

## Un planeta d'escombraries

El creixement de les escombraries elèctriques i electròniques està adquirint nivells alarmants. Grans muntanyes d'aquestes deixalles s'acumulen en nombroses parts del planeta. La població mundial va generar l'any passat un total de 41,8 milions de tones de rebuig elèctric i electrònic.

Segons un document de la Universitat de les Nacions revela que aquests residus creixen a un ritme de dos milions de tones a l'any. S'espera que s'incrementin un 20% i que assoleixin els 50 milions de tones l'any 2018. L'estudi alerta que només el 15'5% d'aquests materials estan sent reciclats o reutilitzats, fet que suposa la pèrdua d'un veritable jaciment de recursos que potencialment poden convertir-se en materials aprofitables.

### Principals països generadors de escombraries electròniques per càpita

2014 quilos per persona i any	
Noruega .....	28,3
Suïssa .....	26,3
Islàndia .....	26,0
Dinamarca .....	24,0
Gran Bretanya.....	23,5
Holanda.....	23,3
França.....	22,1
EUA.....	22,1
Austràlia.....	22,0
Alemanya.....	21,6
...	
Espanya....	17,7

A nivell global, els Estats Units encapçalen la generació d'escombraries electròniques, 7,1 milions de tones segons dades de 2014, en segon lloc la Xina amb 6 milions, sumant el 32% mundial. Els segueixen el Japó Alemanya i l'Índia.

Aquest residus contenen substàncies molt contaminants i perilloses pel medi en general, i per les persones. El que més contamina és el mercuri, ja que és radioactiu, també hi ha el plom, que és cancerigen, el cadmi que produeix infertilitat i el crom que produeix problemes als ronyons.



Per altra banda, el no reciclatge correcte, implica el desaprofitament de materials molt valuosos com acer, ferro, coure, plata, or, alumini, pal·ladi, etc.

Cal, doncs, que ens conscienciem, de la necessitat de canviar les pautes de consum, i fem un ús més racional dels productes. És necessari fer un consum sostenible, per tal de garantir les condicions mediambientals, i no provocar l'exhauriment de recursos. Cal que siguem conscients de la nostra responsabilitat com a consumidors.

En aquest àmbit hi ha molta responsabilitat de les empreses productores, el tema de "l'obsolescència programada", que implica dissenyar els productes perquè durin menys, a més d'estimular un consum exagerat del productes electrònics, amb canvis constants de dissenys, que moltes vegades no impliquen una millora dels productes.

Una part important d'aquests residus acaben en els països menys desenvolupats, com és el cas de Ghana, on el "reciclatge" es fa en unes condicions infrahumanes, amb un deteriorament mediambiental brutal.

Per conèixer més aquesta situació us recomanem l'excel·lent documental sobre l'obsolescència programada, i sobre què es fa dels nostres residus electrònics, titulat: *Comprar, tirar, comprar*, de la directora Cosima Dannoritzer.