



vaquero algodón
5,41 kg de CO₂



bolso
1,77 kg de CO₂



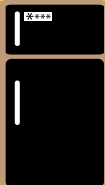
libro
0,16 kg de CO₂



abrigo sintético
19,10 kg de CO₂



Bicicleta
16,65 kg de CO₂



frigorífico
266,98 kg de CO₂



armario de madera
31,26 kg de CO₂



sofá
90,14 kg de CO₂

contra el
cambio climático...

YO REUTILIZO, ¿Y TÚ?

¡calcula las emisiones
que puedes evitar!

ropa

electrodomésticos

muebles

contra el
cambio climático...

**YO
REUTILIZO,
¿Y TÚ?**

¡calcula las emisiones
que puedes evitar!

¿QUÉ SIGNIFICA REUTILIZAR?

¿CÓMO CONTRIBUYE LA REUTILIZACIÓN A LA LUCHA CONTRA EL CAMBIO CLIMÁTICO?

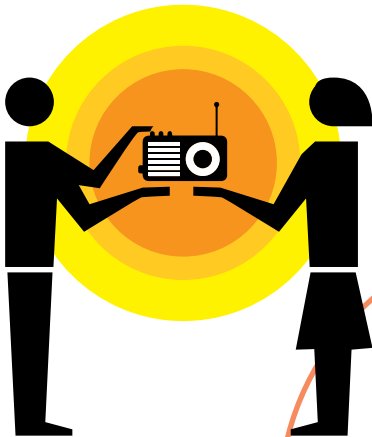
REUTILIZAR es volver a dar uso a un objeto con el mismo propósito, o parecido, para el cual se diseñó. Esto pasa cuando su poseedor se quiere desprender del mismo y a otro le resulta de interés o cuando aparentemente se ha finalizado la utilidad del objeto y su poseedor le encuentra otra funcionalidad.

REUTILIZAR supone alargar la vida de un producto, y esto es lo mismo que evitar que éste se convierta en residuo. También supone evitar la necesidad de comprar uno nuevo antes de tiempo.

Tanto la gestión de residuos como la producción de objetos tienen muchos impactos ambientales asociados, entre ellos la emisión de gases de efecto invernadero, en especial de CO₂; esto quiere decir que estas acciones tienen una huella de carbono importante y por consiguiente, contribuyen a producir el efecto invernadero, o lo que es lo mismo, al calentamiento global que es la causa del cambio climático.

El cambio climático es uno de los principales retos ambientales a los que nos enfrentamos, ya que repercute directamente sobre el bienestar social y la salud, incluso sobre la economía. Se trata de un problema global que va más allá de los límites territoriales y que requiere, por tanto, una respuesta y un compromiso global.

Es ampliamente conocido el impacto ambiental que los residuos urbanos provocan y el imparable aumento en su generación. Se produce demasiada basura y, sin embargo, una parte podría reutilizarse, algo que depende de todos y todas.



Recuerda que...

**EL MEJOR RESIDUO
ES EL QUE NO SE PRODUCE**

REUTILIZANDO
ALARGAS LA VIDA
DEL PRODUCTO:

1

EVITANDO QUE
SE CONVIERTA EN
RESIDUO

3

EVITANDO
MAYORES EMISIONES
DE CO₂

4

EVITANDO
CONTRIBUIR AL
CALENTAMIENTO
GLOBAL

5

EVITANDO, POR TANTO,
EL AGRAVAMIENTO
DEL CAMBIO CLIMÁTICO

2

EVITANDO
LA EXTRACCIÓN DE
MATERIAS PRIMAS
CON LA FABRICACIÓN
DE UNO NUEVO

Sabías que...

En **2010** en España se generaron casi **24 MILLONES DE TONELADAS DE RESIDUOS**. Es decir, se producen más de **535 Kg. DE RESIDUOS POR HABITANTE AL AÑO**, esto supone casi **1,5 KILOS AL DÍA POR HABITANTE**.

Fuente: MAGRAMA

La gestión de los residuos en España supone un **4,2 % DE LAS EMISIONES TOTALES DE GEI** (gases de efecto invernadero).

Fuente: Oficina Española de Cambio climático. 2012

Para pensar...



La humanidad está consumiendo actualmente los recursos naturales a una velocidad mayor de la que pueden regenerar los ecosistemas, además de liberar a la atmósfera más CO₂ del que puede absorber la naturaleza. ¡Para poder seguir satisfaciendo este ritmo de consumo se necesitarían casi tres planetas Tierra!

La política europea y estatal en materia de residuos define la **REUTILIZACIÓN** como segundo paso prioritario en la jerarquía de gestión de los mismos, después de la reducción, siendo ambas herramientas fundamentales de prevención en la generación de residuos y favoreciendo de forma importante el ahorro en la extracción de recursos naturales y emisiones de GEI (gases de efecto invernadero).

¿CUALES SON LOS EFECTOS DEL CAMBIO CLIMÁTICO?



El manto de gases que mantiene cálido nuestro planeta se está volviendo más espeso. Esto se debe a que cuando quemamos combustibles fósiles y cortamos nuestros árboles, añadimos gases de efecto invernadero a la atmósfera que atrapan el calor del sol, haciendo que la temperatura de la Tierra aumente. Una vez liberado, el CO₂ puede permanecer en la atmósfera hasta 200 años calentando nuestro planeta. El resultado es que **el clima se vuelve más impredecible (olas de calor, sequías, inundaciones...)** y **produce grandes cambios en la vida de nuestro planeta (hambrunas, desertificación..)**. **Nadie conoce las consecuencias que a largo plazo nos esperan.**

Además vivimos en una de las regiones más afectadas por el cambio climático. Europa se ha calentado 1°C de media en este último siglo, y España lo ha hecho en 1,5°C, el doble de lo que lo que aumentó a escala global y se espera que lo siga haciendo a un ritmo de 0,4 a 0,7°C por década.

El Protocolo de Kioto, que entró en vigor en 2005, establece límites sobre las emisiones de gases de efecto invernadero de países altamente industrializados, como España. Entre todos llegaron al compromiso de reducir sus emisiones un 5,2% entre 2008 y 2012 respecto a las de 1990.

Fuente: Amigos de la Tierra.

Pero estamos lejos de alcanzar este objetivo. Según los datos de 2011 nuestro aumento de emisiones respecto del año base ha sido de un 21%.

Fuente: Oficina Catalana de cambio climático.

Este incumplimiento nos sale caro a los ciudadanos, ya que el Gobierno (responsable de las emisiones generadas en los sectores difusos, como el transporte, la edificación o la agricultura) debe destinar recursos para la compra de los derechos de emisión en distintos mercados.

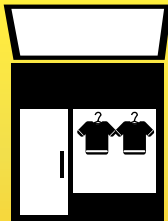
“El Gobierno ya ha destinado 420 millones de euros para la compra de derechos de emisión y compensar el exceso de CO₂ emitido a la atmósfera.”

Fuente: La Vanguardia. 4/07/2013

¿QUÉ PUEDES HACER TÚ?

¡Empieza a reutilizar! Consume productos de segunda mano y entrega aquellos que ya no utilices a alguna entidad recuperadora para que puedan ser preparados para su reutilización.

¿QUÉ RESIDUOS URBANOS PUEDEN SER REUTILIZADOS?



AERESS cuenta con más de 100 tiendas de segunda mano en 14 comunidades autónomas, busca tu tienda más cercana en nuestra página web:

www.aeress.org

COMPRUEBA LAS EMISIONES QUE PUEDES EVITAR CON LA REUTILIZACIÓN








AERESS ha elaborado una Calculadora on-line para que compruebes las emisiones de CO₂ que evitas con cada objeto que reutilizas. Invita a tu familia y a tus amigos a reutilizar y calcular sus propias emisiones evitadas.

Puedes acceder a la calculadora a través del siguiente enlace:

www.reutilizayevitaco2.aeress.org



PARA PARTICIPAR EN EL PROYECTO DE AERESS Y SUS ENTIDADES:

-  Elige productos que tienen un ciclo de vida más largo.
-  Comparte con otra gente productos que no usas todos los días.
-  Repara los productos en vez de reemplazarlos por otros nuevos.
-  Dona aquellos objetos que ya no usas para que sean reutilizados.
-  Consume de forma responsable.
-  Visita las tiendas de segunda mano de la red de AERESS.
-  Haz voluntariado en alguna entidad de la red.

¿CÓMO TE AYUDAMOS A REUTILIZAR? ¿CÓMO HACEMOS ESTO POSIBLE?

Cuando decidas que un producto ya no te sirve, entrégalo a una entidad recuperadora social, ellas decidirán si es susceptible de ser reutilizado, en cuyo caso lo limpiarán, repararán (si fuera necesario) y lo acondicionarán para su venta en las tiendas de segunda mano de la red. En caso de que el producto no pueda ser reutilizado, será clasificado según su naturaleza, material, etc., y llevado a reciclar.

Puedes conocer más sobre cada uno de los procesos que siguen las distintas fracciones que se reutilizan en las entidades de AERESS (textil, muebles, electrodomésticos) consultando otras campañas.

Para pensar...

¿Te has planteado alguna vez los impactos ambientales y sociales de los procesos de fabricación de aquellos productos que compras?



¿Todo aquello de lo que nos deshacemos está realmente al final de su vida útil?

¡Y ADEMÁS TENEMOS UN OBJETIVO SOCIAL!

Las entidades pertenecientes a la red AERESS han sido pioneras en la reutilización. Hace muchos años que empezaron a trabajar en proyectos de recogida de materiales que se encontraban en desuso para sus poseedores pero que podían estar en condiciones de seguir siendo utilizados. **Esta labor se ha hecho siempre ligada al trabajo con colectivos en riesgo de exclusión, pues la red se caracteriza por ser una plataforma hacia la inserción en el mercado laboral normalizado de personas en situación o riesgo de exclusión social.**

Además estamos facilitando que personas con menos recursos tengan acceso a bienes de necesidad.



Tira del Hilo



Juguetes con Mucha vida



Quiéreme como si fuera la primera vez

AERESS EN CIFRAS

Gestión ambiental

79.635,86 Tm.	de residuos gestionados en el último ejercicio
85.379 m ²	de superficies para la gestión y tratamiento de los residuos urbanos
116 puntos	de venta de artículos recuperados y de 2ª mano
227 vehículos	para la recogida de residuos

Servicios de intervención social

1.650	empleos
740	empleos de inserción (44.85% del total)
884	personas voluntarias
12.475	personas atendidas
15.009	personas implicadas en la red

Y como decimos siempre... Apúntate a las **3Rs** y participa en la fórmula más sostenible y solidaria:

+ 3Rs = -CO₂

Reduce

Reutiliza

Recicla

CON LA REUTILIZACIÓN CONTRIBUYES A:

- Mejorar el uso de los recursos, disminuyendo el consumo de materias primas y evitando la generación de residuos.
- Prevenir el cambio climático, disminuyendo las emisiones de CO₂ y otros gases de efecto invernadero.
- Crear empleo para personas en situación o riesgo de exclusión social.
- Ofrecer muebles, electrodomésticos, libros, ropa, etc... a precios asequibles.

TRIPLE BENEFICIO DE UN CONSUMO RESPONSABLE:



¿QUIÉNES SOMOS?

AERESS, la Asociación Española de Recuperadores de Economía Social y Solidaria, es una asociación sin ánimo de lucro en funcionamiento desde 1994. Se constituye como una agrupación de entidades del estado español que se dedican a la reducción, reutilización y reciclaje de residuos con un objetivo de transformación social y de promoción de la inserción sociolaboral de personas en situación o riesgo de exclusión social.

AERESS representa actualmente a 58 organizaciones distribuidas en 14 Comunidades Autónomas.

Podrás encontrar la organización que trabaja en tu localidad en la sección de entidades de nuestra web. En 2010 AERESS fue declarada Entidad de Utilidad Pública por parte del Ministerio del Interior, lo que supone un reconocimiento social a la labor de la entidad. Y para garantizar la transparencia y buen gobierno en la gestión de la entidad, anualmente se somete a auditoría de cuentas anuales.

Consume en las tiendas de segunda mano de nuestras entidades sociales y calcula las emisiones de CO₂ que estás evitando, contribuyendo así a la lucha contra el cambio climático.

¿Cuánto has ahorrado tú?



toneladas de CO₂ que has evitado con esta compra.

Sabías que con la reutilización de...

evitas la emisión de

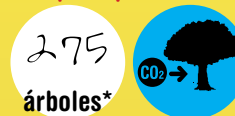
que equivale a



Un vaquero

5,41

Kg. de CO₂



275

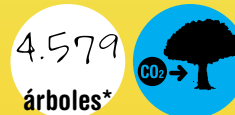
árboles*



Un sofá

90,14

Kg. de CO₂



4.579

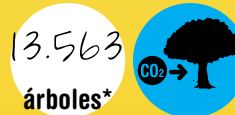
árboles*



Un frigorífico

266,98

Kg. de CO₂



13.563

árboles*

*absorbiendo CO₂ en un día



Asociación Española de Recuperadores
de Economía Social y Solidaria

www.aerness.org

Con la colaboración de:



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



Fundación Biodiversidad

