

## 92 QUÈ ÉS MILLOR, REPARAR O COMPRAR UN PRODUCTE NOU?

Quan un electrodomèstic o un cotxe s'espatllen o es fan vells sempre sorgeix el mateix dilema: el reparo o me'n compro un de nou? Des del punt de vista ambiental, hom pot pensar que la millor opció és allargar la vida del producte per tal d'evitar la generació de residus quan ens desfem d'ells i reduir el consum de matèries primeres necessàries per fabricar el nou.



Tanmateix aquesta afirmació no sempre és vàlida, ja que els avenços tecnològics fan que, en alguns casos, el menor consum energètic dels nous aparells compensi àmpliament els residus generats amb l'equip vell i els recursos consumits amb el producte nou.

### Quan convé més reparar i quan és preferible comprar?

- ➔ Els electrodomèstics de línia blanca (rentavaixelles, frigorífic, rentadora) és millor substituir-los que reparar-los quan tenen més de 10 anys, ja que han experimentat una gran millora en l'eficiència energètica i la major part del seu impacte es produeix quan estan connectats a la xarxa elèctrica.
- ➔ Els aparells electrònics en general és millor reparar-los i allargar-ne la vida útil, excepte si han de substituir equips que tenen un consum energètic molt més alt. Per exemple, és recomanable comprar un ordinador portàtil per un de sobretaula, o un televisor LCD en lloc d'un de tub de raigs catòdics, però si ja tenim el portàtil o el televisor LCD és millor allargar-ne la vida útil en comptes de comprar-ne nous.
- ➔ En el cas dels cotxes, és millor reparar si el vehicle té menys de 20 anys. Aquesta xifra varia en funció de la marca i el model, i pot ser inferior si es fa servir molt. L'impacte de produir un cotxe nou és similar al d'un vell, però la millora d'eficiència dels vehicles no és prou elevada (cada any es redueix el consum entre un 1 i un 1,5%) i cal recórrer molts quilòmetres per justificar el canvi.
- ➔ Els productes que no consumeixen energia al llarg de la seva vida, com ara mobles o roba, és millor reparar-los i fer-los servir tant temps com ens sigui possible, en comptes de substituir-los amb freqüència.
- ➔ A part d'aquests consells, sempre cal valorar si realment necessitem l'aparell que volem reparar o substituir. Si no el fem servir gaire, l'opció més sostenible és no comprar-ne un altre.

### Més informació...

- ✓ [¿Es mejor reparar un frigorífico o fabricar uno nuevo?](#). Eco laboratorio ambiental El País [Clemente Álvarez]. 2011.
- ✓ [Millor que nou!](#). Àrea Metropolitana de Barcelona / Agència de Residus de Catalunya. 2011.
- ✓ [¿Se ahorra energía al cambiar un coche por otro más eficiente?](#). Eco laboratorio ambiental El País [Clemente Álvarez]. 2010.