

CABILDO DE LANZAROTE  
OFICINA RESERVA DE LA BIOSFERA

# Memoria Anual de la Campaña Plástico Cero

---

AÑO 2015



Cabildo de Lanzarote



PLÁSTICO CERO  
Lanzarote Reserva de la Biosfera



## 1. INTRODUCCIÓN

El plástico resulta muy útil porque es versátil, liviano, duradero y barato. Esas mismas cualidades lo convierten en volandero y viajero por los mares y las costas del planeta si no lo gestionamos bien o se nos escapa. Ello genera un problema creciente causado precisamente por su bajo precio, su toxicidad, persistencia y omnipresencia.

Conscientes de este problema, inquietos por la situación y con el ánimo de compartir información y conocimiento, se inició en el año 2009 la colaboración entre la Oficina de la Reserva de la Biosfera de Lanzarote (Cabildo de Lanzarote) y la red de investigadores *Marine Sciences For Society* (MFS), con el objetivo de establecer los cimientos del proyecto y la estructura de coordinación. Desde entonces, Administraciones, Centros de investigación, Universidades, ONGs, estudiantes, colectivos y particulares se han ido sumando al esfuerzo común.

La Oficina de la Reserva de la Biosfera del Cabildo de Lanzarote está comprometida con la difusión de esta campaña, así como en disminuir la huella de plástico de Lanzarote. Solo con el trabajo de todos es posible paliar este grave problema mundial y conseguir este objetivo.

## 2. ACCIONES

En este apartado se describen las acciones llevadas a cabo por la *Campaña Plástico Cero* durante el ejercicio 2015, en el Anexo 1 se adjunta calendario con todas las acciones.

### ***2.1. Charlas informativas a cargo de D. Rafael Mesa***

A lo largo del año, y con el propósito de concienciar a los jóvenes y otros sectores de la población, se impartieron una serie de charlas a cargo de D. Rafael Mesa en diferentes centros tanto educativos como de vecinos así como a distintos grupos colectivos (la relación se puede ver en el Anexo 2).

### ***2.2. Charla trabajadores del Plan de Empleo Lanzarote Ambiental***

En colaboración con el Área de Empleo del Cabildo de Lanzarote, en enero de 2015, se imparte por D. Rafael Mesa una charla de Agüita con el Plástico a los trabajadores del Plan de Empleo Lanzarote Ambiental.

El objetivo de esta charla es dar a conocer la problemática del plástico en el medio y la gran labor de su función con la limpieza y mantenimiento de la isla.

### ***2.3. Reunión con el director del Aeropuerto de Lanzarote.***

Con el fin de profundizar en el proyecto Aeropuerto Verde de Guacimeta, se mantuvo una reunión, el 11 de febrero de 2015, con D. Manuel Vinagre, director del Aeropuerto de Lanzarote y Dña. Cristina García Soto, secretaria de dirección. En dicha reunión se trabaja la posibilidad de transformar la sala VIP en la primera sala VIP de España sin plástico.

### ***2.4. Reportaje sobre la campaña de Agüita con el Plástico y cetáceos***

Tres reportajes realizados por D. Rafael Mesa sobre *Agüita con el Plástico*, cada uno de ellos localizados en diferentes zonas de la isla, Playa Honda, Arrecife y La Santa para el programa *Tómate un respiro* de la cadena de televisión Lancelot TV.

## **2.5. Recogida del VI Premio Creatividad Social de la Universidad de La Laguna**

Agüita con el Plástico recibió el VI Premio a la Creatividad Social de la Universidad de La Laguna, el cual fue entregado el 11 de marzo de 2015. Para el acto de entrega del dicho premio se desplazaron a Tenerife el exconsejero Don Juan Antonio de la Hoz González acompañado de tres personas colaboradoras y comprometidas con el proyecto: Rafael Mesa, Gondolina Francés y Cristóbal León.



Recogida del Premio en la Universidad de La Laguna

## **2.6. Reunión de administradores de Agüita con el Plástico con el Presidente del Cabildo de Lanzarote**

Presentación de la campaña y del premio a la Creatividad Social Universidad de La Laguna a los medios de comunicación en presidencia del Cabildo de Lanzarote.



Reunión con el presidente del Cabildo de Lanzarote

## 2.7. Prácticas y becas de inserción laboral

Para la expansión de la campaña la Oficina de la Reserva de la Biosfera ha contado con la participación de alumnos en prácticas y con becas de inserción laboral:

- **Del 1 de abril al 9 de junio;** Carmen Tabares y Marta Bello, alumnas del Ciclo Formativo de Grado Superior "Animación Sociocultural y Turística" del I.E.S.P. Teguise.
- **Del 1 de Junio al 31 de diciembre;** Juan Carlos Jiménez Cabrera (Licenciado en Biología), Marila Belén Sosa Mederos (Licenciada en Ciencias Ambientales), Genís Mir Baigol (Licenciado en Biología) y Samuel Rodríguez García (Graduado en Biología) comienzan las becas de inserción laboral a través de la Fundación General de la Universidad de La Laguna.

## 2.8. Rótulos de guaguas municipales de Arrecife

Con el fin de concienciar e informar a la población general de Lanzarote se colocan unos rótulos en las guaguas municipales de Arrecife. En estas imágenes se observan lugares de la islas deteriorados por la contaminación de residuos plásticos. La campaña se inició el 8 de mayo de 2015.



Rótulos de las Guaguas

## 2.9. Impresión de material para la difusión de la campaña

Una de las acciones más importantes del proyecto es difundir y trasladar la problemática del plástico a la población y a los comercios, ya que son una de las grandes fuentes de estos residuos. Para ello se diseñaron e imprimieron:

- Dos cartones pluma con fotos de Famara para la escenificación del problema del plástico.
- Un total de 400 carteles de la campaña con un mensaje disuasorio del uso de las bolsas de plástico en diferentes tamaños.
- 100 camisetas de diferentes tallas para niños.
- 1000 camisetas de tallas variadas para adultos.
- Impresión de un display de alternativas al plástico y un faldón de mesa con el logo de la campaña para las mesas informativas.



Material de la campaña repartido por distintos comercios

## 2.10. Visita de Don Juan Bautzáñ

Del 12 al 19 de Abril tiene lugar la visita de D. Juan Bautzáñ, miembro del comité de Marine Science for Society, cofundadores del proyecto. En esos días se aprovechó para establecer próximas metas y objetivos, así como revisar los avances hasta ese momento.

Además el día 18, Juan Baután, Rafa Mesa y Marta Bello, visitan Famara para la recogida de muestras de plásticos, concretamente microplásticos, con el fin de obtener datos sobre la acumulación de dichas partículas en la playa.

### **2.11. Elaboración de un dossier de prensa y un modelo de carta de colaboración**

Se procedió a la redacción de un dossier en el cual se recoge la problemática sobre los plásticos a nivel global, adjuntando datos sobre producción o generación de residuos, así como la creación de la campaña, los logros obtenidos hasta la fecha y los nuevos objetivos propuestos de cara a la presentación ante los medios de comunicación.

Como complemento, se diseñó un modelo de carta de colaboración para entidades, tanto públicas como privadas, ya que uno de los objetivos principales para este año 2015 era sumar colaboradores.

### **2.12. Presentación del nuevo plan de acción**

En el mes de Julio se informó a los medios de comunicación sobre el problema del plástico, tanto a nivel insular como mundial, y se presentó la campaña "Plástico Cero" para dársela a conocer a la población. Este evento fue llevado a cabo el día viernes 3 de julio de 2015.



El equipo de Agüita con el Plástico presentando el nuevo plan de acción

## 2.13. Mantenimiento la página "Agüita con el Plástico" en la red social "Facebook" y "Twitter"

Actualización diaria de la página que posee el proyecto en Facebook, incluyendo noticias de actualidad, respondiendo consultas y peticiones de los seguidores, así como promover una concienciación y educación sobre los efectos del plástico en el entorno natural y la salud del hombre.



Captura de pantalla del perfil de Facebook y de la página web

## 2.14. Reto #yoquieroplásticocero y búsqueda de embajadores para la campaña

Con motivo de difundir la campaña se buscó la participación de la población y de personajes o grupos conocidos para colgarlo, posteriormente, en la página de "Agüita con el Plástico". Se siguieron dos protocolos diferentes:

- Población: se les animó a realizar un vídeo en donde escenificarán alguna circunstancia sobre la problemática del plástico.
- Personajes conocidos: se les pidió que se grabaran un vídeo explicando un poco su opinión sobre la problemática del plástico y que animaran a sus fans a unirse a la campaña.

- Alfonso Lara.
- Bettina Bork.
- Camila Viyuela.
- Demelza Viña.
- Efecto Pasillo.
- El Vega.
- José Vélez.
- Lionel Morales.
- Llum Barrera.
- Pangaea Explorer.
- Pepe Llorente.
- Rosana.
- Sanjaja Bathia.
- Tonky Frans.
- Vidal Martín



Integrantes de Efecto Pasillo



Integrantes de Tamaño Familiar

## **2.15. Reuniones con distintas organizaciones y empresas**

Con el fin de conseguir que Lanzarote esté más libre de plástico, se realizaron distintas reuniones con los organizadores de ciertos eventos importantes en la isla, con los directores de algunas empresas y con diferentes instituciones públicas. A continuación se establece un listado de las distintas reuniones:

- Aquarium de Costa Teguise (Arrate de Velasco).
- Ayuntamiento de Teguise (Matuli, Técnico de Medioambiente).
- Ayuntamiento de Tías (Nerea Santana Alonso, Concejal de Mercadillo del Ayto. de Tías).
- Binter (Sr. Alemán).
- Grupo Chacón (Tomás Armas, Gerente de Grupo Chacón).

- Mercadona, S.A. (Arcadio Peñate Arbelo, Director de Relaciones Externas de Las Palmas).
- Lanzarote Go Green (Christa Feldmann).
- Lidl Supermercados, S.A.U. (Jesus García García, Gerente de Inmuebles).
- Surf AND Clean (David Blanco).
- Vivir sin Plástico (Comercio Desenvuelta).

## 2.16. Jornadas informativas

Con el fin de dar a conocer tanto la problemática del plástico como la campaña, se realizaron diversas acciones en las que se entregaban tanto folletos como bolsas de la campaña.

- **Charlas:** se estableció contacto con varios colectivos (campamentos de verano, colegios, asociaciones, etc.) para ofertarles una charla sobre la problemática y algunas actividades. Junto con la compañía de Rafael Mesa, que se encargaba las ponencias a los alumnos, se realizaron una serie de actividades relacionados con la problemática. Los centros visitados fueron:



Campamento de Verano "La Santa" (día 27 de Julio de 2015)

- Campamento de Verano en el "Colegio Los Geranios" (día 28 de Julio de 2015).



Campamento de Verano Mercedes Medina (día 10 de Agosto de 2015)

- **Mesas informativas:** se determinaron una serie de días en los que se trasladó una mesa informativa a la calle con el propósito de dar a conocer la campaña. En la época de verano se centró la atención en las playas, mientras que más adelante se llevó a cabo esta acción tanto en las fiestas locales como en algunas zonas comerciales. Las mesas informativas fueron establecidas en:



Mesa informativa en la calle Real el 19 de mayo de 2015



Mesa informativa en la calle Real el 22 de mayo de 2015



Mesa informativa en la calle Real el 5 de junio de 2015



Mesa informativa en la T2 del aeropuerto de Lanzarote el 5 de junio de  
2015

- Mesa informativa y escenificación de la problemática en Marina Lanzarote el 6 de junio de 2015



Charlas Informativas en la Playa de las Cucharas (Teguise) el 10 de Julio de 2015



Charlas Informativas en Playa Honda (San Bartolomé) el 31 de Julio de 2015



Charlas Informativas en el Mercadillo de La Villa (Teguise) el 2 de Agosto de 2015



Charlas Informativas en el Centro Comercial Deiland (San Bartolomé) el 21 de Agosto de 2015



Charlas Informativas en Playa Bastián (Teguise) el 26 de Septiembre de 2015



Charlas Informativas en la Calle Real (Arrecife) el 16 de Octubre de 2015

- Mercadillo de Puerto del Carmen (Tías) el 27 de Noviembre de 2015.
- Mercadillo de la Villa de Teguise (Teguise) el 29 de Noviembre de 2015.

## **2.17. Elaboración de un informe sobre la legislación para la reducción de plásticos**

Se realizaron diversas búsquedas de normativa, tanto nacional como internacional, que cuya aplicación conllevara la limitación de los materiales plásticos de alguna manera con el fin de redactar un informe final. Este documento sirvió como apoyo para algunas de las reuniones celebradas con las diferentes organizaciones y empresas, además de ser trasladado al Gobierno de Canarias para la discusión de legislación similar en el archipiélago.

## **2.18. Creación de una petición en la plataforma Change.org**

Se elaboró una petición en la página Change.org para eliminar los guantes plásticos de los comercios, por lo menos en la isla de Lanzarote. Inicialmente, se le hizo la petición a mercadona pero no prosperó aunque se tuvo una reunión posteriormente.

The screenshot shows a Change.org petition page. At the top, there's a navigation bar with links for 'Inicia una petición', 'Más peticiones', 'Buscar', and a user profile. Below the header, it says 'Dirigida a Mercadona' and the title of the petition: 'Sustituye los guantes de plástico de la sección de panadería/bollería por pinzas de metal'. Underneath the title is a photo of a bakery counter with a sign that reads 'POR HIGIENE ES OBLIGATORIO EL USO DE GUANTES'. A caption below the photo states: 'Los guantes de plástico en los supermercados conllevan un grave problema de impacto ambiental. Éstos son utilizados unos pocos minutos antes de ser desecharados a la basura generándose, cada'. On the right side of the page, there's a 'Comparte esta petición' section with social sharing buttons for Facebook, Twitter, and Email, along with a progress bar showing 304 signatures out of 500.

Captura de pantalla del Change.org

## 2.19. Limpiezas realizadas

Se realizaron una serie de jornadas de limpieza en días aleatorios, bien en colaboración con otras organizaciones u organizadas desde el equipo de la Reserva de la Biosfera.



Limpieza en la Playa de la Garita (18/07/2015)



Limpieza por parte del equipo de la Reserva de la Biosfera el 8 de octubre de 2015

## **2.20. Participación en "Las Mañanas de Biosfera Televisión"**

Se contactó con la cadena de televisión local "Biosfera Televisión" para participar en su programa "Las Mañanas de Biosfera Televisión" todos los miércoles durante 6 semanas, dando un total de 7 programas grabados (enlace al programa: <http://www.biosferatv.esy.es/Las-Ma%C3%B1anas-de-BiosferaTv/>):

- Primer programa (22/07/2015): se habló sobre el concepto de "Reserva de la Biosfera", de la campaña "Plástico Cero" y se introdujo la problemática del plástico.
- Segundo programa (29/07/2015): se habló acerca del problema en las costas, centrándose en macroplástico.
- Tercer programa (5/08/2015): se incidió sobre los microplásticos.
- Cuarto programa (12/08/2015): se trató sobre el impacto del plástico sobre la fauna tanto marina como terrestre.
- Quinto programa (19/08/2015): se expusieron los problemas de salud humana asociados al plástico.
- Sexto programa (26/08/2015): último programa en el que se ofrecieron alternativas para que cada uno pueda reducir su huella plástica.
- Séptimo programa (7/10/2015): programa extra solicitado por Biosfera Televisión para hablar sobre la problemática de los plásticos en la isla de Lanzarote.

## **2.21. Folleto para los comercios sobre la campaña y la problemática**

Durante el mes de agosto se diseñó un folleto sobre la campaña y la problemática del plástico con intención de ser repartido a diferentes comercios para que conozcan tanto el problema como las posibles alternativas al consumo del plástico. Dicho documento se encuentra en revisión.

## 2.22. Muestreo de microplásticos en la playa de Caleta de Famara

En colaboración con *Marine Science for Society* se realizaron diferentes muestreos (2 cada mes) en la playa de Caleta de Famara. Éstos fueron realizados los viernes, cada quince días, comenzando el 15 de agosto de 2015. Se recogieron las muestras de la línea de marea en tres puntos de la playa. En total se realizaron 10 muestreos (consultar Anexo I).



Protocolo de Muestreo

## 2.23. VII Feria de Artesanía

La Feria Insular de Artesanía de Mancha Blanca, Tinajo, celebra este año 2015 su vigésimo séptimo aniversario. La Feria Insular de Artesanía se presenta como una de las más importantes de Canarias, reuniendo a gran variedad de artesanos de diferentes puntos de la geografía española, así como diversas asociaciones y organizaciones culturales, sociales y ambientales.

La campaña "Plástico Cero" toma acto de presencia en este acto tan popular con el fin de aprovechar esta oportunidad para divulgar la problemática que supone el consumo irresponsable de materiales plásticos, las graves consecuencias de su vertido en el medio y sus efectos sobre la fauna, así como los problemas de salud que se encuentran relacionados con el uso de este material.

Para que la campaña "Plástico Cero" cumpla su cometido, se establece un punto de información de "Agüita con el Plástico" dentro del recinto ferial que está disponible al público a lo largo de toda la duración de la Feria. Con el fin de

difundir la problemática de una forma más directa y clara se hizo necesario el alquiler de una televisión.



Stand Informativo en la 27 Feria de Artesanía

## **2.25. Charlas de motivación al grupo de residuos**

Se realizaron una serie de charlas de motivación al grupo de trabajadores de los programas de empleo del Cabildo de Lanzarote, encargadas de realizar distintas limpiezas tanto en la costa como en otras zonas de la isla. Las mismas tuvieron lugar los días 7 de agosto y 23 de octubre de 2015.



Charlas de Motivación al Grupo de Recogida de Residuos

## **2.24. Ejecución de acciones de cámara oculta relacionadas con los residuos plásticos**

Se prepararon una serie de actuaciones en colaboración con "Lanzarote se Mueve" para concienciar a la población sobre los residuos plásticos. Estas consistieron en dejar una botella de plástico en el suelo y esperar a que alguien la recogiera. Luego un gran grupo de personas (con la camisa de Agüita con el Plástico) le felicitan y le hacen entrega de un diploma. Todo esto se graba para luego editar un vídeo y emitirlo en Lancelot TV.



VII Feria de Artesanía el 13 de septiembre de 2015



Calle Real 12 de diciembre de 2015



Centro Comercial Deiland el 18 de diciembre de 2015

## 2.26. Reunión con el Aquarium de Costa Teguise

Se tuvo una reunión con el equipo del Aquarium de Costa Teguise para tratar los temas correspondientes a las tortugas que llegan accidentadas a la isla de Lanzarote debido al plástico. Este equipo es el encargado de llevar a cabo la recuperación de las mismas hasta que puedan ser soltadas de nuevo al medio marino o, en el caso de que su suelta no sea posible, de que estén debidamente cuidadas. Posteriormente, se realizó una visita al Aquarium para ver las instalaciones y conocer la labor que realizan con las tortugas. Asimismo, se pudieron ver varias tortugas que estaban en proceso de recuperación y, en particular, una que estaba en observación porque tenía plástico en su interior.



Imágenes del Aquarium

## 2.27. Comic: Aventuras y Desventuras de Supermar en Lanzarote

Siguiendo con el proyecto de Agüita con el plástico, en la parte de material divulgativo, se encarga el diseño de un Cómic para llegar al público infantil. Los personajes principales son:



Supermar; nuestro héroe, rodea y protege a Lanzarote. Siempre atento a cualquier problema, listo para ayudar y defender el Medioambiente.



Plastikuchito; es un villano, se disfraza con forma de envases para despistar, hay que estar muy atento para descubrirle.



Toallito enmascarado; es un personaje hecho de toallitas húmedas, parecen buenas pero las va perdiendo por el camino y al final siempre acaban en el mar.

### **2.28. IV Muestra Medioambiental de Arrecife**

En 2015 se celebra la IV Muestra Medioambiental de Arrecife. La Muestra Medioambiental Ciudad de Arrecife nace con el objetivo de exponerle a la ciudadanía una serie de ofertas comerciales, de ocio y debate, dentro de la marina capitalina; el entorno con más relevancia y mayor importancia del municipio no sólo desde el punto de vista urbano y paisajístico, sino desde el natural, patrimonial y etnográfico, puesto que acoge al tiempo a un gran número de especies animales y vegetales, que forman en su conjunto un ecosistema único en todo el archipiélago canario, junto a monumentos, edificaciones y estructuras fundamentales en el desarrollo económico y social capitalino, las salinas, los aljibes de agua, el castillo de San Gabriel, el Puente de las Bolas o los depósitos de sal entre otros. Durante una semana al año, el Ayuntamiento de Arrecife, bajo un lema determinado se oferta una serie de stands y propuestas con el objetivo de impulsar el lema medioambiental elegido para esa edición y al tiempo, promocionar su litoral como un espacio protegido y sostenible del que todos podemos disfrutar.

En su cuarta edición el lema seleccionado es el Concejo de La Marina. Uno de los puestos presentes en esta edición va a ser el de Agüita con el plástico y de Reserva

de la Biosfera de Lanzarote. Para cumplir este cometido, se establece un punto de información dentro del recinto que está disponible al público a lo largo de toda la duración de la Muestra. Además, se llevó a cabo un "cuentacuentos" sobre la problemática.



Cuentacuentos en la IV Muestra Medioambiental de Arrecife

### **2.29. Envío de crítica al Hormiguero**

Se llevó a cabo una búsqueda de diversas compañías que oferten cubiertos y vasos reutilizables de materiales no plásticos con el fin de elaborar un documento final que pueda ser de utilidad en eventos organizados por el Cabildo de Lanzarote u otras entidades tanto públicas como privadas.

### **2.30. Elaboración de propuesta de cubiertos y vasos reutilizables para eventos**

Se llevó a cabo una búsqueda de diversas compañías que oferten cubiertos y vasos reutilizables de materiales no plásticos con el fin de elaborar un documento final que pueda ser de utilidad en eventos organizados por el Cabildo de Lanzarote u otras entidades tanto públicas como privadas.

### **2.31. Reunión con Multicines Spinola para ofrecerles un spot en los cines**

Se contactó con Multicines Spinola para ver la posibilidad de colocar un anuncio sobre la campaña y la problemática del plástico en los cines de Lanzarote.

### **2.32. Exposición de vídeos de la campaña en distintos festivales**

- Festival Madre Tierra (<http://festivalmadretierra.org/>):

Un encuentro bianual sobre el medioambiente que nació en La Esperanza con el Festival Madre Tierra y en Santa Cruz con el *Armony Festival* y que se lleva realizando desde el 2013. En este festival se realiza una proyección de cortos entre los que se pudieron colocar un vídeo sobre la problemática del erizo diadema y la problemática del plástico procedentes de la Reserva de la Biosfera del Cabildo de Lanzarote.

- V Muestra de Cine Europeo:

La Muestra de Cine Europeo es una iniciativa cultural sin ánimo alguno de lucro ni beneficio que apuesta por traer a Lanzarote algunas de las películas más destacadas de la cosecha cinematográfica del año para tomarle el pulso al estado actual del cine, reflejar cuáles son los rumbos y los trazos que perfilan su porvenir, y cuáles son las inquietudes de los autores más relevantes en Europa y en el mundo. Al inicio de esta muestra se pudieron proyectar el documental "Mar de Plástico" en donde se buscaba la concienciación de los asistentes sobre la problemática del plástico.

### **2.33. Análisis de las muestras de microplásticos recogidas en Caleta de Famara**

La segunda semana de diciembre, una vez que se tuvieron todas las muestras recogidas, se procedió a analizarlas para obtener los valores necesarios para el proyecto global.



Imágenes de la realización del análisis

### **2.34. Reportaje para el programa Canarias 2.0 de la cadena Televisión Canaria**

Se realizó un reportaje, en el que se entrevistó a Marila S. Mederos y Rafael Mesa, sobre la campaña y la problemática de los plásticos, tanto a nivel insular como global, en las playas de San Juan, Caleta de Famara y La Santa.