



# MEMORIA 2019

POR UN OCÉANO MÁS SOSTENIBLE



## Contenido

INTRODUCCIÓN	1
LIMPEZAS DE COSTAS REALIZADAS	2
TALLERES DE BASURAS MARINAS Y GESTIÓN DE RESIDOS	8
COLABORACIONES	11
RESULTADO DE LA CAMPAÑA 2019	12
RESUMEN AÑO 2019	14
CAMPAÑA “POR UN OCÉANO MÁS SOSTENIBLE 2020”	15
INFORMACIÓN	16

## INTRODUCCIÓN

### PROYECTO POR UN OCÉANO MÁS SOSTENIBLE

Pensado en un principio como un proyecto que englobaría tan sólo las limpiezas submarinas, tras cuatro años se ha consolidado como un proyecto fuerte que engloba los tres pilares fundamentales de la asociación que son, la defensa, la difusión y la realización de actuaciones que contribuyan a la conservación del medio ambiente marino y su entorno.

La defensa del medio marino a través exposiciones en la que se advierte del ataque al que está sometido el mar a través de nuestras despreocupada forma de vida.

La difusión por medio de las charlas en los colegios, así como en centros sociales y vecinales para enseñar la importancia de unas buenas prácticas ambientales.

La realización de actuaciones como son las continuas limpiezas que se realizan alrededor de la costa de la isla de Tenerife

Por un océano más sostenible se ha convertido en un proyecto rico y diverso que espera convertirse en base para la mejora de nuestro medio marino.

## LIMPEZAS DE COSTAS REALIZADAS

A lo largo del 2019 se han realizado 13 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 exponían fotografías de fauna marina de nuestra costa y se daban charlas sobre medio ambiente marino y buenas prácticas ambientales

### BARRANCO DE VALLESECO. 09 DE MARZO DE 2019

La importancia de la limpieza en los barrancos radica en que todo lo que se vierte en ellos va a acabar en el mar y teniendo en cuenta que hoy en día aún se siguen utilizando los barrancos como vertederos, quisimos abrir la campaña en esta zona.



### TABAIBA. 30 DE MARZO DE 2019

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 continua teniendo en su interior materiales contaminantes.



# POR UN OCÉANO MÁS SOSTENIBLE 2019

## MARINA DEL SUR. 27 DE ABRIL DE 2019

Las marinas y muelles son uno de los puntos con más contaminación debido a sus características de espacios confinados, sin olvidarnos de la tan necesaria falta de educación de sus propios usuarios. Por eso Promemar tiene dentro de su proyecto contemplados varios muelles y marinas en los que se realiza una labor de limpieza y también de reeducación de sus usuarios.



## MUELLE DE CANDELARIA. 11 DE MAYO DE 2019

Este muelle pesquero ha sido objeto de varias limpiezas a lo largo de los últimos años, sin embargo las cifras de la recogidas nunca evidencia un cambio de actitud por parte de sus usuarios, por lo que se seguirán las actuaciones los próximos años con la esperanza que esta tónica pueda cambiar



## PUNTA DEL HIDALGO. 25 DE MAYO DE 2019

Esta zona muy popular entre bañistas, campistas y personas en general que les gusta la naturaleza por ser semivirgen nos ha sorprendido con la presencia de gran cantidad de residuos. Curiosamente la esa misma gente que les enamora la naturaleza salvaje de esta zona es la que menos está haciendo para su conservación.



# POR UN OCÉANO MÁS SOSTENIBLE 2019

## PLAYA DEL BALAYO. 07 DE JUNIO DE 2019

Una playa sólo accesible desde barco o través de un escarpado barranco es víctima de la llegada de increíbles cantidades de residuos que se van depositando en su costa.



## PLAYA DE MARTIANEZ. 08 DE JUNIO DE 2019

Con motivo del Día Mundial de Los Océanos acudimos junto con Loro Parque Fundación a esta playa en la que se retiraron grandes cantidades de basuras, además de realizarse una suelta de dos tortugas.



## FENAUTICA. MARIA DEL SUR. 09 DE JUNIO DE 2019

Como culminación al fin de semana de los océanos acudimos a Fenautica en donde se realizó una limpieza submarina y se impartieron talleres y charlas sobre la importancia del cuidado de nuestros océanos.



# POR UN OCÉANO MÁS SOSTENIBLE 2019

## PLAYA DE LAS TERESITAS. 15 DE JUNIO DE 2019

En esta limpieza nos unimos a La Red de Vigilantes Marinos para una limpieza a nivel nacional que aunó a cientos de personas preocupadas por el medio ambiente.



## BARRIO DE LA ALEGRÍA. 06 DE JULIO DE 2019

Esta es una de las limpiezas en las que se combina tres zonas, barranco, playa y submarina, así se completa el ciclo que puede tener la basura desde que se deposita en los barranco hasta que llega a nuestros fondos marinos.



## MUELLE PESQUERO PUERTO DE LA CRUZ. 20 DE JULIO DE 2019

Con motivos de la fiestas del Carmen se produce una multitudinaria embarcación en aglutina a cientos de personas en el entorno del muelle, esto genera que cada año acudamos después de las fiestas a realizar una limpieza de mantenimiento de la zona.



## EL MEDANO. 30 DE AGOSTO DE 2019

Se acude a la Playa del Médano con un grupo de más de 60 personas del centro de la tercera edad del pueblo. Además de darles una charla, se hizo una recogida de residuos en la playa.

# POR UN OCÉANO MÁS SOSTENIBLE 2019



## MUELLE DEL PORIS. 31 DE AGOSTO DE 2019

Esta zona del sur de Tenerife es una de las más castigadas por la llegada de residuos a su costa, sin embargo en esta ocasión lo que nos encontramos fueron objetos locales, tales como neumáticos y nasas abandonadas que continuaban teniendo vida atrapada en su interior.



## PLAYA DE LAS TERESITAS. 21 DE SEPTIEMBRE DE 2019

Por sexto año consecutivo Promemar acude a Las Teresitas para conmemorar el Día Mundial de Las Playas y como cada año continuamos sacando grandes cantidades de residuos.



## PLAYA DE VALLESECO. 05 DE OCTUBRE DE 2019

De nuevo nos unimos a la Red de Vigilantes Marinos para celebrar una limpieza que se celebrará en diversos puntos del territorio nacional e internaciona.

# POR UN OCÉANO MÁS SOSTENIBLE 2019



## REAL CLUB NAUTICO DE TENERIFE. 19 DE OCTUBRE DE 2019

Por segundo año consecutivo vamos a este club para limpiar sus fondos y concienciar a sus usuarios de que debemos de cuidar de nuestro mar.



## MARINA TENERIFE. 2 DE NOVIEMBRE DE 2019

Otro año más, continuamos limpiando esta zona del litoral santacrucero que tan deteriorado estaba hace unos años y que tras años limpiando vemos poco a poco su recuperación.



## TALLERES DE BASURAS MARINAS Y GESTIÓN DE RESIDUOS

Debido al éxito cosechado en el 2018, Promemar vuelve a incluir en su proyecto la realización de Talleres en Colegios e Institutos para así sensibilizar y divulgar la problemática que existe con las basuras marinas. Se comenzó el pasado año con 10 talleres y ya en este se han realizado más de 40.

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 2019



Este año los colegios e institutos que han querido realizar estos talleres han sido:

- 6 Charlas en CEIP Agustín Espinosa
- 6 Charlas en CEIP Pérez Zamora
- 2 Charlas en IES Mencey Bencomo
- 1 Charlas en CEIP Cesar Manrique
- 2 Charlas CEIP San Sebastián
- 3 Charlas CEIP Ramiro Maeztu
- 3 Charlas CEIP La Milagrosa

Nº	Fecha	Colegio	Nº Talleres a Impartir	Curso
1	17/01/2018	CEIP AGUSTIN ESPINOSA	2	5º A y 5º B
2	18/01/2019	CEIP AGUSTIN ESPINOSA	2	6º A y 6º B
3	22/01/2019	CEIP PEREZ ZAMORA	2	1º A y 1º B
4	23/01/2019	CEIP PEREZ ZAMORA	2	2º A y 2º B
5	24/01/2019	CEIP PEREZ ZAMORA	2	3º A y Mixto
6	25/01/2019	CEIP PEREZ ZAMORA	1	4º A
7	28/01/2019	CEIP PEREZ ZAMORA	2	5º A y 5º B
8	29/01/2019	CEIP PEREZ ZAMORA	2	6º A y 6º B
9	09/02/2019	CEIP AGUSTIN ESPINOSA	2	2º A y 2º B
13	12/02/2019	CEIP AGUSTIN ESPINOSA	2	4º A, B Y C
14	13/02/2019	CEIP AGUSTIN ESPINOSA	2	3º A Y B
11	18/02/2019	IES MENCEY BENCOMO	2	2º A y 2º B
12	19/02/2019	IES MENCEY BENCOMO	2	4º A y B
10	27/02/2019	CEIP CESAR MANRIQUE	1	4º

## POR UN OCÉANO MÁS SOSTENIBLE 2019

15	15/03/2019	CEIP AGUSTIN ESPINOSA	1	4º
16	08/04/2019	CEIP SAN SEBASTIAN	2	1º+2º y 3º+4º
17	09/04/2019	CEIP RAMIRO DE MAEZTU	2	2º A y 2º B
18	10/04/2019	CEIP RAMIRO DE MAEZTU	2	4º A y B
19	11/04/2019	CEIP RAMIRO DE MAEZTU	2	6º A y 6º B
20	12/04/2019	CEIP SAN SEBASTIAN	1	5º y 6º
21	15/05/2019	CEIP LA MILAGROSA	2	2º A y 2º B
22	16/05/2019	CEIP LA MILAGROSA	2	3º A Y B
23	17/05/2019	CEIP LA MILAGROSA	2	4º A y B
			<b>42</b>	

# POR UN OCÉANO MÁS SOSTENIBLE 2019

## COLABORACIONES

Desde luego sin la presencia humana que en cada actividad pone todo su afán en que la costa quede completamente limpia, nada de los que hacemos sería posible.

Igualmente se necesita de 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.

Entre las más destacadas y que han apoyado la labor de Promemar desde sus comienzos está Ecoembes, pues han aportado el material necesario para la realización de las actividades que se realizan durante el año.

Además tras la firma de colaboración de Ecoembes con SeoBirdLife nos hemos integrado en el proyecto Libera luchando juntos contra la “basuralidad”

No nos olvidemos también de 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 2019

## RESULTADO DE LA CAMPAÑA 2019

Nuevamente este año hemos notado un descenso de en los kilos de residuos que se han extraído, indudablemente la repetición de zonas año, tras año hace que los residuos sean menos abundantes.

Igualmente también se ha notado un cambio de actitud por parte de la ciudadanía que parece que poco a poco va siendo más consciente de la necesidad de cuidar nuestras costas.

No obstante mientras sigan existiendo residuos, por mínimos que sean, Promemar continuará con su labor de limpieza no dejando atrás la labor de concienciación y educación en buenas prácticas ambientales que será lo único que nos asegure un futuro más sostenible para nuestro planeta.

Nº	Fecha	Actividad	Submarinistas	Voluntarios	Kg. Resuduos
1	09/03/2019	BARRANCO DE VALLESECO	0	14	340
2	30/03/2019	TABAIBA	4	10	234
3	27/04/2019	MARINA DEL SUR	4	4	710
4	11/05/2019	MUELLE DE CANDELARIA	7	8	475
5	25/05/2019	PUNTA DEL HIDALGO	0	18	342
6	07/06/2019	PLAYA DEL BALAYO	0	3	121
7	08/06/2019	PLAYA DE MARTIANEZ	4	26	208
8	09/06/2019	MARINA DEL SUR	3	2	53
9	15/06/2019	PLAYA DE LAS TERESITAS	10	12	275
10	06/07/2019	BARRIO DE LA ALEGRÍA	6	12	450
11	20/07/2019	MUELLE PUERTO DE LA CRUZ	4	6	112
13	30/08/2019	EL MEDANO	0	32	26
12	31/08/2019	EL PORIS	6	12	236
14	21/09/2019	LAS TERESITAS	5	15	281
15	05/10/2019	VALLESECO	7	15	1.368
16	19/10/2019	REAL CLUB NAUTICO	13	6	210
17	02/11/2019	MARINA TENERIFE	6	11	1.096
					<b>6.537</b>

## POR UN OCÉANO MÁS SOSTENIBLE 2019

Lo que sí nos sigue sorprendiendo es la cantidad de neumáticos que cada año sacamos de nuestras costas, así como de plásticos que nos encontramos. Si para los plásticos podemos encontrar más de una explicación de que no se haya reducido su presencia en las limpiezas (son de un solo uso, ligeros y fácilmente se vuelan...) en relación a los neumáticos no podemos más que sorprendernos y no entender cuál es el origen de que limpieza tras limpieza en cualquier zona siempre saquemos neumáticos.

Nº	Actividad	Tipos de basuras
1	BARRANCO DE VALLESECO	Botellas plásticas, latas, electrodomésticos, colchones, sombrillas, muebles, juguetes
2	TABAIBA	Paneles fenólicos, cables, neumáticos, garrafas plásticas
3	MARINA DEL SUR	Neumáticos, baterías, carro, nasas, ventiladores, sillas de playa, plásticos, metales
4	MUELLE DE CANDELARIA	Neumáticos, barco, baterías, nsasa, botellas plásticas, latas
5	PUNTA DEL HIDALGO	Neumáticos, microplásticos, calzado, aparejos de pesca, urna funeraria
6	PLAYA DEL BALAYO	Cabo, zapatos, botellas plásticas
7	PLAYA DE MARTIANEZ	Sillones, neumáticos, latas, botellas plásticas
8	MARINA DEL SUR	Nasas, cajas plásticas, defensas de barcos, mangueras
9	PLAYA DE LAS TERESITAS	Neumáticos, nasas, enseres de pesca, botellas plásticas, latas
10	BARRIO DE LA ALEGRÍA	Caja fuerte, botellas plásticas, latas, sillas de oficina, maletas, sillas de bebe para coches
11	MUELLE PUERTO DE LA CRUZ	Ropas, latas, botella plásticas
12	EL MEDANO	Toallitas, colillas, botellas plásticas latas
13	EL PORIS	Nasas, neumáticos
14	LAS TERESITAS	Aparejos de pesca, botellas plásticas, nasas, aparatos electrónicos
15	VALLESECO	Neumáticos, colillas, toallitas, latas, botellas plásticas
16	REAL CLUB NAUTICO	Enseres de barco, botellas de vidrio, ropa, neumáticos, gafas de sol, gafas de buceo
17	MARINA TENERIFE	Neumáticos, botellas de vidrio, botella plásticas

## RESUMEN AÑO 2019

De nuevo esta campaña nos alienta a continuar con nuestro proyecto, ya que por segundo año consecutivo las cifras de residuos se han visto reducidas.

Este año igualmente hacemos la misma reflexión que el año pasado pues la zonas que se están eligiendo son las mismas de años anteriores por lo que no estamos antes menos residuos, sino ante un mantenimiento continuo de las zonas.

Lo deseable sería que no se extrajeran residuos de playas a las que se acude de manera habitual o las cifras fuera irrisorias. Sin embargo las cifras hablan por sí solas, pues no hemos bajado la media de residuos por limpieza de 300 kg.

Debemos de reflexionar cuál puede ser la causa y cuál sería la solución a corto plazo que nos asegure un futuro más halagüeño que el que de momento parecemos estar abocados a tener.

<b>TOTAL DE ACTIVIDADES</b>	59
<b>TOTAL DE CHARLAS</b>	42
<b>TOTAL DE LIMPIEZAS</b>	18
<b>KG BASURA RECOGIDOS</b>	6.537
<b>MEDIA KG POR ACTIVIDAD</b>	503

## CAMPAÑA “POR UN OCÉANO MÁS SOSTENIBLE 2020”

Tras analizar la actual campaña 2019 y viendo que los resultados obtenidos, los objetivos están claros y siguen siendo los mismos que nos movieron el primer día a realizar este proyecto, el lograr que de las limpiezas obtengamos cero residuos.

Para ello la campaña 2020 va a venir reforzada con más charlas en asociación y centros de adultos ya que no podemos dejar en manos de los más jóvenes lo que nosotros mismo podemos cambiar ahora. Debemos educar sin mirar la edad ya que depende de todos y cada uno de nosotros que exista un cambio de actitud hacia nuestro medio marino hoy.

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.

Y por supuesto continuaremos realizando los talleres en los colegios, así como las campañas de limpiezas de costa que son la columna vertebral del proyecto.

## INFORMACIÓN

Asociación Promemar:

Teléfonos: 660 905 281 / 680 517 291

E-mail: [promemartf@gmail.com](mailto:promemartf@gmail.com)

Facebook: PROMEMAR

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