



LOS PRODUCTOS COSMÉTICOS TAMBIÉN CONTAMINAN LOS OCÉANOS CON *MICROPLÁSTICOS*



Dra. Angela Seidel - Armenia

LA BASURA PLÁSTICA
QUE LLEGA A LOS
OCÉANOS ES MAYOR
DE 8 TONELADAS AL
AÑO.



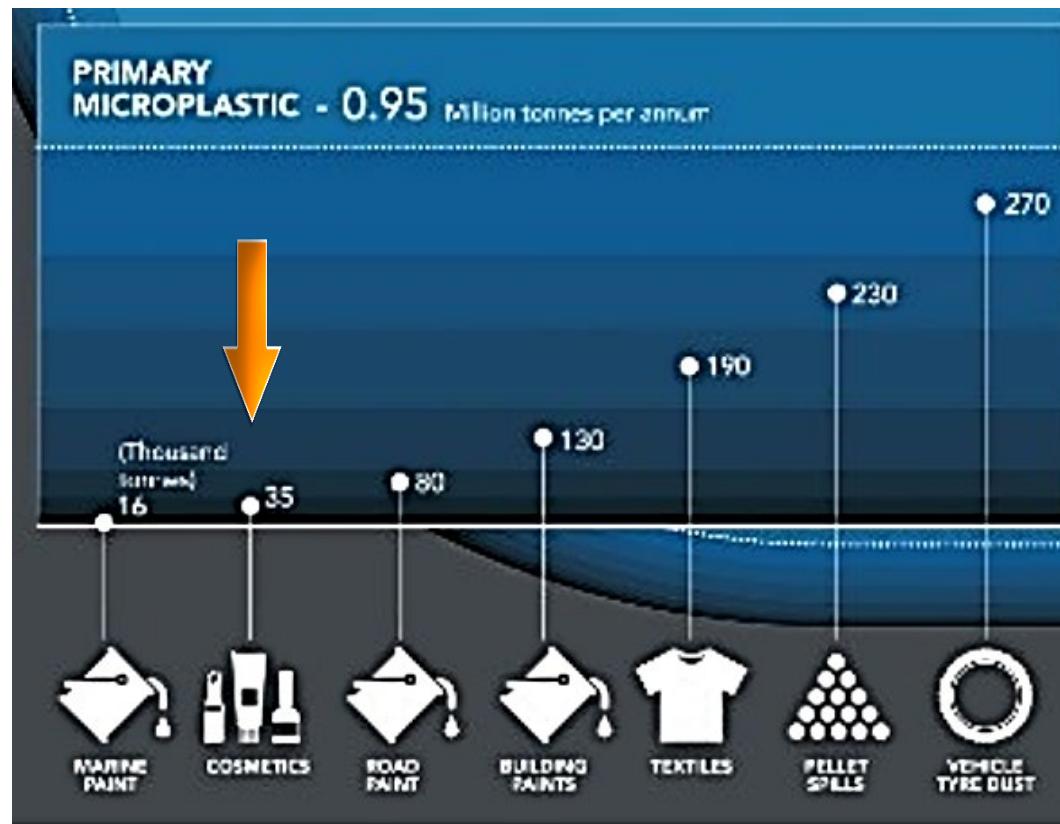
SE CALCULA QUE
PARA EL 2050 LOS
MARES PUEDEN
TENER MÁS
PLÁSTICO QUE
PECES ...



LOS MICROPLÁSTICOS SON
PARTÍCULAS DE MENOS DE 5
MM, QUE MUCHAS ESPECIES
MARINAS INGIEREN AL
CONFUNDIRLOS CON
ALIMENTO...



APROXIMADAMENTE 1 TONELADA ANUAL DE MICROPLÁSTICOS LLEGA AL OCÉANO.
ENTRE LAS FUENTES DE ESTE CONTAMINANTE ESTÁN LOS COSMÉTICOS Y PRODUCTOS DE USO DIARIO, COMO LOS GRÁNULOS NO-BIODEGRADABLES QUE TIENEN ALGUNOS PRODUCTOS EXFOLIANTES.

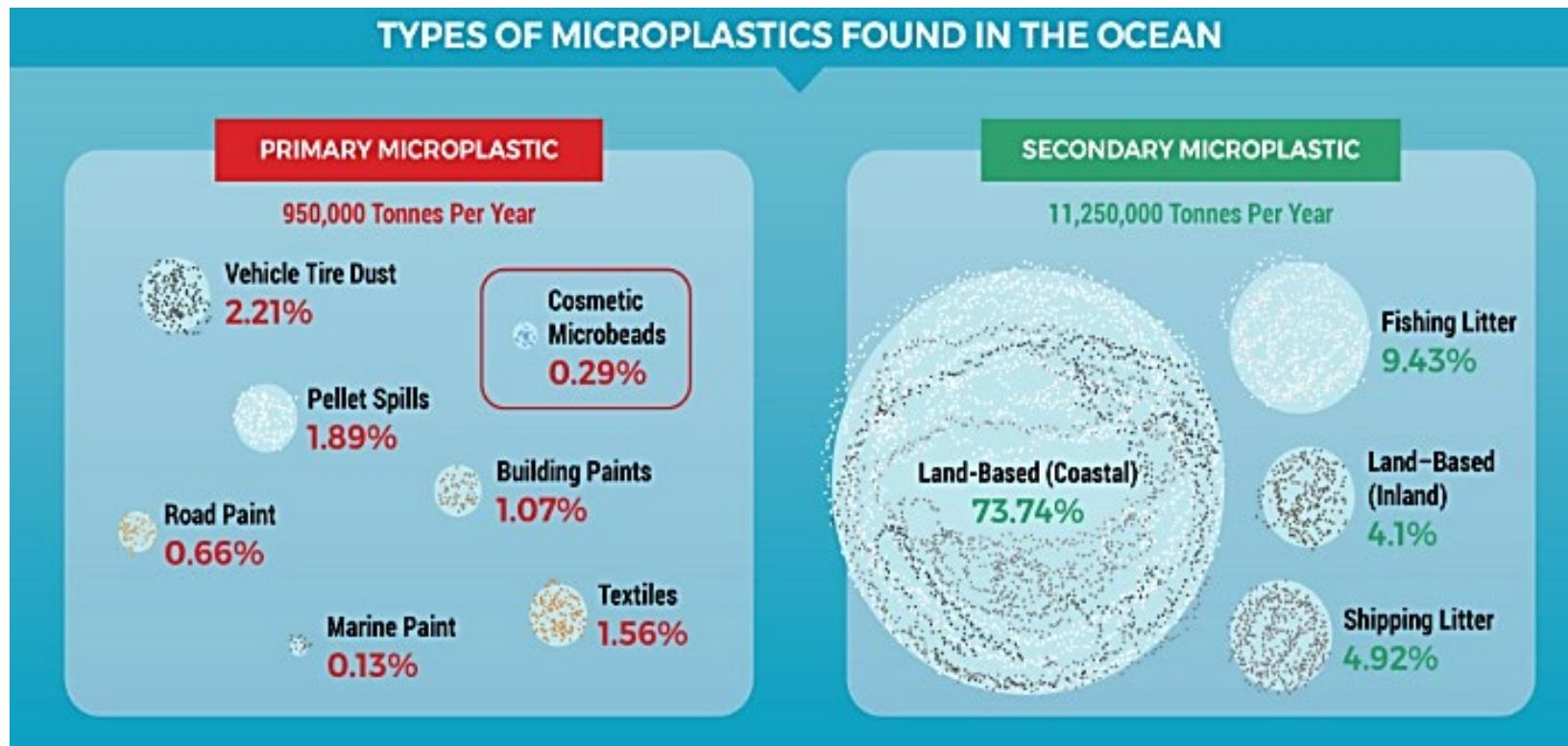


AsoColDerma

Asociación Colombiana de Dermatología

y Cirugía Plástica

AUNQUE LAS PEPITAS MICROPLÁSTICAS QUE PROVIENEN DE COSMÉTICOS, SON pocas CANTIDAD FRENTE A OTRAS FUENTES DE ESTOS CONTAMINANTES, LA INDUSTRIA COSMÉTICA DEBE CAMBIAR ESTOS MATERIALES.



SE CALCULA QUE HAY HASTA 6000 GRÁNULOS PLÁSTICOS EN 1 MG DE ALGUNOS EXFOLIANTES, Y ESTAS PARTÍCULAS PUEDEN SER SITIOS DONDE SE ADHIERAN OTROS QUÍMICOS INSOLUBLES QUE DETERIOREN LA FLORA ACUÁTICA.



5 Gyres Institute

POR ESTO EN EL REINO UNIDO SE PROHIBIÓ ESTE TIPO DE MATERIALES, EN LA PRODUCCIÓN DE ESTOS PRODUCTOS.
HAY UNA GRAN CANTIDAD DE SUSTITUTOS A LOS MICROPLÁSTICOS, GENERALMENTE DE ORIGEN VEGETAL (SEMILLAS, ARROZ, QUINUA, SAL, PEPAS DE MELOCOTÓN, CÁSCARA DE COCO , ETC, ETC)





**SEAMOS CUIDADOSOS
CUANDO ELEGIMOS NUESTROS
PRODUCTOS DE USO DIARIO,
PARA CONTRIBUIR CON LA
SALUD NO SOLO DE NUESTRA
PIEL,
SINO TAMBIÉN DE NUESTRO
PLANETA.**

LECTURAS RECOMENDADAS

- [HTTPS://WWW.ELTIEMPO.COM/VIDA/MEDIO-AMBIENTE/REINO-UNIDO-PROHIBE-EL-USO-DE-MICROPLASTICOS-EN-LOS-COSMETICOS-171680](https://www.eltiempo.com/vida/medio-ambiente/reino-unido-prohibe-el-uso-de-microplasticos-en-los-cosmeticos-171680)
[HTTPS://COSMETICSINFO.ORG/MICROPLASTIC](https://cosmeticsinfo.org/microplastic)
Koelmans, A.A., Nakir, A., Burton, G.A., Janssen, C.R. 2016. Microplastic as a Vector for Chemicals in the Aquatic Environment. Critical Review and Model-Supported Re-interpretation of Empirical Studies. *Environmental Science and Technology* 50 (7): 3315-



Las 3 R =
1.- Reduce
2.- Reutiliza
3.- Recicla