



texans cotó
5,41 kg de CO₂



bossa
1,77 kg de CO₂



llibre
0,16 kg de CO₂



abric sintètic
19,10 kg de CO₂



bicicleta
16,65 kg de CO₂



frigorífic
266,98 kg de CO₂

electrodomèstics



armari de fusta
31,26 kg de CO₂

mobles



sofà
90,14 kg de CO₂

contra el canvi climàtic...

JO REUTILITZO, I TU?

Calcula les emissions que pots evitar!

contra el
canvi climàtic...

**JO
REUTILITZO,
I TU?**

Calcula les emissions
que pots evitar!

QUÈ VOL DIR REUTILIZAR?

COM CONTRIBUEIX LA REUTILITZACIÓ A LA LLUITA CONTRA EL CANVI CLIMÀTIC?

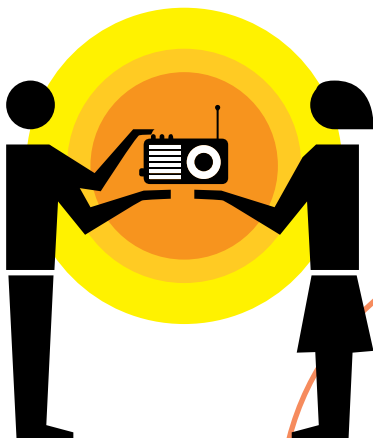
Reutilitzar és tornar a donar ús a un objecte amb el mateix propòsit, o semblant, per al qual es va dissenyar. Això passa quan un posseïdor es vol desprendre d'alguna cosa i a un altre li resulta d'interès, o quan aparentment ha acabat la utilitat de l'objecte i el seu posseïdor li troba una altra funció.

Reutilitzar vol dir allargar la vida d'un producte, i això és el mateix que evitar que aquest es converteixi en residu. També suposa evitar la necessitat de comprar-ne un de nou abans d'hora.

Tant la gestió de residus com la producció d'objectes tenen molts impactes ambientals associats, entre ells l'emissió de gasos d'efecte hivernacle, en especial CO_2 ; això vol dir que aquestes accions tenen una petjada de carboni important i, per tant, contribueixen a produir l'efecte hivernacle o, el que és el mateix, a l'escalfament global, que és la causa del canvi climàtic.

El canvi climàtic és un dels principals reptes ambientals als quals ens enfrontem, ja que repercuteix directament sobre el benestar social i la salut, fins i tot sobre l'economia. Es tracta d'un problema global que va més enllà dels límits territorials i que requereix, per tant, una resposta i un compromís global.

És àmpliament conegut l'impacte ambiental que provoquen els residus urbans, i l'imparable augment en la seva generació. Es produeixen massa residus gran part dels quals es podria reutilitzar, fet que depèn de tots i totes.



Recorda que...

EL MILLOR RESIDU

ÉS EL QUE NO ES PRODUUEIX

REUTILITZANT
ALLARGUES LA VIDA
DEL PRODUCTE,

1

EVITANT QUE ES
CONVERTEIXI EN
RESIDU

2

EVITANT MAJORS
EMISSIONS DE CO₂

3

EVITANT CONTRIBUIR
A L'ESCALFAMENT
GLOBAL

4

EVITANT, PER TANT,
L'AGREUJAMENT DEL
CANVI CLIMÀTIC

5

EVITANT EL CONSUM
DE MATÈRIES
PRIMERES AMB LA
FABRICACIÓ D'UN DE
NOU

Sabies que...?

El 2010, a l'Estat espanyol es van generar quasi **24 MILIONS DE TONES DE RESIDUS**; és a dir, que s'hi produeixen més de **535 KG DE RESIDUS PER HABITANT A L'ANY**, i això representa gairebé **1,5 KG AL DIA PER HABITANT**.

Font: MAGRAMA

La gestió dels residus a l'Estat espanyol suposa un **4,5% DE LES EMISSIONS TOTALES DE GEI** (gasos d'efecte hivernacle).

Font: Oficina Española de Cambio Climático, 2012

Per pensar...



La humanitat, actualment, consumeix els recursos naturals a una velocitat major d'aquella amb la qual es poden regenerar els ecosistemes, a més d'alliberar a l'atmosfera més CO₂ del que pot absorbir la natura. Per poder continuar satisfent aquest ritme de consum, fan falta quasi tres planetes Terra.

La política europea i estatal en matèria de residus defineix la **REUTILITZACIÓ** com a segon pas prioritari en la jerarquia de la seva gestió, després de la reducció. Ambdues són eines fonamentals de prevenció en la generació de residus i afavoreixen de forma important l'estalvi en l'extracció de recursos naturals en les emissions de GEI (gasos d'efecte hivernacle).

QUINS SÓN ELS EFECTES DEL CANVI CLIMÀTIC?



El mantell de gasos que manté càlid el nostre planeta és de cada vegada més espès. Això es deu al fet que quan cremem combustibles fòssils i talem els nostres arbres afegim gasos d'efecte hivernacle a l'atmosfera, que atrapen la calor del Sol i fan que la temperatura de la Terra augmenti. Un cop alliberat, el CO₂ pot romandre a l'atmosfera fins a dos-cents anys escalfant el nostre planeta. El resultat és que **el clima esdevé més impredecible (onades de calor, sequeres, inundacions...) i produeix grans canvis en la vida del nostre planeta (fam, desertificació...)**. Ningú no coneix les conseqüències que ens esperen a llarg termini.

A més, vivim en una de les regions més afectades pel canvi climàtic. Europa s'ha escalfat 1°C de mitjana en aquest darrer segle, mentre que Espanya concretament ho ha fet en 1,5°C, el doble del que va augmentar a escala global, i s'espera que la temperatura continuï augmentant a un ritme de 0,4 a 0,7°C per dècada.

El Protocol de Kyoto, que va entrar en vigor el 2005, estableix límits sobre les emissions de gasos d'efecte hivernacle dels països altament industrialitzats, com l'Estat espanyol. Entre tots van arribar el compromís de reduir les emissions en un 5,2%, entre 2008 i 2012, respecte a les de 1990.

Font: Amigos de la Tierra

Però estam enfora d'assolir aquest objectiu. Segons les dades de 2011, el nostre augment d'emissions respecte de l'any base ha estat d'un 21%.

Font: Oficina Catalana de Canvi Climàtic

Aquest incompliment surt molt car als ciutadans, ja que el Govern (responsable de les emissions generades en els sectors difusos, com ara el transport, l'edificació o l'agricultura) ha de destinar recursos per comprar els drets d'emissió en distints mercats.

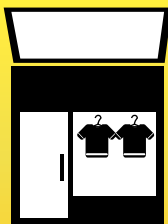
«El Govern ja ha destinat 420 milions d'euros per comprar drets d'emissió i compensar l'excés de CO₂ que emet a l'atmosfera.»

Font: La Vanguardia. 4/07/2013

I TU, QUÈ POTS FER-HI?

Comença a reutilitzar! Consumeix productes de segona mà i duu els que ja no facis servir a alguna entitat recuperadora perquè els pugui preparar per reutilitzar-los.

QUINS RESIDUS URBANS ES PODEN REUTILITZAR?



AERESS compta amb més de 100 botigues de segona mà a 14 comunitats autònomes. Cerca aquí la botiga que tinguis més a prop:

www.aeress.org

COMPROVA LES EMISSIONS QUE POTS EVITAR GRÀCIES A LA REUTILITZACIÓ

AERESS ha elaborat una Calculadora en línia perquè comprovis les emissions de CO₂ que evites amb cada objecte que reutilitzes. Convida els teus familiars i els teus amics a reutilitzar i a calcular les emissions que evitin.

Pots accedir a la calculadora a través de l'enllaç següent:

www.reutilizayevitaco2.aeress.org



COM POTS PARTICIPAR EN EL PROJECTE D'AERESS I DE LES SEVES ENTITATS:

- Escull productes que tinguin un cicle de vida més llarg.
- Comparteix amb altres persones productes que no facis servir cada dia.
- Repara els productes en lloc de reemplaçar-los per uns altres de nous.
- Dóna els objectes que ja no empris perquè siguin reutilitzats.
- Consumeix de forma responsable.
- Visita les botigues de segona mà de la xarxa d'AERESS.
- Fes voluntariat en alguna entitat de la xarxa.

COM T'AJUEM A REUTILITZAR? COM HO FEIM POSSIBLE?

Quan decideixis que un producte ja no et fa servei, lliura'l a una entitat recuperadora social. Elles decidiran si es pot reutilitzar i, en aquest cas, el netejaran, el repararan (si fos necessari) i el condicionaran per poder-lo vendre a les botigues de segona mà de la xarxa. Si el producte no es pogués reutilitzar, el classificaran segons la seva naturalesa (material, etc.) i el duran a reciclar.

Pots conèixer més detalls sobre cada un dels processos que segueixen les diferents fraccions que es reutilitzen a les entitats d'AERESS (tèxtil, mobles, electrodomèstics) consultant altres campanyes que ha promogut.

Per pensar...

T'has plantejat alguna vegada els impactes ambientals i socials dels processos de fabricació dels productes que compres?



Tot allò de què ens desfem, ha arribat realment al final de la seva vida útil?

I A MÉS TENIM UN OBJECTIU SOCIAL!

Les entitats que pertanyen a la xarxa AERESS han estat pioneres en la reutilització. Fa molts anys que van començar a fer feina en projectes de recollida de materials que els seus posseïdors no feien servir, però que estaven en condicions de continuar sent utilitzats. Aquesta tasca s'ha fet sempre lligada a la feina amb col·lectius en risc d'exclusió, ja que la xarxa es caracteritza per ser una plataforma vers la inserció en el mercat laboral normalitzat de persones en situació o en risc d'exclusió social.

A més, fem que persones amb menys recursos tinguin accés a béns de necessitat.



Estira del fil



Joguines amb Molta Vida



Estima'm com si fos la darrera vegada

AERESS EN XIFRES

Gestió ambiental

79.635,86 tones	de residus gestionats en el darrer exercici
85.379 m ²	de superfície per a la gestió i el tractament dels residus urbans
116 punts	de venda d'articles recuperats i de segona mà
227 vehicles	per a la recollida de residus

Serveis d'intervenció social

1.650	llocs de feina
740	llocs de feina d'inserció (44,85% del total)
884	persones voluntàries
12.475	persones ateses
15.009	persones implicades en la xarxa

I, com diem sempre, apunta't a les **3 R** i participa en la fórmula més sostenible i solidària:

$$+ 3 R = -CO_2$$

Redueix

Reutilitza

Recicla

AMB LA REUTILITZACIÓ CONTRIBUEIXES A:

- Millorar l'ús dels recursos, en disminuir el consum de matèries primeres i evitar la generació de residus.
- Prevenir el canvi climàtic, en disminuir les emissions de CO₂ i altres gasos d'efecte hivernacle.
- Crear llocs de feina per a persones en situació o en risc d'exclusió social.
- Oferir mobles, electrodomèstics, llibres, roba, etc. a preus assequibles.

TRIPLE BENEFICI D'UN CONSUM RESPONSABLE:



QUI SOM?

AERESS, Asociación Española de Recuperadores de Economía Social y Solidaria, és una associació sense ànim de lucre en funcionament des de 1994. Es constitueix com una agrupació d'entitats de l'Estat espanyol que es dediquen a la reducció, la reutilització i el reciclatge de residus, amb un objectiu de transformació social i de promoció de la inserció sociolaboral de persones en risc o en situació d'exclusió social. AERESS representa actualment 58 organitzacions distribuïdes en 14 comunitats autònomes.

Podràs trobar l'organització que treballa a la teva localitat en la secció d'entitats del nostre web.

L'any 2010, el Ministeri de l'Interior va declarar AERESS com a entitat d'utilitat pública, la qual cosa suposà un reconeixement social a la tasca de l'entitat. Per tal de garantir la transparència i el bon govern en la gestió de l'entitat, cada any se sotmet a una auditoria dels seus comptes anuals.

Consumeix a les botigues de segona mà de les nostres entitats socials i calcula les emissions de CO₂ que evites. Així contribuiràs a la lluita contra el canvi climàtic.

Quant has estalviat tu?



tones de CO₂ que has evitat amb aquesta compra

Sabies que amb la reutilització de

evites l'emissió de

que equival a



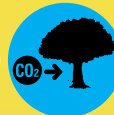
Uns texans

5,41

Kg. de CO₂

275

arbres*



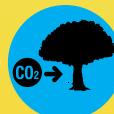
Un sofà

90,14

Kg. de CO₂

4.579

arbres*



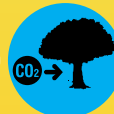
Un frigorífic

266,98

Kg. de CO₂

13.563

arbres*



*Absorbint CO₂ en un dia

Amb la col·laboració de:



GOBIERNO
DE ESPAÑA

MINISTERIO
DE AGRICULTURA, ALIMENTACIÓN
Y MEDIO AMBIENTE



Fundación Biodiversidad