO PUERTO DE LA CRUZ. 11 DE JULIO DE 2020

Aunque este año debido a la pandemia, no se celebró la embarcación del Virgen del Carmen, no quisimos faltar a nuestra cita anual con el Muelle de Puerto de la Cruz, en el que además se realizó una limpieza de la zona de aparcamientos debido a la enorme cantidad de mascarillas, que por cuestiones sanitarias debían de ser retiradas.



POR UN OCÉANO MÁS SOSTENIBLE 2020

PLAYA DE LA NEA. 18 DE JULIO DE 2020

Se acude a esta playa del litoral del Rosario debido a la necesidad de retirar unos contenedores de basura que llevaban tiempo enterrados y que ya comenzaban a deteriorarse y por tanto a convertirse en microplásticos.



PUNTA DEL HIDALGO. 31 DE JULIO DE 2020

Se realiza una charla en el CEIP Punta del Hidalgo y luego una limpieza de su costa con los niños de un campamento de verano, enseñando con esto a los más pequeños de la necesidad de cuidar de nuestras costas.



MUELLE PESQUERO CANDELARIA. 22 DE AGOSTO DE 2020

Un año más regresamos a este muelle encontrándonos de nuevo con una gran cantidad de botellas plásticas y latas en sus fondos. Además de los siempre presentes neumáticos y nasas abandonadas.



TALLERES DE BASURAS MARINAS Y GESTIÓN DE RESIDUOS

Por tercer año consecutivo Promemar incluye en su proyecto Talleres en colegios e institutos para sensibilización y divulgación de la problemática de las basuras marinas.

Aunque se tenían previstos 10 talleres como mínimo, debido a la suspensión de las clases por la situación de la pandemia tan sólo se pudieron realizar cinco talleres en tres colegios.

Los talleres consisten en tres actividades:

1.- VAMOS A BUCEAR

A través de un juego con contenedores de agua y vasos para ver su fondo, se plantea la identificación de los residuos marinos y su registro en una ficha que se guardará para la siguiente actividad.



2.- APRENDAMOS A SEPARAR

Utilizando las fichas con el registro de lo encontrado en la actividad anterior se realizan preguntas a los niños sobre el contenedor donde debe de ser depositado cada uno.



3.- TALLER EXTERIOR. LIMPIEZA DE PLAYA

Se realiza con los niños una limpieza de su playa más cercana, clasificando y pesando la basura encontrada para sensibilizar de la importancia del reciclaje y el cuidado del medio ambiente.

En una segunda fase se realizará un análisis de las aguas de la playa en la que se realiza la actividad, para comprobar el nivel de contaminación y si la misma es apta para el baño.



POR UN OCÉANO MÁS SOSTENIBLE 2020

Este año los colegios e institutos en los que se pudieron hacer los talleres son:

Nº	Fecha	Colegio	Nº Talleres a Impartir	Curso
1	07/02/2020	CEIP LEONCIO ESTEVEZ LUIS	2	1ºA - 1ºB
2	28/02/2020	CEIP LA MILAGROSA	2	1ºA - 1ºB
3	31/07/2020	CEIP PUNTA DEL HIDALGO	1	Campamento
			5	

POR UN OCÉANO MÁS SOSTENIBLE 2020

COLABORACIONES

El proyecto “Por un Océano más Sostenible” no sería posible sin las diferentes colaboraciones recibidas. Una de las que más importantes para la asociación es la colaboración de los voluntarios en cada una de las actividades realizadas, pues sin ellos no sería posible la ejecución de las mismas.

Sin embargo para que el Proyecto pueda llevarse a cabo también es vital el apoyo logístico, divulgativo, económico y material que tan sólo puede venir a través de empresas privadas, asociaciones y fundaciones que creen en nosotros y apoyan este proyecto. Así desde el comienzo de nuestra andadura hemos contado con entidades como Ecoembes como patrocinador principal de nuestras actividades garantizando con ello la celebración de las mismas con la máxima eficiencia.

A partir del 2018 y como motivo de la alianza entre Ecoembes y SeoBirdLife nos hemos integrado en el Proyecto Libera luchando juntos contra la “basuralidad”, con el objetivo de concienciar y movilizar a la ciudadanía para mantener los espacios naturales liberados de basura.

Por último no podemos olvidar la colaboración recibida por parte de los clubs de buceo que además de proporcionarnos sus buceadores, también nos aportan material de submarinismo.



POR UN OCÉANO MÁS SOSTENIBLE 2020

RESULTADO DE LA CAMPAÑA 2020

Un año más la cifra total no baja de las 6 toneladas de residuos retirados de las costas de Tenerife siendo en la mayoría de los casos zonas en las que en años anteriores ya se había realizado campañas de limpiezas, esto nos lleva pensar que debemos seguir actuando en estas mismas zonas con nuevas campañas de limpiezas y concienciación.

Nº	Fecha	Actividad	Submarinistas	Voluntarios	Kg. Residuos
1	01/02/2019	ZONA LIGRASA (VALLESECO)	5	9	2.000
2	25/02/2020	TABAIBA	3	6	292
3	07/03/2020	BARRANCO DE VALLESECO	0	13	601
4	08/03/2020	ZONA LIGRASA (VALLESECO)	3	8	380
5	13/05/2020	COSTA DE ANAGA	0	2	62
6	23/05/2020	MARINA TENERIFE	3	5	734
7	30/05/2020	EL PORIS	3	7	145
8	06/06/2020	PLAYA DE LAS TERESITAS	6	7	283
9	20/06/2020	BARRANCO BARRIO DE LA ALEGRÍA	0	15	294
10	27/06/2020	PUERTO DEPORTIVO RADAZUL	3	9	535
11	11/07/2020	MUELLE PESQUERO PUERTO DE LA CRUZ	4	9	54,50
12	18/07/2020	PLAYA DE LA NEA	6	7	192
13	31/07/2020	PUNTA DEL HIDALGO	0	18	15
14	22/08/2020	MUELLE PESQUERO CANDELARIA	8	20	703
					6.291

En relación al tipo de basura que nos estamos encontrando toca un año más reflexionar sobre la problemática de los neumáticos que de nuevo es un residuo que nunca falta en todas y cada una de las limpiezas que realizamos, aunque no sea el más abundante, si es el que nos suele sorprender más pues lo encontramos igualmente en playas, barrancos o muelles.

Igualmente seguimos luchando por una mayor concienciación, sobre todo en zonas de marinas o muelles, puesto que nos encontramos enormes cantidades de botellas plásticas y latas que arrojan al mar sin tener en cuenta el peligro que supone tanto para la vida marina como para la nuestra. Por no hablar de las

POR UN OCÉANO MÁS SOSTENIBLE 2020

baterías que recogemos, que son uno de los mayores contaminantes que existen y que seguimos sacando de estas zonas.

Sin embargo y por desgracia este año se nos ha unido unos nuevos residuos que parece que han venido a quedarse por mucho tiempo, estos son las mascarillas y guantes. La pandemia mundial producida por la Covid-19 nos ha traído un cambio en nuestros hábitos de higiene, más lavado de manos, utilización de mascarillas, distancia de seguridad, todo con el único fin de no contagiarnos de una enfermedad que le ha costado la vida de muchas personas. Los meses de confinamiento parecían que nos invitaban a realizar un cambio como seres humanos, sin embargo tras el regreso a la “nueva normalidad” continuamos siendo los mismos, provocando ahora una nueva pandemia de guantes y mascarillas que está causando grandes daños al ya deteriorado medio marino y su entorno, con lo que ahora debemos de incrementar nuestros esfuerzos para que la población entienda la importancia de una conciencia medioambiental.

Nº	Actividad	Tipos de basuras
1	ZONA LIGRASA (VALLESECO)	Neumáticos
2	TABAIBA	Neumáticos, tuberías pvc, paneles fenólicos, carrito de bebe, bolsas
3	VALLESECO	Embases, Cartón, vidrio, neumáticos, palet madera, puertas madera, tv, tabla planchar
4	ZONA LIGRASA (VALLESECO)	Neumáticos
5	COSTA DE ANAGA	Plásticos, cholas, enseres de pesca y neumáticos.
6	MARINA TENERIFE	Neumáticos, plásticos, baterías de barco, botellas de vidrio, bolls, aparejos de pesca, etc.
7	EL PORIS	Neumáticos, plásticos, latas, guantes.
8	PLAYA DE LAS TERESITAS	Material náutico, nasas, latas, botellas plásticas, neumáticos, colillas, toallitas, guantes y mascarillas.
9	BARRANCO BARRIO DE LA ALEGRÍA	Latas, botellas plásticas, equipos de música, sillas, neumáticos, sacos de dormir, guantes y mascarillas.
10	PUERTO DEPORTIVO RADAZUL	Neumáticos y baterías
11	MUELLE PESQUERO PUERTO DE LA CRUZ	Guantes y mascarillas, latas, botellas y toallitas higiénicas.
12	PLAYA DE LA NEA	Contenedores de basura, plásticos, latas, mascarillas.
13	PUNTA DEL HIDALGO	Colillas, mascarillas, toallitas
14	MUELLES PESQUERO CANDELARIA	Botellas plásticas y latas, neumáticos, colillas.

RESUMEN AÑO 2020

Este año marcado por una pandemia mundial que nos ha obligado a cambiar todo lo planeado, nos ha traído sin embargo la oportunidad de poder observar el mundo sin nosotros cuando estábamos confinados y darnos cuenta que no somos imprescindibles para el mundo, muy al contrario la no presencia humana atrajo a muchos animales a zonas que parecían vetadas a ellos y que disfrutaron gracias a nuestro confinamiento, vimos los cielos de muchas ciudades más limpios y con paisajes que hacía mucho que no se podían observar debido a la contaminación.

Sin embargo que todo esto no nos lleve a engaño, puesto que tras retomar las actividades, nos hemos dado cuenta que nada ha cambiado, continuamos con una media de 450 kg de residuos por limpieza, cifras muy superiores a las deseadas y encontrando en las mismas zonas los mismo residuos y en iguales cantidades.

TOTAL DE ACTIVIDADES	19
TOTAL DE CHARLAS	5
TOTAL DE LIMPIEZAS	14
KG BASURA RECOGIDOS	6.291
MEDIA KG POR ACTIVIDAD	449

CAMPAÑA “POR UN OCÉANO MÁS SOSTENIBLE 2021”

Las cifras obtenidas durante el 2020 nos hacen reflexionar sobre la necesidad de actuaciones más seguidas y la realización de campañas más impactantes dirigidas a la ciudadanía puesto que sabemos que el tiempo se acaba y nuestros océanos no van a ser capaces de soportar la presión humana durante mucho más tiempo.

Durante el 2021 se continuaran realizando limpiezas en las zonas de actuación en las que venimos trabajando, reforzándolo con charlas de concienciación o reparto de información medioambiental en la zona, así como información sobre lo extraído de sus fondos en campañas anteriores para que así los usuarios puedan ver el estado real de los fondos y tomen conciencia de que su basura es la que está causando ese problema.

Igualmente se retomarán los talleres en los colegios para intentar crear una conciencia en los más pequeños que puedan difundir en su entorno más cercano y se conviertan en los cuidadores del planeta.

Como se pretendía en la campaña de 2020 se realizará una exposición itinerante con información sobre las zonas, kilos y materiales obtenidos en las limpiezas para intentar concienciar a través del impacto visual que puede significar ver los residuos que están ocultos en el fondo de esa playa a la que siempre vas a bañarte

Es importante que el proyecto continúe un año más puesto que uno de los objetivos principales del mismo aún no se ha conseguido y es encontrar cero residuos en las limpiezas realizadas.

Promemar continuará buscando fórmulas necesarias para continuar con su labor y que llegue a más gente para que la concienciación y recuperación sean las armas contra las basuras marinas

INFORMACIÓN

Asociación Promemar:

Teléfonos: 626 571 053 / 680 517 291

E-mail: promemartf@gmail.com

Facebook: PROMEMAR

Twitter: [@promemartf](https://twitter.com/promemartf)

Instagram: [promemar_tf](https://www.instagram.com/promemar_tf)

Web: www.promemar.es