

PLÀSTIC

L'ASSASSÍ SILENCIÓS

TEXT | INFOGRAFIA

Marta Rodríguez | Eduard Forroll

El plàstic inunda les vides del segle XXI fins al punt que no s'entendrien les societats actuals sense aquest material sintètic derivat del petroli, que amb menys de dos segles de vida ha revolucionat la manera de menjar, beure, emmagatzemar o escoltar música. Però, alhora, s'ha convertit en un veritable maldecap. El reciclatge augmenta, però la gestió sostenible és encara una assignatura pendent i, si no es fa res per trobar-hi una solució, els residus plàstics es multiplicaran eternament, ocupant terres i oceans. Un producte útil i també una amenaça mundial.

La història del plàstic

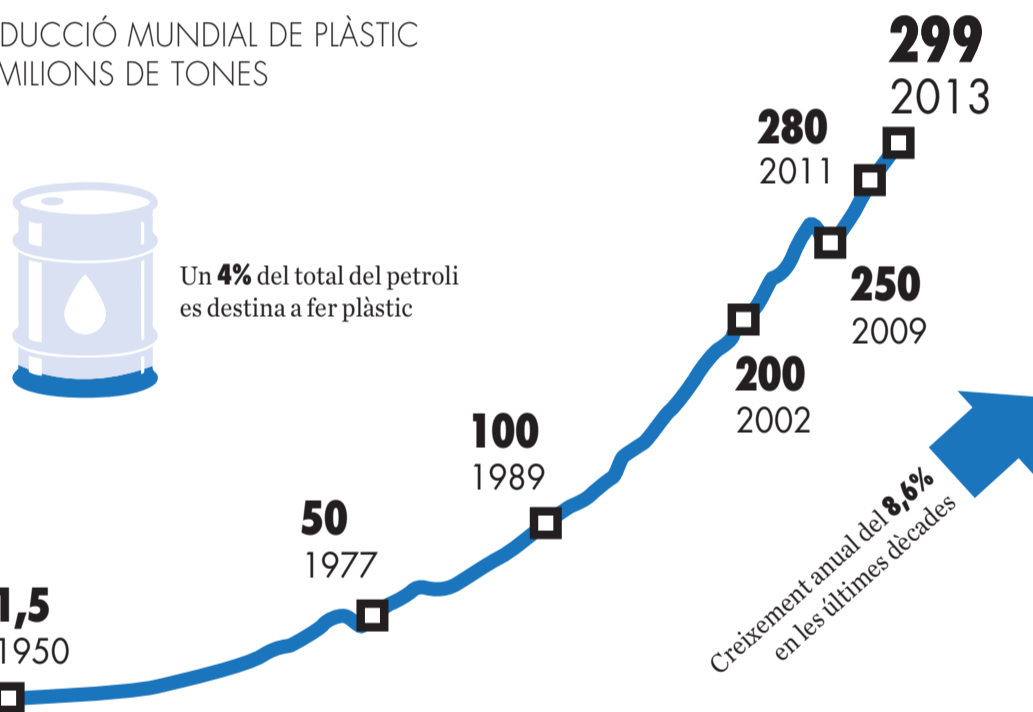
- 1862 Alexander Parkes crea el **primer plàstic semisintètic**, que es comercialitzarà amb el nom de Parkesine i Xylonite
- 1907 Invent de la **baquelita**, plàstic termoestable
- 1912 Aparició del **PVC**, el polioclorur de vinil
- 1940 Aparició del **niló**, la primera fibra sintètica
- 1956 Citroën presenta el **primer cotxe amb sostres de polièster** reforçat amb fibra de vidre fòrmica
- 1963 Primers **articles domèstics** de polipropilè modelat (pintes, espremedors, taps...)
- 1973 **Crisi petroliera**
- 1976 Primers **envasos comercials** amb PET
- 1981 Boom dels **productes envasats**
- 1983 **Primer bioplàstic**, fet amb material orgànic
- 2002 Bangla Desh és el primer país a **prohibir la bossa de plàstic**, després vindran Ruanda, Kènia, el Senegal, Itàlia, Dinamarca i França

Una producció que no para de créixer

Un món plastificat

Al món es produeixen cada any 300 milions de tones de plàstic, una xifra que ha anat creixent imparablement perquè es tracta d'un material resistent, manipulable i força barat. En països industrialitzats –multipliquen per 10 el consum dels països empobrits–, les bosses i ampolles de plàstic tenen una vida útil excessivament curta.

PRODUCCIÓ MUNDIAL DE PLÀSTIC EN MILIONS DE TONES



CONSUM DE PLÀSTIC PER PERSONA SEGONS LA REGIÓ



UNA PRODUCCIÓ EXCESSIVA PER A UN ÚS EFÍMER

