

BASURALEZA

en la comarca de campo de Montiel



LIBERA

UNIDOS CONTRA LA BASURALEZA



¿Qué es el Proyecto Libera?

¿Quién es Ecoherencia?

El proyecto 'LIBERA, unidos contra la basuraleza' nace en el año 2017 para frenar las consecuencias de la basura abandonada en los espacios naturales, la basuraleza, en los diferentes ecosistemas españoles. Fue creado por la ONG ambiental decana de España, SEO/BirdLife, en alianza con Ecoembes, la organización medioambiental sin ánimo de lucro que promueve la economía circular a través del reciclaje de los envases. El objetivo de esta iniciativa es concienciar y movilizar a la ciudadanía para mantener los espacios naturales libres de basura y que podamos, de esta manera, liberar mucha más vida en favor de la biodiversidad. Para ello, desde **LIBERA** se plantea un abordaje integral del problema, en tres ejes de acción: conocimiento, prevención y participación.

Ecoherencia es una cooperativa sin ánimo de lucro seleccionada dentro del proyecto Libera para llevar a cabo un apadrinamiento de un espacio natural en Castilla-La Mancha, en concreto el embalse de la Cabezuela y el río Jabalón. Trabajamos en todo el territorio nacional y tenemos sedes en Cádiz, Málaga, Palencia y Madrid. Hemos trabajado en el proyecto Libera en diferentes espacios naturales desde su creación: en el embalse de la Cabezuela (Castilla-La Mancha) en 2017-18 y en el Parque metropolitano de Las Aguillillas (Jerez de la Frontera) en 2018-19.

Ecoherencia tiene como objetivo principal ser fuente de inspiración para la acción ante la emergencia climática. Queremos ser motor de cambio para entidades e individuos, mediante la restauración de ecosistemas, la innovación social y la creación de sinergias, redefiniendo el concepto de bienestar a través de la sostenibilidad. Somos resilientes, y por ello nos adaptamos a las circunstancias. Nuestro modelo de trabajo pone la vida en el centro, intentando crear un buen equilibrio entre lo personal y lo laboral. Creemos en el trabajo en equipo, y por ello pertenecemos a diversas redes. Perseguimos la cooperación por encima de la competición y valoramos las sinergias con otras entidades.

Los espacios naturales de la comarca

La comarca de campo de Montiel se caracteriza por tener un paisaje en mosaico compuesto por cultivos, cerros y zonas húmedas. Los cultivos predominantes son la viña y el olivo, aunque también existen otros cultivos de huerta. En cuanto a la vegetación natural predomina el ecosistema llamado bosque mediterráneo compuesto por matorral de encina o quejigo, asociado con otras especies como la jara pringosa, el romero, la cornicabra, el enebro o el madroño. En las zonas de los cerros podemos encontrar también esparto, tomillo, coscoja, espliego o lentisco.

En cuanto a los ecosistemas de agua dulce, destacan por su importancia el embalse de la Cabezuela y el río Jabalón. Podemos encontrar especies de flora como olmos, chopos, sauces, fresnos, carrizo o rosál silvestre.

El río Jabalón es el principal afluente del río Guadiana y discurre 161 km por la provincia de Ciudad Real, en dirección E-O. Nace en el lugar denominado «Los Ojos», a 5 km de la localidad de Montiel y desemboca en el río Guadiana cerca de Corral de Calatrava. Su caudal no es regular, ni suele ser abundante por la escasa pluviosidad de la zona: presenta importantes estiajes, con cauce seco o escaso, lo cual hace que albergue una biodiversidad muy específica.

El embalse de la Cabezuela, sobre el río Jabalón, se encuentra ubicado en los municipios de Valdepeñas y Torre de Juan Abad y tiene una extensión de 565 hectáreas. Abastece de agua y es apto para la pesca y la navegación. Además está declarado como refugio de fauna por la importancia del espacio por razones biológicas, científicas o educativas.



Los ecosistemas acuáticos son muy biodiversos en cuanto a fauna se refiere. Entre las aves destacan el ánade real, el avetorillo, la gallineta, cigüeñuela, garza real, martín pescador, somormujo lavanco, carricero, charrán, cormorán, garceta común, garcilla bueyera, oropéndola ruiseñor bastardo y común o la focha común.

¿Qué es un residuo?

Se define residuo como “cualquier sustancia u objeto del cual su poseedor se desprenda o tenga obligación de desprenderse en virtud de las disposiciones en vigor”. Es decir, que un residuo es todo material que producimos en nuestras actividades diarias y del que nos tenemos que desprender porque ya ha perdido su valor o dejamos de sentirlo útil para nosotros.

El problema de los residuos es que ocupan espacio y hay que colocarlos en algún lugar. Los vertederos son esos puntos para la acumulación de los desechos, pero por mucho que se separe el material aún reciclable, que se preñe o que se composte siempre queda una cantidad de residuos que se coloca en un agujero en el suelo, el vertedero en sí. Cuando un vertedero se llena, se cubre y se necesita abrir otro. La vida media de un vertedero es de unos 25-30 años, por lo que en la vida de una persona vemos abrirse tres vertederos. ¿Qué va a pasar cuando no quede espacio? Además, si no se trata convenientemente pueden ocasionar contaminación en el suelo, agua o espacios naturales; y además si acaban en la naturaleza pueden tardar hasta miles de años en degradarse, dividiéndose en micro y nanopartículas que pueden formar parte de la cadena alimenticia si los animales los acaban ingiriendo.

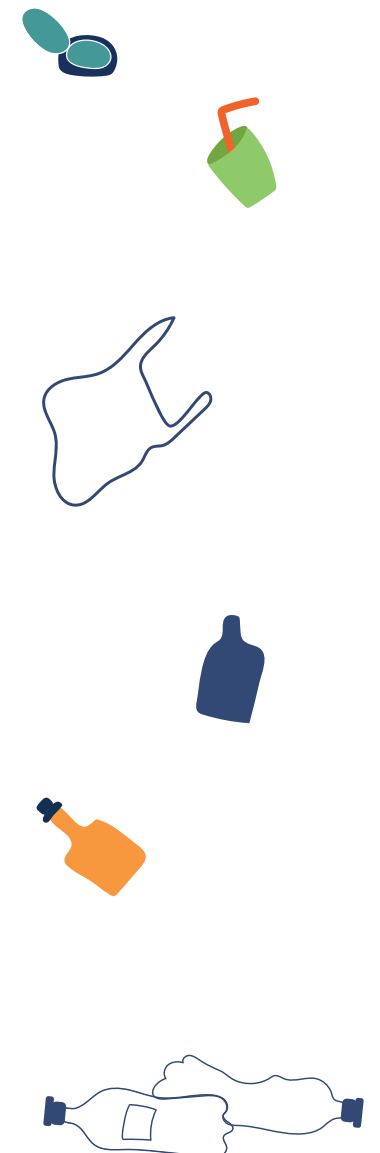
En esta imagen podéis ver cuales son los 5 tipos de residuos más encontrados en la naturaleza en 2018 por los voluntarios que han participado en este proyecto, ¡pone los pelos de punta!



Fuente: www.proyectolibera.org

Sé consciente de los residuos que se generan en tu casa

Apunta en esta lista los tipos diferentes de residuos que se generan en tu casa a lo largo de 3 días consecutivos. De esta manera seremos conscientes de la cantidad de basura que un hogar es capaz de producir en unos pocos días y del residuo más abundante en nuestros hogares: el plástico.

[illegible]

¿Qué es basuraleza?

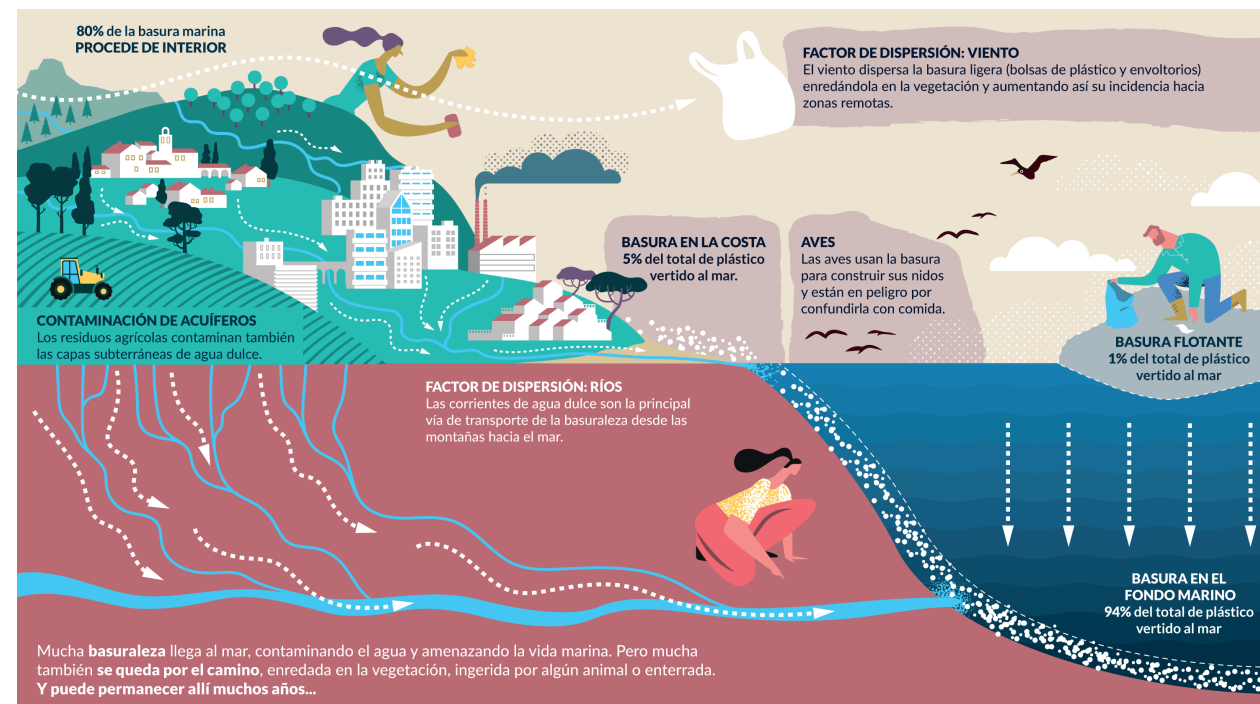
Desde el proyecto Libera se manejan tres definiciones basuraleza:

- **def.1** Residuos generados por el ser humano y abandonados en la naturaleza.
- **def.2** Conjuntos de elementos generados por el hombre que alteran el equilibrio de los ecosistemas.
- **def.3** Agente del cambio global que afecta a las especies y espacios naturales.

Si no te queda muy claro, también puedes ver este video de SEOBirdlife y Ecoembes que te lo explica en un minuto: [BASURALEZA - UNA CATÁSTROFE AMBIENTAL](#)

El incipiente aumento de escombros y residuos en la naturaleza ha ocasionado que el hábitat natural de muchas especies se vea degradada. El impacto de la basuraleza sobre la vida silvestre es, quizá, uno de los campos mejor analizados hasta la fecha, especialmente en el medio marino. La incidencia es especialmente grave en el caso de fauna y flora amenazada. Por el momento, se estima que un 17% de las especies afectadas por la basuraleza forma parte de la Lista Roja de la Unión Internacional para la Conservación de la Naturaleza (UICN).

En este gráfico puedes ver las principales fuentes de esa basuralidad y como la acción humana está ligada a la presencia de residuos en la naturaleza ¡tenemos que hacer algo!



Fuente: www.proyectolibera.org

Sé consciente de la basuraleza

Ahora es el momento de fijarnos en nuestro entorno. La próxima vez que vayas a dar un paseo a un entorno natural, ya sea caminando, en bici o en coche, agudiza tu vista y fíjate en la basuralidad. Seguro que hay mucha más de la que piensas.

Escribe aquí qué tipo de residuos has visto en tus visitas a la naturaleza, o si lo prefieres haz una foto y pégala en este espacio. Si tienes redes sociales puede ser una buena fotografía a compartir con los hastags:

#stopbasuralaza #basuralaza #Libera #HéroesLibera

[illegible]

La problemática de la basuraleza

La presencia de basura en la naturaleza genera diversas problemáticas en el entorno, sobre todo en entornos terrestres y acuáticos. Hasta la fecha, la presencia de materiales plásticos es la mejor documentada, pero ya se está empezando a estudiar el impacto de los microplásticos y nanoplásticos que se extraen de la ropa o los cosméticos, de los residuos metálicos (por ejemplo, el tóxico plomo), o de otros restos como toallitas desechables o colillas. ¿Y qué pasa con las mascarillas? Pues que con menos de un año de un uso extensivo entre la población se está notando un gran aumento como basuraleza. Además, las gomillas afectan a los animales como las anillas de las latas ¡Seamos responsables!

Estas son las principales consecuencias o impactos que los residuos generan en la naturaleza, podríamos extendernos y hablar mucho sobre cada uno de ellos pero ¿sabes cómo nos puede afectar esto a nosotros directamente?

Fuente: www.proyectolibera.org



ACUMULACIÓN
Y DISPERSIÓN DE
SUSTANCIAS TÓXICAS



INGESTA
DE
PLÁSTICO



DAÑOS
FÍSICOS Y
ENREDO



TRANSPORTE
DE ESPECIES
INVASORAS



SALUD
PÚBLICA



ALTERACIÓN
DE LOS
ECOSISTEMAS

IMPACTOS DE LA BASURALEZA



¿Puedes poner un ejemplo concreto de cada uno de esos problemas?

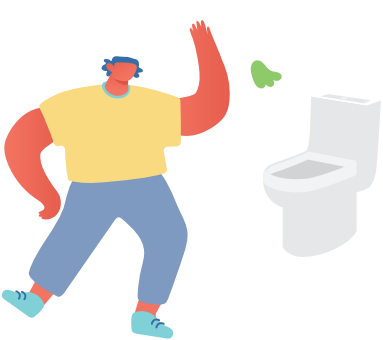
Busca información sobre algún ejemplo concreto sobre las problemáticas que pueden provocar estos tipos de basura, seguro que descubres cosas muy interesantes que te hacen reflexionar. ¡Comparte con tus compañeros, amigos y familiares las cosas que has aprendido!



Basura marina



Basura en las cunetas



Basura por el WC

Mucho más que reciclar

Seguro que habéis escuchado hablar de las 5R, pero por si acaso aquí os las definimos:

Reducir: reducir o simplificar el consumo de todo aquello que se compra y se consume. Hay cosas que no necesitamos y que compramos igualmente para luego almacenarlas en un armario, plantéate si realmente necesitas ese objeto. Por ejemplo, probablemente no necesitas tener dos pares de pantalones vaqueros que son prácticamente iguales.

Rechazar: el mejor residuo es el que no llega a producirse. Por ejemplo, en vez de comprar magdalenas envasadas individualmente, y luego en pack de dos, y luego con un cartón, y luego un plástico por encima, podemos comprarlas en la panadería de toda la vida por unidad o al peso.

Reparar: arreglar cualquier tipo de objeto que por cualquier razón se haya estropeado (siempre que sea posible, claro). Por ejemplo, si se nos estropea una función de nuestro móvil, en vez de comprar uno nuevo podemos llevarlo a una tienda especializada para que nos lo reparen.

Reutilizar: volver a utilizar las cosas y darles la mayor utilidad posible u otra utilidad totalmente diferente antes de que llegue la hora de deshacernos de ellas, y así disminuir el volumen de la basura. Por ejemplo, podemos utilizar una camiseta vieja como pijama, y una vez que ya no sirva de pijama, podemos fabricarnos una bolsa de tela para ir a la compra o incluso trapos para limpiar la casa.

Reciclar: consiste en el proceso de someter los materiales usados o residuos a un proceso de transformación o aprovechamiento para que se puedan volver a utilizar, reduciendo de forma verdaderamente significativa la utilización de nuevos materiales, y con ello, más basura en un futuro. Por ejemplo, con aproximadamente 40 botellas de plástico se puede fabricar un forro polar.

Aprende a reciclar

Coloca estos residuos en su contenedor correspondiente:

Percha / bolígrafo / papel / restos de comida / tarro de vidrio / mueble / plato de plástico / pilas / zapato / lapicero / cuaderno usado / lata de cocaola / bolsa de gusanitos / colillas y juguetes



Para saber si lo has hecho correctamente puedes consultar en la APP o en internet con **A.I.R-e, el Asistente Inteligente de Reciclaje de Ecoembes** (además te solucionará cualquier duda que tengas).

Cada persona cuenta

Cada persona cuenta. Cada acción cuenta. Un bastoncillo tirado por el inodoro en España puede terminar interactuando con un caballito de mar en una prístina isla del Pacífico.

Por este motivo, es necesario que todos trabajemos para erradicar un problema que va en aumento: las administraciones, las empresas y los consumidores, por supuesto.

Te animamos a que visites la página web del proyecto Libera www.proyectolibera.org y que descubras cómo puedes participar y ser parte de este movimiento:

- Participando de las campañas 1m² por la naturaleza online.
- Participando de las campañas 1m² en familia o de manera individual.
- Difundiendo el problema de la basuralidad y dándolo a conocer.
- Siendo ejemplo de buenas prácticas y aplicando las 5R: reduciendo, rechazando, reparando, reutilizando y reciclando los residuos.



Ciencia ciudadana

Te animamos a que salgas al campo, elijas una zona natural donde haya residuos y lo recojas. Recuerda llevar bolsas de basura y guantes para llevar a cabo las recogidas de residuos, y si ves alguna cosa peligrosa ten mucho cuidado, y sobre todo asegúrate que no te hagas daño al recogerla.

Te aconsejamos que utilices alguna de las aplicaciones o herramientas de ciencia ciudadana disponibles para la recogida de residuos, tu labor es muy importante y los datos que recojas son muy útiles para elaborar informes sobre la tipología de residuos, las localizaciones y el estado de los ecosistemas:



Marnoba:

Para la caracterización de las basuras marinas en las playas del litoral español.



eLitter:

Permite recoger información sobre los residuos abandonados encontrados en diferentes tipos de espacios, tanto naturales como urbanos.

¡MUCHAS GRACIAS POR TU AYUDA!

Entre todos podemos mejorar esta situación.

LIBERA

UNIDOS CONTRA LA BASURALEZA



www.ecoherencia.es

info@ecoherencia.es

Para más información puedes consultar www.proyectolibera.org/