

# Basuraleza

Los residuos que  
“olvidamos” en  
la naturaleza



Pájaro posado en la rama de un árbol caído en el río Jarama, Madrid, cargada de toallitas secas .

Texto y fotos:



Javier  
Carrascosa



**Lamentablemente la basura es una constante en todos los rincones del planeta. Da igual que nos encontremos en medio de Times Square o en la desembocadura del Amazonas, en una aldea gallega o en el nacimiento de un arroyo, siempre hay rastros del paso del ser humano por allí. Y no hablamos de las huellas de nuestro calzado sino de colillas, latas de bebida, bolsas de plástico... basuras que entran en contacto con los seres vivos y deterioran profundamente el medioambiente.**

Como el ser humano, la basura está presente en todas partes porque nuestra mera presencia genera residuos que pueden acabar afectando al entorno natural, pero ¿Qué es eso a lo que llamamos basura?

Simplificando la definición de basura a lo que dice la Ley, podemos resumir que es todo aquello de lo que nos desprendemos tras su uso. Estos residuos deberían ser gestionados adecuadamente por nuestros municipios para reducir su im-



Basura en la Vega del Jarama en San Fernando de Henares

pacto en el entorno que nos rodea. No obstante, es frecuente que aparezcan casi en cualquier rincón, como podemos comprobar en playas, bosques, ríos, etc. La consecuencia más inmediata del abandono de nuestros residuos es el impacto visual seguida, en función del tipo de residuo, de la liberación de sustancias tóxicas que pueden contaminar el agua, el suelo o el aire y afectar a algunos seres vivos.

¿Somos conscientes de la gran cantidad de basuras que "olvidamos" en entornos naturales? Según un informe del Banco Mundial, en los países desarrollados se estima que una sola persona genera, de media, 1 kg de basura al día, y este dato solo contabiliza los restos de productos manufacturados por el ser humano, es decir, no incluye los restos biodegradables que generamos. Desgraciadamente no hablamos de comportamientos esporádicos, porque esta conducta tiene ya un término propio, el littering, que se define como el abandono de residuos.

En España, gracias a las acciones de limpieza llevadas a cabo por voluntarios, en 2021 se recogieron 257.000 objetos de basura abandonados en entornos naturales. En total, más de 135 toneladas de basura repartida por 2.000 puntos alrededor del país. Las colillas son los residuos más comunes, sobre todo en playas, aunque también se encuentran en el campo, bosques y ríos, seguidas de cerca por las toallitas húmedas.

La [Asociación de Vertidos Cero](#), un grupo de profesionales preocupados por la incidencia de los vertidos en el entorno lleva recogiendo da-





*“Al abandonar nuestros residuos, además del impacto visual, generamos consecuencias como la liberación de sustancias tóxicas que pueden contaminar el agua, el suelo o el aire y afectar a los seres vivos”*

tos desde 2017 a través del proyecto de ciencia ciudadana eLitter, que cuenta con más de 4000 voluntarios. Su informe de 2022, concluye que, de media, en áreas no urbanizadas se encuentran aproximadamente 25 objetos por cada 100m<sup>2</sup>. En el caso de las playas, según el informe anual sobre basuras marinas que emite el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico (MITECO) sobre la cantidad y caracterización



## Las colillas también son residuos



En España las colillas son los residuos más comunes, sobre todo en playas, aunque también se encuentran en el campo, bosques y ríos.

de las basuras marinas en las playas españolas, el número asciende a 280. Además de las colillas, en áreas de interior son numerosos los envoltorios de chucherías y las toallitas húmedas, en las playas solo superan en número a las colillas los cabos de plástico de poco diámetro.

Por su parte, [Seo/birdlife](#), en alianza con [ecombes](#), puso en marcha en 2017 el [proyecto LIBERA](#), unidos contra la basuraleza, que tiene como objetivo concienciar y movilizar a las personas para mantener los espacios naturales libres de residuos. Para este proyecto acuñaron un nuevo término que hace referencia a los residuos

Izquierda) VIII Limpieza Internacional de fondos Marinos y Playas. Red de vigilantes marinos. Una madre y sus hijos recogen residuos en la Playa Centro La Vila Joiosa en septiembre de 2022. Derecha) Plásticos y basura flotando. Peñíscola. Julio 2018

*“Desde 2017 al proyecto Libera cuenta con una red que consta de 130.000 personas voluntarias y 2.200 organizaciones que van desde empresas, administraciones públicas, entidades científicas o colectivos locales”*

generados por el ser humano y abandonados en la naturaleza: la Basuraleza. Esta palabra incluye elementos que, creados por nosotros, alteran el equilibrio de los ecosistemas y actúan como agentes del cambio global, que afecta a las especies y espacios naturales. Este término, utilizado para dar visibilidad y concienciar sobre un problema de tal magnitud y graves consecuencias, cada vez está más presente en el vocabulario popular





*“También hemos generado un problema con la basura espacial: Alrededor de veinte mil objetos y un millón de escombros de más de 1 cm orbitan alrededor del planeta amenazando el funcionamiento de los satélites”*

de los ciudadanos, las instituciones y los medios de comunicación.

**La cantidad de basuraleza está descontrolada**

El 80% de las basuras marinas son de origen terrestre, y son uno de los principales problemas a los que nos enfrentamos en el cuidado de nuestro planeta. Las principales causas de este desastre son nuestra propia forma de vida con el uso masivo de plásticos, así como el vertido de productos químicos.

Alrededor de 8 millones de toneladas de plástico llegan al mar anualmente y el 75% terminan en el fondo. De hecho, la presencia de microplásticos en los fondos marinos se ha triplicado en los últimos 20 años. El MITECO pone en marcha acciones para proteger los fondos marinos de la Red Natura 2000 de la basura marina en el marco del proyecto **LIFE INTEMARES**, que coordina la Fundación Biodiversidad, para lo que cuenta con las asociaciones Hombre y Territorio y Vertidos Cero.

En la actualidad existe tecnología para el seguimiento de basuras marinas. La Asociación Española de Basuras Marinas (AEBAM) desarrolla

Voluntarios posando con el resultado de la recogida de basura en los humedales de la laguna El Campillo, en julio de 2017.



el proyecto Litterdrone, que presentó en 2019 dentro del Foro Intencional de basuras marinas y economía circular, MARLICE. Este foro agrupa a expertos de todo el planeta en gestión e investigación de basuras marinas, creando una plataforma de diálogo con las administraciones y productores para la búsqueda de soluciones.

Cada año se generan en el planeta 50 millones de toneladas de residuos procedentes de aparatos electrónicos que, aunque aparecen en menor cantidad en el medio, alteran de forma drástica el equilibrio natural. Ya que muchos de sus componentes son peligrosos.

En 1957, comienzo de la era espacial, nadie previó qué hacer con las toneladas de cohetes, naves y satélites lanzadas al espacio al final de su vida útil. Alrededor de veinte mil objetos y un millón de escombros de más de 1 cm orbitan alrededor del planeta. Su proliferación amenaza el funciona-

miento de los satélites, y todas las futuras misiones espaciales.

Las basuras han llegado a provocar accidentes topográficos, como la reciente “isla de toallitas”, que comenzó a generarse en 2020 y fue provocada tras una enorme riada, acumulando residuos en el Guadalquivir, a su paso por Córdoba.

Los efectos que provoca el abandono de nuestros residuos están tomando en la última década puede ser una puerta abierta al inicio de una nueva era geológica, como el antropoceno, donde lo que el ser humano deje en el registro geológico no sea más que un acúmulo de residuos. El esfuerzo por parte de todos en la búsqueda de soluciones tal vez evite que este problema siga creciendo. Si trabajamos con una mayor conciencia sobre los residuos que arrojamamos en la naturaleza, puede que incluso podamos revertir sus consecuencias en el futuro. Siempre hay que ser optimistas ■