

# MEMORIA ANUAL

LIBERA

UNIDOS CONTRA LA BASURALEZA





# LIBERA BIENVENIDA

“Los Liberadores somos todos aquellos que formamos parte del movimiento contra la basuraleza”. **La primera frase de nuestro Manifiesto concentra la esencia y la determinación que nos mueve.** Cuando SEO/BirdLife y Ecoembes nos unimos en 2017 para luchar contra la basuraleza, empezamos siendo un proyecto de unos pocos. La fuerza de cada liberador y liberadora en su día a día nos ha convertido hoy en un **movimiento con más de 160.000 personas:** el movimiento LIBERA.

“

*Gracias al movimiento ciudadano provocado por LIBERA, miramos hacia el futuro con la responsabilidad y esperanza de que un cambio de modelo de producción y consumo es posible. El movimiento LIBERA grita por menos basuraleza en el campo y más consumo consciente en la ciudad”*



**Asunción Ruiz**

Directora ejecutiva de SEO/BirdLife

Hemos avanzado gracias al **compromiso de los Liberadores:** personas anónimas, administraciones públicas, organizaciones, empresas, colegios, centros de investigación... Juntos, **hemos conseguido visibilizar, concienciar, educar y conocer** mejor cómo afecta la basuraleza a nuestros entornos naturales para buscar soluciones eficaces. Juntos, **hemos participado en recogidas colectivas,** campañas, eventos, informes científicos y cualquier herramienta que sirva para poner fin a la basuraleza.



**Los Liberadores sois la voz de esta memoria** con la que agradecemos vuestro esfuerzo para alcanzar un futuro sin residuos en la naturaleza y con la que queremos compartir con vosotros los logros alcanzados en 2023. Falta camino por recorrer, pero si **seguimos sumando fuerzas,** potenciando alianzas y trabajando juntos, el movimiento LIBERA crecerá y todos, por fin, seremos **parte de esa solución que empezamos a ofrecer hace siete años.**

“

*El fin de la basuraleza pasa por la corresponsabilidad, o todos nos unimos en la solución de este problema ambiental o será imposible alcanzarlo. Por ello, LIBERA implica en esta lucha a todo el mundo, y fruto de ello es la colaboración de casi 2.600 entidades en 2023”*



**Rosa Trigo**

CEO de Ecoembes





MOVIMIENTO LIBERA



# MOVIMIENTO LIBERA

Somos LIBERA, **un movimiento que lucha contra la basuraleza**, los residuos generados por el ser humano abandonados en los entornos naturales. En 2017, SEO/BirdLife y Ecoembes unimos nuestras fuerzas para contribuir a la creación de conocimiento, concienciar y movilizar a la sociedad sobre este problema. **Lo que empezó siendo un proyecto se ha convertido en un movimiento colaborativo** en el que participan administraciones públicas, empresas, centros educativos, organizaciones sociales y ambientales y miles de personas anónimas convertidas en Liberadoras. Trabajamos para conocer más sobre cómo afectan los residuos a los espacios naturales y a las especies que los habitan, y sensibilizar sobre la necesidad de liberarlos de basuraleza y conservarlos. **Somos colaboración, conocimiento, rigor y compromiso. Somos el movimiento LIBERA.**

# LIBERADORES

## Nuestro Manifiesto

Los Liberadores **somos todos aquellos que formamos parte del movimiento contra la basuraleza.**

Somos los que con **energía, optimismo, convicción, compromiso y esfuerzo** intentamos acabar con un grave problema ambiental: el de la basura generada y abandonada por el ser humano en la naturaleza.

Los Liberadores pensamos mucho lo que consumimos, reducimos, reutilizamos y reciclamos. Usamos la bici y el transporte público. No tiramos residuos al suelo, ni los abandonamos en el campo, la playa o los ríos. Y tampoco los tiramos por el wc ni por la ventanilla del coche.

También somos los que **cuando vemos basura tirada nos duele como si nos la tiraran a nosotros**, y la recogemos y la analizamos. Porque, aunque no sea nuestra sí es nuestro problema. Y es un problema para los espacios naturales y sus habitantes: mares, playas, montañas, montes, parques, senderos, lagos, ríos, embalses...

Los Liberadores tenemos ambición, empatía, fuerza y determinación. Estamos muy **comprometidos en conservar** aquello que tenemos y **concienciamos** a los que nos rodean para que reduzcan su impacto ambiental y se sumen al movimiento de los Liberadores.

Los Liberadores **somos gente corriente en vidas corrientes, pero con valores extraordinarios.**

**Somos diversos.** Somos personas a título individual, asociaciones, instituciones, organizaciones, empresas, colegios, centros de investigación, pueblos... Todos podemos ser Liberadores.

**Y por suerte, cada vez somos más y unidos somos invencibles.**

**Gracias por ser uno de los nuestros.**







# Nuestras cifras

## LIBERA EN 2023



**34.575**  
liberadores y liberadoras\*



**123,9**  
toneladas de basuraleza recogidas



**335.512**  
residuos caracterizados



**2.103**  
puntos limpios de basuraleza de los que **361** los han organizado municipios



**2.590**  
entidades y organizaciones participantes



**16**  
comunidades autónomas



**755**  
municipios



**297**  
espacios naturales



**760**  
señales en espacios naturales



**156**  
empresas



**67**  
apadrinamientos en espacios naturales



**38**  
alianzas científicas y divulgativas



**9.932**  
descargas de la app Basuraleza



**5.398**  
impactos en medios de comunicación



**11.055**  
uso de la palabra #Basuraleza



**27**  
formaciones y charlas



**25**  
universidades asociadas



**447**  
Aulas LIBERA



**11.112**  
alumnos

\* Participaciones





## DATOS ACUMULADOS DESDE 2017

**165.856**  
liberadores y liberadoras\*



**687,8**  
toneladas de  
basuraleza recogidas



**1.165.612**  
residuos caracterizados



**8.604**  
puntos limpios  
de basuraleza







# COLABORAMOS CON...

**Juntos somos más fuertes.** En LIBERA confluyen las administraciones públicas, las empresas y la sociedad, representada por la ciudadanía y por numerosas organizaciones. **Hemos tejido una red 38 de alianzas y más de 2.500 entidades** participantes para que LIBERA sea de todos y para todos. Somos **corresponsables** en la tarea de impulsar la sensibilización y promover el compromiso para liberar de residuos los entornos naturales.



## Administraciones públicas

Colaboramos con las administraciones públicas locales, regionales, nacionales y europeas para **conservar el patrimonio natural**. **Cooperamos con Parques Nacionales** como el del Teide o el de Monfragüe y con **Confederaciones Hidrográficas** como las del Duero o el Tajo, que

dependen del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO). La colaboración nos permite actuar también en **Parques Nacionales** como el de Las Médulas, en León, o el de la Serranía de Cuenca, de la mano de las consejerías de Medio Ambiente de las Comuni-

dades Autónomas, y en los **espacios naturales** que dependen de los ayuntamientos. Trabajamos en los territorios junto a quienes mejor conocen la realidad de los espacios naturales. A nivel internacional, también **colaboramos con la Agencia Europea del Medio Ambiente**.

### DATOS

297

Parques Nacionales



7

Parques Nacionales



7

Confederaciones Hidrográficas



760

señales en Parques y espacios Naturales



16

Comunidades Autónomas



755

municipios



## Organismo Autónomo de Parques Nacionales

Colaboramos con esta entidad, adscrita al Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO), que agrupa a la **Red de Parques Nacionales** y a la **Red Española de Reservas de la Biosfera**. Cooperamos para contribuir a la conservación de estos espacios de alto valor ecológico mediante el suministro de campañas, materiales y formaciones a las personas que trabajan en los parques que forman parte de estas redes. Estamos presentes en **7 Parques Nacionales** y en **14 espacios de los 53 que componen la Red Española de Reservas de la Biosfera**, que son designados por la UNESCO para fomentar el desarrollo sostenible y promover la investigación científica.

## Confederaciones Hidrográficas

Nos preocupa tanto el abandono de basuraleza en entornos fluviales como los que nos llegan a estos ecosistemas por el abandono de residuos en los núcleos urbanos por medio de la red de saneamiento. Trabajamos por ello con las Confederaciones Hidrográficas, organismos autónomos del MITECO, para **mejorar el estado de conservación de los espacios fluviales** y para desarrollar acciones de movilización y concienciación ciudadana que aborden el problema de la basuraleza en estos entornos naturales. **El 80% de los residuos que van a parar a los mares y océanos proceden de tierra firme** y llegan a través de los entornos fluviales.

“

*En los tramos medio y bajo del río Segura tenemos problemas con los plásticos y otros elementos flotantes que circulan por sus aguas. Pero quiero creer que hemos iniciado un camino de mejora”*



**Mario Urrea**

Presidente de la Confederación Hidrográfica del Segura



## Espacios Naturales Protegidos

Los materiales, las herramientas y la formación que LIBERA ofrece e imparte a los profesionales que trabajan en los Espacios Naturales Protegidos les ayuda a **potenciar la sensibilización sobre cómo afecta la basurala a estos espacios**, en los que cooperamos con las consejerías de Medio Ambiente de las Comunidades Autónomas, y a las especies que habitan en ellos.

“

*Este año, en concordancia con el lema de Naciones Unidas ‘Sin contaminación por plásticos’, la exposición proporcionada por LIBERA ha sido fundamental para concienciar sobre la contaminación plástica”*



**María Luisa Ilundain**

Coordinadora y técnico de servicios y proyectos ambientales en el Parque Natural Señorío de Bertiz

## #MiPuebloSinBasurala

Porque queremos nuestros pueblos libres de basurala, impulsamos la **participación desde lo local** con esta red de ayuntamientos, mancomunidades, consorcios y diputaciones. Colaboramos con la **Federación Española de Municipios y Provincias (FEMP)** y sus delegaciones autonómicas y promovemos acciones conjuntas de sensibilización. Las entidades locales son actores imprescindibles para concienciar e impulsar la participación ciudadana.

Los **encuentros ‘LIBERA tu pueblo de basurala’**, organizados junto a la Red de Gobiernos Locales +Biodiversidad de la FEMP, han acercado a **221 asistentes de entidades locales** de toda España -técnicos, concejales y alcaldes- las iniciativas, recursos y apoyo que ofrece LIBERA.

“

*La experiencia compartida nos permitirá lograr que cada vez más municipios se sumen a esta iniciativa para liberar nuestros espacios naturales de basurala”*



**Gema Rodríguez**

Jefa de área de Desarrollo Sostenible de la FEMP

“

*En los municipios es donde está el punto de conexión con los ciudadanos, porque estamos muy en contacto con ellos”*



**Lidia Arenillas**

Responsable de Sostenibilidad y Educación Ambiental del Ayuntamiento de Las Rozas



**755**

**municipios se han unido a esta iniciativa**







## LIBERA, más allá de España

Nuestro compromiso traspasa fronteras. En **Bruselas**, colaboramos con **grupos de trabajo supranacionales como Clean Europe Network**, una plataforma pan-europea en la que organizaciones activas en el ámbito de la prevención de la basura leza comparten experiencias, conocimientos, buenas prácticas e investigación. El objetivo común es luchar contra la basura leza en toda la Unión Europea.

En **Copenhague**, nos hemos reunido con representantes de la **Agencia Europea de Medio Ambiente** para hacer un seguimiento de la aportación de datos de LIBERA a su herramienta de seguimientos y caracterización.

También colaboramos en diferentes **campañas con Let's Clean Up Europe**, una acción común de la Comisión Europea en toda Europa para concienciar sobre la cantidad de residuos que tiramos de forma incontrolada a la naturaleza y promover acciones de sensibilización.



## Empresas LIBERA

Cada vez son más las compañías comprometidas con la economía circular. **Impulsamos las alianzas con el sector privado**, que actúa como catalizador del cam-

bio de modelo de producción y consumo que necesita el planeta. **Las empresas movilizan voluntariado corporativo**, que recoge información, caracteriza

la basuraleza y refuerza con estas acciones su sentimiento de pertenencia a la compañía. Las empresas también participan con **proyectos propios**.

### DATOS 2023

**156**  
empresas



**128**  
puntos de recogida realizados por empresas



## MÁS PARTICIPACIÓN DE PUEBLOS Y EMPRESAS



**Pueblos libres de basuraleza**

**755**

**531**

2022

2023



**Empresas LIBERA**

**156**

**129**

2022

2023

**Alcampo**

**Alsea**

**amazon**

**AXA**

**AXA de Todo Corazón**



**BRIDGESTONE**



**dentsu**



**MINOR HOTELS**

**MUFG**



**Nestlé**

**PESCANOVA**

**sacyr**

**Sanitas**

“

La mejor forma de luchar contra la basuraleza es trabajar en alianza, por eso nos unimos al movimiento de los Liberadores, que ha contribuido a canalizar nuestro voluntariado corporativo en la recogida de residuos”



**Yolanda Fernández**

Directora de RSC y Comunicación Externa de **Alcampo**





“

Es la oportunidad de pasar a la acción. Al sumarnos al movimiento LIBERA tenemos un impacto real en nuestro entorno y contribuimos así a la toma de conciencia de una forma más integral”



**María Eugenia Ruiz Villahoz**

Coordinadora de Programas de

**m** fundación  
MAHOU  
SANMIGUEL

## Limpia Ríos, Salva Océanos

Este proyecto conjunto entre la **Fundación Ecoalf y Biotherm** ha colaborado en 72 recogidas de basureza y en 35 jornadas de sensibilización a lo largo de los tres últimos años. Pero su propósito es más ambicioso: **promueve la conservación ambiental fluvial**.

En 2023, hemos instalado una serie de redes de captación como medida paliativa para evitar que residuos higiénicos terminen en las orillas y lechos de los ríos. Las redes se han colocado en dos puntos de la ribera del río Jarama, en la localidad madrileña de Coslada.

Gracias a esta técnica, **hemos retirado 6.250 kg. de residuos provenientes mayoritariamente de la red de saneamientos** que conectan los wc de todos los ciudadanos y donde todavía hoy se depositan toallitas, bastoncillos y otros residuos higiénicos que deben ir al contenedor gris.



BIO THERM

**ECOALF**  
BECAUSE THERE IS NO PLANET B

“

Desde el inicio del proyecto hace tres años, más de 2.700 voluntarios han retirado más de 24 toneladas de residuos del entorno fluvial evitando que lleguen a los mares. Son un ejemplo a seguir. Han demostrado que todos podemos contribuir a cuidar nuestros océanos a través de nuestras acciones diarias”



**Andrea Ruzo**

Directora de la Fundación Ecoalf



## Red de Alianzas

Cada año, ampliamos, profundizamos y avanzamos con nuestra red de organizaciones del ámbito social y ambiental. Ya son **38 las organizaciones regionales y nacionales que forman parte de las Alianzas LIBERA**, que agrupan a entidades ambientales como la **Asociación de Naturalistas del Sureste (ANSE)**; deportivas, como la **Asociación Española de Deporte (ADESP)**; científicas, como el **Consejo Superior de Investigaciones Científicas**; sociales, como **Cruz Roja**, u organizaciones juveniles como los **SCOUTS** o la **OJE**. **Cada una aporta su conocimiento especializado y promueve iniciativas que nos ayudan a avanzar.**

Juntos formamos una gran comunidad liberadora que ha movilizado a personas hasta llegar a las **34.575 participaciones en 2023**. Este tipo de alianzas nos ha permitido crear la **plataforma MICRO con Hombre y Territorio** para recopilar todos los datos de análisis de microplásticos realizados con su protocolo pionero; profundizar en el origen de las redes fantasma con **Alnitak**; recoger, caracterizar y sensibilizar sobre los residuos del fondo del mar y las ramblas con **Ecopuertos y Oceánidas**; o gracias al **MATER** en el Cantábrico podemos monitorizar basuralidad flotante y sensibilizar sobre su abandono en los puertos.



*El problema de las basuras marinas va en aumento, y si queremos que impacten menos en la fauna marina y en los paisajes es imprescindible la implicación de las entidades con LIBERA* ”



**Pedro García**

Director de la Asociación de Naturalistas del Sureste (ANSE)



*Nuestro compromiso con LIBERA nace desde el mismo punto que el compromiso con las personas: cuidar del medioambiente es cuidar y mejorar la vida de todos los colectivos y, especialmente, de los más vulnerables* ”



**Sara Casas**

Responsable de Medioambiente Cruz Roja



*Nuestra colaboración con LIBERA es clave porque creemos que el deporte es uno de los mejores vehículos de comunicación para que tomemos conciencia de la importancia de proteger el medioambiente* ”



**José Hidalgo**

Presidente de la Asociación del Deporte Español (ADESP)







## ALIANZAS NACIONALES





## Sociedad

### 1m2 contra la basuraleza

El 3 de junio de 2023 celebramos la **séptima edición de esta gran recogida colaborativa anual**. Ese día, movilizamos a casi 17.000 personas, un 40% más de personas voluntarias.

Estas personas actuaron en 970 puntos de recogida por toda España, 260 más que el año pasado. De nuevo, **la colaboración de entidades científicas, educativas y divulgativas fue esencial**.

#### DATOS

**16.971**

liberadores y liberadoras



**131**

ayuntamientos



**79,2**

toneladas de basuraleza recogidas



**171**

organizaciones/ asociaciones



**970**

puntos de recogida



**105.746**

residuos caracterizados

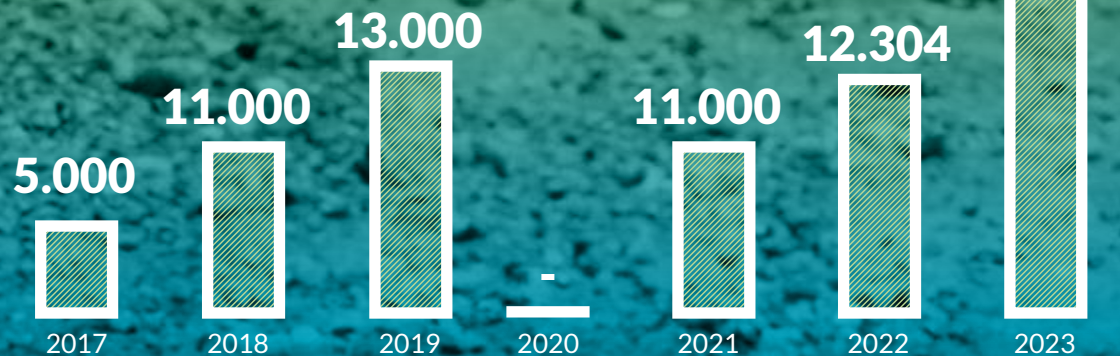


**77**

empresas



### MÁS LIBERADORES Y LIBERADORAS CONTRA LA BASURALEZA





## Apadrinados

El **compromiso de las asociaciones locales merece todo nuestro apoyo y agradecimiento**. Desde LIBERA, respaldamos y promocionamos sus acciones destinadas a luchar contra el abandono de residuos en la naturaleza y por la conservación de espacios naturales. Este es el espíritu de los **'Apadrinamientos de espacios naturales'**, que **contribuyen a su desarrollo** y a promover acciones y sectores responsables con su entorno. Además, los apadrinamientos fomentan la colaboración entre las administraciones y los ciudadanos.

“

*Ser un Apadrinamiento LIBERA nos ha ayudado a llegar a un mayor número de personas. Con este proyecto muchos 'desconocidos' se han acercado a la Asociación y se han sumado a las recogidas”*



**Toni Calafell**

Asociación Balear del Árbol (ABA)



### DATOS

**44** proyectos recibieron una ayuda de **1.500 €**



LIBERA apadrinó **54** proyectos en **15** comunidades autónomas en 2022/23



**10** proyectos recibieron **3.000€** en formación y asesoramiento para proyectos de largo recorrido del 'Apadrinamiento Plus'



## Educación y Formación

Los profesores y profesoras coinciden en que la **educación ambiental** no sólo **forma futuros adultos más comprometidos con la conservación de los espacios naturales**, sino que influye directamente en el cambio de hábitos de la sociedad actual. Por eso, nuestros programas educativos y formativos están presentes en las escuelas, en los institutos y en las universidades para **concienciar e involucrar a los estudiantes en la lucha contra la basuraleza**.

### Aulas LIBERA

Con nuestro programa educativo ya **hemos llegado a 66.000 alumnos y alumnas de último ciclo de Primaria, Secundaria y de Bachillerato**. Aulas LIBERA se compone de tres etapas: Aprende, Identifica y Soluciona. En la última etapa de aprendizaje, se reconoce el proyecto de solución a la basuraleza más destacado por su diseño o desarrollo. **En 2023 se presentaron 34 proyectos.**



#### GANADORES DE LAS FASES 2023

**Aprende:** IES Almunia (Jerez de la Frontera)

**Identifica:** IES La Basílica, de Algezares (Murcia)

**Soluciona:** CEIP Miguel Íscar (Valladolid)



“

Tratamos de que los niños disfruten con las actividades que realizamos para recoger basuraleza y que sean ellos los que transmitan a sus familias este problema. Aulas LIBERA es un pilar fundamental en nuestro colegio”



**Jesús Martín**

Colegio EDUCREA

### La solución del colegio CEIP Miguel Íscar

Los alumnos y alumnas organizaron la I Jornada Ambiental LIBERA para comunicar su trabajo en la lucha contra la basuraleza. Invitaron a profesores de la Universidad de Valladolid y a las personas del consejo social del Barrio España para implicar a vecinos y familias. También organizaron una visita guiada a través de espacios decorados con explicaciones sobre las actividades escolares que hicieron para ayudar a las aves.

**DATOS AULAS  
LIBERA 2023**

**447**  
nuevas Aulas  
LIBERA



**218**  
centros  
educativos



**11.112**  
alumnos y alumnas



**280**  
profesores



**39**  
provincias





## Universidades



Para que la conservación ambiental sea parte del desarrollo profesional, **la formación ambiental debe estar presente en las aulas universitarias.** Somos conscientes de esta necesidad y estamos comprometidos de forma continua con cursos, charlas, talleres, formaciones y vídeos divulgativos.

### DATOS UNIVERSIDADES

**25**  
universidades  
asociadas



**10**  
charlas  
formativas a  
365 personas



“

*La colaboración del Aula de Educación Ambiental UCLM con LIBERA se ha realizado a través de diferentes convocatorias de 'Basuraleza' y con el curso 'Basuraleza: el reto de los residuos en la naturaleza'. La formación ha sido un estímulo para iniciarse o seguir trabajando en el reto de la protección del medioambiente ”*



**Beatriz Pérez Ramos**

Universidad de Castilla-La  
Mancha (UCLM)



## Formación para todos los públicos

Trabajamos para que el conocimiento sobre el problema de la basuraleza llegue a públicos diferentes. Para eso, **impulsamos las formaciones en ciencia y las acciones divulgativas** no sólo en universidades o institutos, sino en escuelas de negocios, ayuntamientos, federaciones de municipios, consejerías o entidades medioambientales. En 2023 se impartieron **29 charlas formativas y cursos a más de 700 personas**, en los que se puso en valor la iniciativa #MiPuebloSinBasuraleza y se impartieron cursos como 'Basuraleza: soluciones ante la catástrofe ambiental'.



## Ciencia: el valor de los datos

Recogemos basuraleza y caracterizamos los datos que nos ayudan a comprender este problema y a trabajar en las soluciones. **Contribuimos al conocimiento con la Ciencia ciudadana y con informes** que ayudan a divulgar las nuevas investigaciones.

### Ciencia ciudadana

La ciencia también la hacen los ciudadanos. **Organizamos tres campañas de 1m2 de recogida colaborativa:** por los ríos, lagos y embalses; por las playas y los mares, y por el campo, bosques y montes, que **unen a ciudadanos, empresas, organizaciones y administraciones públicas**. A estas movilizaciones se suma **'1m2 contra la basuraleza'**, el encuentro anual colaborativo para recoger basuraleza abandonada en los entornos naturales. Los residuos se retiran y se caracterizan mediante tres aplicaciones móviles. Nuestro 'Barómetro de la basuraleza' recopila todos los datos, que luego se incorporan a la base de datos del Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO).

“

*Aunque ya realizábamos recogidas en familia, nuestra participación en LIBERA ha añadido una dimensión especial a nuestras actividades al aire libre. Estamos agradecidos por la oportunidad de contribuir al bienestar de nuestro planeta*”



**Pablo Osorio**  
Liberador



### Apps

En las campañas 1m2 utilizamos **tres aplicaciones móviles: Basuraleza, e-Litter y Marnoba**, que nos ayudan a conocer el impacto de los residuos y su alcance. Gracias a estas tres herramientas, sencillas de manejar e intuitivas, podemos obtener **datos de acumulación, tipología y cantidad, que luego trasladamos al MITECO**.

**Basuraleza** ayuda a colaborar a cualquier persona que lo desee con las **recogidas de basuraleza en entornos marinos fluviales y terrestres**, les ofrece participar y les recompensa con formaciones medioambientales.

**Marnoba** está diseñada para **entornos de costa, mar y fondos marinos** y destinada a públicos con experiencia previa. Está diseñada como un cuaderno de campo con un visor web que permite ver los resultados de las recogidas.

**e-Litter** está destinada para **públicos con más conocimiento técnico**. Se puede usar en espacios terrestres y fluviales. Basta con ubicar la recogida de residuos, caracterizarlos y enviar los datos.







## Barómetro de la basuraleza

Desde 2017, el 'Barómetro de la basuraleza' aporta valiosos datos sobre la caracterización de los residuos en los entornos naturales, y **permite conocer mejor el problema y analizar soluciones**. El 'Barómetro' recopila los datos que ciudadanos, empresas, organizaciones y administraciones públicas recogen con las aplicaciones: esto permite conocer la cantidad, el peso y la tipología de la basuraleza. **Esta información se incorpora a las bases de datos del MITECO**. Los datos, que están disponibles para su consulta de forma abierta en la web de LIBERA, son la base para emprender acciones concretas o campañas de sensibilización.

Por séptima vez, Su Majestad la Reina Doña Sofía, a través de la Fundación que lleva su nombre, se unió a las recogidas colectivas de LIBERA. El 16 de septiembre participó en la campaña '1 m2 por las playas y los mares' en una jornada de concienciación y recogida de residuos en la playa de La Caleta del Estacio, cercana a La Manga del Mar Menor

TOTAL  
CAMPAÑAS 

|      |  Voluntarios |  Toneladas de basuraleza |  Residuos caracterizados |  Acciones en puntos |
|------|---|---|---|--|
| 2017 | 10.016  | 62  | 26.486  | 355  |
| 2018 | 21.559  | 107   | 95.970  | 727  |
| 2019 | 30.558  | 126   | 140.214   | 1.011  |
| 2020 | 12.419  | 13,4  | 98.228  | 611  |
| 2021 | 25.885  | 135,5   | 257.208   | 2.042  |
| 2022 | 30.844  | 119,4   | 211.454   | 1.758  |
| 2023 | 34.575  | 123,9   | 335.512   | 2.103  |



## DATOS DE LAS CAMPAÑAS

### 1m<sup>2</sup> POR LOS RÍOS, LAGOS Y EMBALSES

Del 11 al 19 de marzo de 2023



**5.872**  
liberadores y liberadoras\*



**30,6**  
toneladas de basurala recogidas



**77.250**  
residuos caracterizados



**350**  
puntos limpios de basurala

### 1m<sup>2</sup> POR LAS PLAYAS Y MARES

Del 16 al 24 de septiembre de 2023



**4.817**  
liberadores y liberadoras\*



**3,6**  
toneladas de basurala recogidas



**77.605**  
residuos caracterizados



**302**  
puntos limpios de basurala

### 1m<sup>2</sup> POR EL CAMPO, LOS BOSQUES Y EL MONTE

Del 2 al 10 de diciembre de 2023



**6.915**  
liberadores y liberadoras\*



**10,5**  
toneladas de basurala recogidas



**74.911**  
residuos caracterizados



**481**  
puntos limpios de basurala

### TOP 5 DE RESIDUOS 2023

**1**

Toallitas



**2**

Colillas



**3**

Bolsas, envoltorios



**4**

Latas de bebidas



**5**

Piezas de plástico de menos de 2,5 cm.



**1**

Colillas



**2**

Piezas de plástico de menos de 2,5 cm.



**3**

Tapas y tapones



**4**

Piezas de plástico de más de 2,5 cm.



**5**

Bolsas, envoltorios



**1**

Colillas



**2**

Piezas de vidrio



**3**

Latas de bebida



**4**

Piezas de plástico de menos de 2,5 cm.



**5**

Botellas de bebida



\* Participaciones



## Informes LIBERA

Elaboramos nuevos informes científicos para conocer más sobre el problema de la basuraleza. Este año, hemos presentado **LIBERA. Impacto de la basuraleza en los mares y los océanos**. Este amplio informe aborda las últimas evidencias científicas sobre el impacto que tiene la basura marina en el medio ambiente, en la economía y en la salud; las consecuencias del abandono de residuos sólidos en nuestros mares y océanos, y presenta **algunas de las soluciones que se llevan a cabo desde diferentes sectores.**



## MICRO, la primera web que mapea los estudios de microplásticos españoles

Fruto de la colaboración de LIBERA con la **Asociación Hombre y Territorio (HyT)**, hemos presentado **MICRO, la primera web que muestra los diferentes proyectos y sus resultados asociados a estudios de microplásticos en España.** MICRO cuenta con la participación de universidades, centros de investigación y organizaciones ambientales. En MICRO ([estudiosdemicroplasticos.es](http://estudiosdemicroplasticos.es)), se aloja un repositorio de los **estudios realizados en España para investigar, analizar y luchar contra los microplásticos.** Esta herramienta, de uso público, ofrece datos, puntos de muestreo, tablas y resultados, con formatos gráficos y descargables, y aspira a ser un referente en la información pública sobre este contaminante.

“

*En el agua, la tierra, el aire y hasta en la fauna. Los microplásticos están presentes ya en cualquier sitio, y queremos hacer ver este problema desde otro enfoque: el del acceso a la información”*



**David León**

Coordinador de proyectos en  
Hombre y Territorio

## Estudio de los comportamientos ambientales

Trabajamos para **entender los comportamientos que puedan generar un impacto ambiental de los ciudadanos** y contribuir así a la sensibilización y a la búsqueda de soluciones para cuidar la conservación de los ecosistemas. Por sexto año consecutivo, en colaboración con la firma de investigación de mercados **More Than Research** hemos realizado una investigación para estudiar el **comportamiento de la población española en relación a la basuraleza** y sus hábitos en materia de abandono de residuos.

Según el estudio, el nivel de concienciación ha subido. **El 72,2% de los españoles se considera muy concienciado a título personal en temas ambientales.** Los motivos por los que las personas encuestadas se consideran concienciadas son que cuidan y respetan el medio ambiente (72%) y que no tiran nada al suelo ni dejan basura en los sitios que visitan (69,3%). El nivel de sensibilización con la basuraleza es de un 59,5%, superando a años anteriores del mismo estudio.

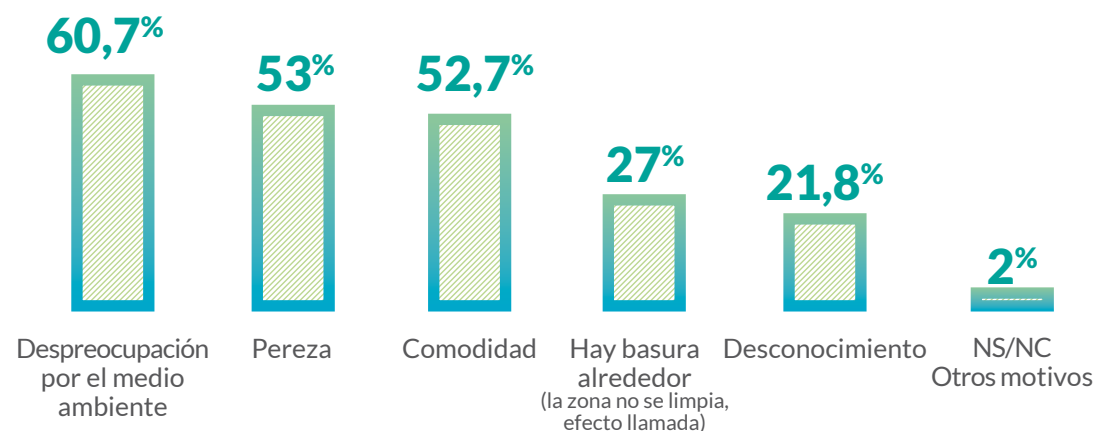
## Puntos de seguimiento

Los puntos de seguimiento de basuraleza son caracterizaciones de transectos ubicados en 17 espacios naturales de la geografía española, donde se realiza un **seguimiento de los residuos a través de los datos recogidos con la app e-Litter.** Esto permite determinar la procedencia de la basuraleza, su evolución y buscar soluciones para prevenirla y eliminarla.

En 2023, un nuevo trabajo de LIBERA ha estudiado la evolución de la basuraleza a

través del análisis anual de 204 muestras repartidas en 17 puntos, uno por Comunidad Autónoma. En cada uno de ellos se evalúan tres lugares diferentes, según la presencia humana y la posibilidad de contaminación. Un primer análisis de los datos, con 356 caracterizaciones en las que se han registrado 38.243 residuos, apunta a que **las colillas son los residuos más abundantes y las bolsas, envoltorios y palos de chucherías, los más frecuentes.**

## MOTIVOS POR LOS QUE SE TIRA BASURA EN LA NATURALEZA



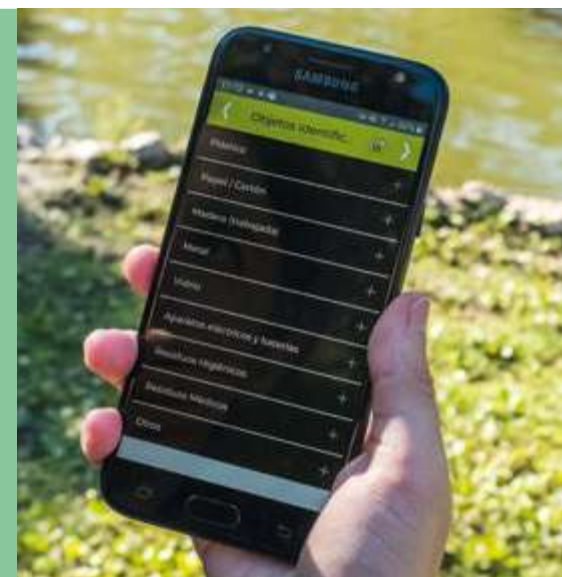
“

*El número de personas que conocen el término basuraleza es cada vez mayor, a la vez que baja la indiferencia ante este problema. Estamos en el buen camino para tener una solución a la basuraleza”*



**Manu Gallego**

Socio fundador de More Than Research







# CONCIENCIACIÓN

Los cambios no suceden solos: hay que impulsarlos. **Las campañas y acciones especiales nos ayudan a sensibilizar a la ciudadanía, a las instituciones y a las empresas.** Trabajamos para concienciar sobre la importancia de mantener limpios nuestros pueblos; alertamos sobre los puntos negros donde se concentran los residuos y nuestras campañas apelan a la unidad

de todos en la lucha contra la basuraleza. **Impulsamos la concienciación con acciones especiales** como exposiciones, informes y foros de debate. Siendo más conscientes del problema, actuamos mejor.



## Defiende tu pueblo

En verano, cuando tantas personas volvemos a nuestros orígenes lejos de la ciudad, lanzamos la campaña 'Defiende tu pueblo' dentro de la iniciativa 'Mi Pueblo Sin Basuraleza', para evitar que el incremento puntual de la población conlleve un aumento de los residuos. Para **seguir disfrutando de la belleza paisajística y el patrimonio natural de nuestros pueblos**, debemos mantener el entorno libre de basuraleza. Descubre esta campaña.

Este verano,  
**DEFIENDE**  
*Tu Pueblo*

#MiPuebloSinBasuraleza



## Reporte de puntos negros de basuraleza

‘¡Vaya tela!’ es una exclamación habitual cuando vemos puntos negros de basuraleza, esas **acumulaciones de residuos abandonados en la naturaleza que, por sus características, las personas no pueden recoger.** Pero sí pueden informar mediante el envío de un formulario. Esta campaña invita a **actuar y a comunicar** esos puntos negros al Proyecto LIBERA para que sean retirados mediante la colaboración con las autoridades o la administración correspondiente.

**118** puntos negros  
notificados desde 2021

**34** de ellos en 2023







LIBERADORES

## Liberadores

La campaña de sensibilización 'Liberadores' pone en valor el movimiento LIBERA contra la basuraleza, y apela a la **unidad de las personas** que luchan en la naturaleza, en las aulas, en las empresas y con su comportamiento responsable diario. **Ser liberador y liberadora es una actitud**, y ya tiene su propio manifiesto.

Mediaset, en el marco de sus acciones '12 Meses', se ha sumado de nuevo a la lucha contra la basuraleza y a esta campaña. **Isabel Jiménez, Manu Carreño, Diego Losada, Ion Aramendi y Nuria Marín** se han convertido en portavoces del equipo de Liberadores.



## Acciones especiales

### Valencia, capital contra la basuraleza marina

¿Sabías que entre 4,8 y 12,7 millones de toneladas de plásticos terminan en los océanos cada año? Para visibilizar el problema de la basuraleza marina, nos unimos en **alianza con la Ciutat de les Arts i les Ciències y el Oceanogràfic de Valencia** en una acción especial el Día Mundial de los Océanos.

El **tanque de medusas del Oceanogràfic** mostró una **acción especial sobre la afectación de la basuraleza a la vida marina**, que aún se puede ver. En el Museo se inauguró la **exposición 'Stop Basuraleza'**, que se pudo visitar del 8 de junio al 30 de septiembre. También presentamos el **informe 'Impacto de la basuraleza en los mares y océanos 2023'**. Más de 100 millones de partículas de macroplásticos y 51 billones de partículas de microplásticos flotan en la superficie de los océanos. Ante esta realidad, aportamos soluciones.



#### Humor y divulgación

Las **'Charlas contra la Basuraleza'** conducidas por el humorista y presentador Juan Luis Cano (Gomaespuma) con la bióloga y divulgadora científica Odile Rodríguez de la Fuente, y los coordinadores del Proyecto LIBERA, Miguel Muñoz en SEO/BirdLife y Sara Güemes en Ecoembes, indagaron en las posibles soluciones a este fenómeno mediante una **conversación en clave científica, responsable y con un toque de humor**.

### Colaboración con las Autoridades Portuarias

Colaboramos con la Federación Española de Asociaciones de Puertos Deportivos y Turísticos, así como con las autoridades portuarias de diferentes partes de España. Fruto de esta cooperación, en 2023 organizamos una **mesa redonda con la Autoridad Portuaria de Santa Cruz de Tenerife: 'La basuraleza, unidos contra un problema ambiental'**. En esta ciudad se mostró la **exposición 'No es tu basura, sí es tu problema: problema y soluciones de la basuraleza'**, que muestra las iniciativas de LIBERA desde su origen y que itinerará por otras cinco sedes portuarias de la provincia durante los próximos dos años.



“

*Fue un día especial para la Autoridad Portuaria por ser anfitriones del debate sobre un problema ambiental global, pero también punto de encuentro y reflexión en la búsqueda de soluciones y sinergias”*



**Almudena Hernández**

Responsable de Medio Ambiente de la Autoridad Portuaria de Santa Cruz de Tenerife

## Gran retirada de colillas en Extremadura

Las colillas son el **principal residuo que se abandona en las playas y mares**, y en el campo, bosques y montes, y el segundo en ríos, lagos y embalses. La sensibilización es fundamental para que se depositen en el lugar adecuado.



“

*Durante el verano, se llevan a cabo acciones de sensibilización en las piscinas naturales de las comarcas de La Vera y Valle del Jerte, haciendo hincapié en las colillas, muy abundantes y peligrosas por su toxicidad y persistencia sobre el terreno”*



**José María Otero**

*Jefe de sección de Educación e Información Ambiental de la Junta de Extremadura*

## Cunetas de las carreteras junto a la DGT

También, como cada año, concienciamos sobre el problema del abandono de basural en las cunetas de las carreteras, sobre todo en momentos de desplazamientos masivos. **La basural en las cunetas puede causar incendios, enredos o atropellos** que afectan a la flora y la fauna.

## Foros ‘Unidos contra la basuralidad’

Intercambiamos experiencias y debatimos. Los foros de comunicación junto a los mayores expertos locales, en alianza con los medios de comunicación del **Grupo Vocento** y **Prensa Ibérica**, son el marco de encuentro para dar voz a administraciones y organizaciones, analizar los problemas y poner en valor los avances. Estos foros son un ejercicio de corresponsabilidad social e institucional. A lo largo del año hemos celebrado encuentros en Madrid, Bilbao, Tenerife, Sevilla, Alicante y Murcia.



“

*Tenemos proyectos propios y colaboramos con las actuaciones de sensibilización contra la basuralidad de los ayuntamientos”*



**Amaia Barredo**

*Diputada foral de Sostenibilidad, Agricultura y Medio Natural de Álava*

“

*La justicia restaurativa sustituye las multas por trabajos y charlas que permiten tomar conciencia de los problemas ambientales”*



**Gema Varona**

*Doctora en Derecho Penal e investigadora en la UPV/EHU*





# FUTURO

**Ver nuestros entornos naturales libres de basuraleza es nuestra misión** y nuestro deseo compartido. Trabajamos desde hace siete años para lograr un futuro sin residuos abandonados en la naturaleza. Lo que empezó como un proyecto impulsado por dos organizaciones, SEO/BirdLife y Ecoembes, se ha convertido en algo mucho mayor. **Somos un movimiento social; somos LIBERA.**

Los **avances logrados en conocimiento, prevención y participación** nos animan a continuar. La basuraleza sigue siendo una realidad, pero ahora tenemos mejores herramientas para luchar contra ella desde la corresponsabilidad.

Estamos comprometidos en dar pasos cada vez más ambiciosos y responsables hacia la **protección de la naturaleza y la transición a la circularidad**, que nos exigen a todos más concienciación, más reducción de envases, más reutilización y menos abandono de residuos.

En LIBERA sabemos que **todos somos parte de la solución**. Seguiremos promoviendo alianzas e impulsando la colaboración. Difundiremos el conocimiento para comprender mejor el problema de la basuraleza y contribuir a aportar mejores soluciones. Avanzaremos para que la educación ambiental esté más presente en nuestras aulas. Trabajaremos para hacer realidad el cambio de modelo de producción y consumo que necesitamos. Y, sobre todo, **nos esforzaremos para sumar liberadores y liberadoras**, esos miles de ciudadanos anónimos que cada año se unen con entusiasmo a nuestras campañas 1m2. Buscaremos nuevas personas voluntarias, empresas y entidades que se unan al movimiento LIBERA, porque **la fuerza de todos contra la basuraleza es el camino hacia un patrimonio natural más liberado**.



# MEMORIA ANUAL



LIBERA

UNIDOS CONTRA LA BASURALEZA



ecoembes

El poder de la colaboración