

# AIXÍ IMPACTEN ELS RESIDUS EN EL MEDI AMBIENT

## PÈRDUA DE RECURSOS

L'AUGMENT I LA MALA GESTIÓ DELS RESIDUS SUPOSA LA SOBREEXPLOTACIÓ DELS RECURSOS NATURALS. SI ELS RESIDUS NO ES REUTILITZEN O ES RECICLEN, HEM DE RECÓRRER A MATÈRIES PRIMERES PER A CREAR NOUS PRODUCTES.<sup>(\*)</sup>

## AFECCIONS EN LA BIODIVERSITAT I AL PAISATGE

ENCARA QUE EL 90% DE LA PÈRDUA DE BIODIVERSITAT ES DEU A L'EXTRACCIÓ I PROCESSAMENT DE RECURSOS NATURALS,<sup>(\*\*)</sup> EXISTEIXEN ALTRES FACTORS QUE IMPACTEN NEGATIVAMENT EN EL MEDI AMBIENT. L'INCREMENT DE RESIDUS ÉS UN D'ELLS. SI LES DEIXALLES NO ES GESTIONEN CORRECTAMENT, PODEN ACABAR EN L'ENTORN NATURAL, CONTAMINANT LA FLORA I FAUNA.<sup>(\*\*\*)</sup>

## EMISSIONS DE GASOS AMB EFECTE D'HIVERNACLE (GEH)

EL 5% DE LES EMISSIONS DE GEH D'ESPANYA ES DEUEN A LA GESTIÓ, TRACTAMENT I ELIMINACIÓ DE RESIDUS, SENT LES PROCEDENTS DELS ABOCADORS LES MÉS QUANTIOSES (FINS A 80% PROVENEN D'ALLÀ). LA CAUSA? ELS RESIDUS ORGÀNICS DEPOSITATS EN AQUESTS ESPAIS ES VAN DESCOMPONENT EN CONDICIONS ANAERÒBIES I, DURANT AQUEST PROCÉS, PRODUEIXEN GAS METÀ. REDUIR LA GENERACIÓ DE RESIDUS AJUDARÀ A MITIGAR LES EMISSIONS DE GEH I A PRESERVAR EL PLANETA.<sup>(\*\*\*\*)</sup>

## SALUT HUMANA

SI NO ES GESTIONEN CORRECTAMENT, ELS RESIDUS CONSTITUEIXEN UNA DE LES AMENACES AMBIENTALS MÉS IMPORTANTS PER A LA SALUT HUMANA. CONTAMINEN SÒLS, AIRE, RIUS I MARS, AFECTANT LES PERSONES I A ALTRES ÉSSERS VIUS. COM A EXEMPLE, ELS RAEE, PILES O BATERIES. COMPOSTOS AMB SUBSTÀNCIES TÒXIQUES COM EL CADMI, EL MERCURI, L'ARSÈNIC, EL PLOM O EL NÍQUEL, PODEN CAUSAR MALALTIES CARDÍAQUES, DIABETIS, INFERTILITAT O CÀNCER.<sup>(\*\*\*\*)</sup>



(\*) FONT: Agència Europea de Medi Ambient.  
 (\*\*) FONT: Ellen Macarthur Foundation  
 (\*\*\*) FONT: Inventari Nacional d'Emissions a l'Atmosfera (1990-2021) del Ministeri per a la Transició Ecològica i el Repte Demogràfic.  
 (\*\*\*\*) FONT: Salut i Residus. Evidència sobre els efectes en salut i reptes per a la seua millor caracterització, del Ministeri de Sanitat.

# COM ARRIBEN ELS RESIDUS A L'ENTORN NATURAL?

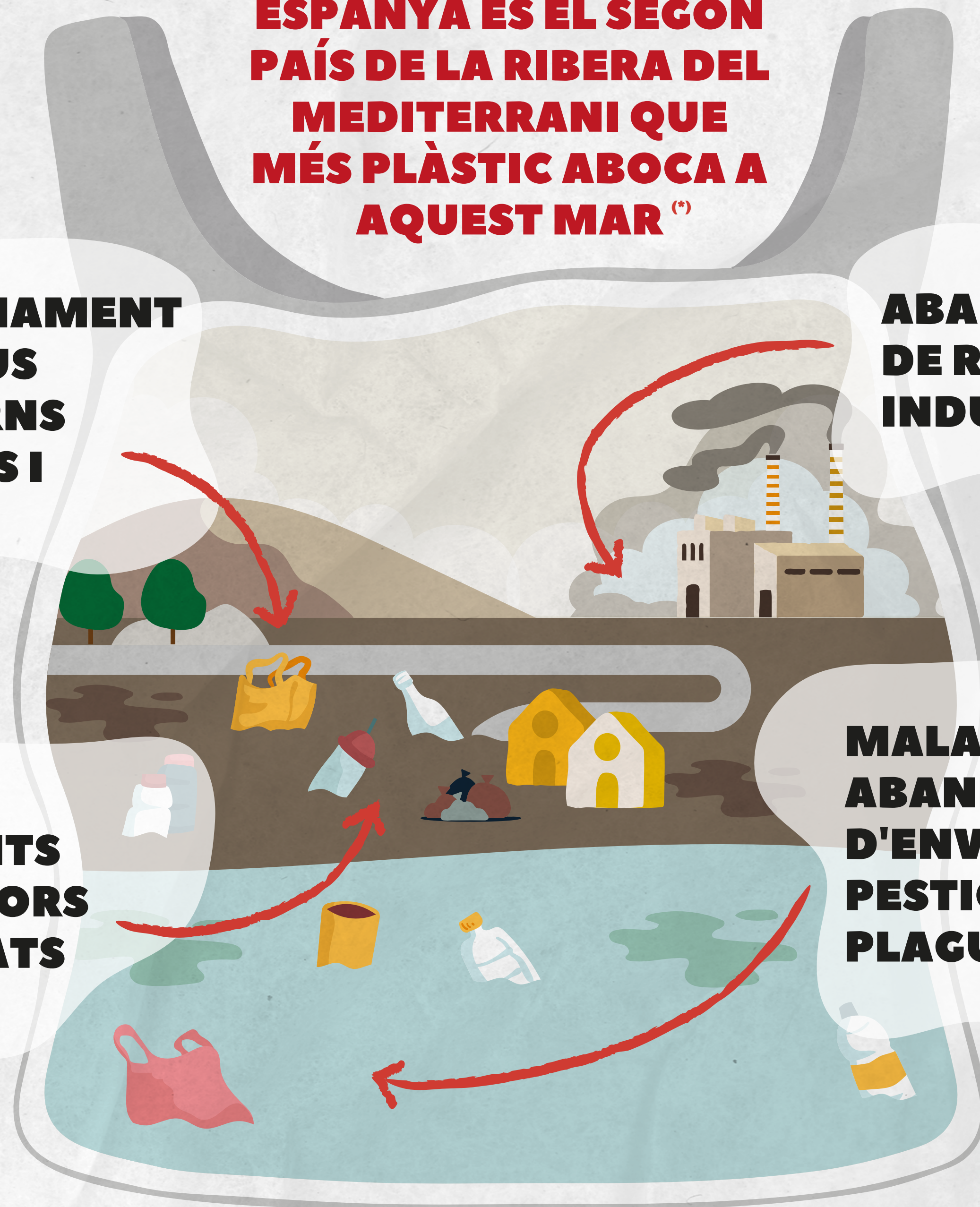
**ESPANYA ÉS EL SEGON PAÍS DE LA RIBERA DEL MEDITERRANI QUE MÉS PLÀSTIC ABOCA A AQUEST MAR (\*)**

**ABANDONAMENT DE RESIDUS EN ENTORNS NATURALS I URBANS**

**ABANDONAMENT DE RESIDUS INDUSTRIALS**

**FUITES PROCEDENTS D'ABOCADORS CONTROLATS**

**MALA GESTIÓ O ABANDONAMENT D'ENVASOS DE PESTICIDES I PLAGUICIDES**



(\*) FONT: Fundación Aquea amb dades del Servei d'Estudis del Parlament Europeu, Greenpeace i WWF

# SOM EL QUE MENGEM I EL QUE RESPIREM

**ELS MICROPLÀSTICS SÓN PLÀSTICS DE GRANDÀRIA INFERIOR ALS 5 MM QUE CONTAMINEN RIUS, MARS I OCEANS**

A PESAR QUE MOLTS D'ELLS S'ORIGINEN PER LA FRAGMENTACIÓ DE BOSSES, EMBOLCALLS I ENVASOS, MOLTS ALTRES HAN SIGUT JA CREATS AIXÍ. AQUEST ÉS EL CAS DE LES MICROPERLES PRESENTS EN PRODUCTES DE COSMÈTICA I D'HIGIENE. UTILITZADES COM A AGENTS NETEJADORS, AQUESTES ESFERES DIMINUTES ARRIBEN A L'ENTORN NATURAL A TRAVÉS DEL DESGUÀS.

PERÒ ELS MICROPLÀSTICS NO NOMÉS VIATGEN PER L'AIGUA. CIRCULEN PER L'ATMOSFERA I S'INFILTREN EN EL SÒL. (\*) DURANT AQUEST PROCÉS, PODEN SER INHALATS PER HUMANS I INGERITS PER LA FAUNA MARINA, FORMANT PART DE LES CADENES TRÒFIQUES.



(\*) FONT: Departament de Conques Hidrogràfiques de la Universitat de l'Estat d'Utah