

# ¿Sería peligroso que la tierra llevara el impacto de un satélite?

Un antiguo satélite europeo ERS-2, volvió a la Tierra por riesgo de chocar con basura espacial.

Escrito por Marta, Sofia, Anna, Izan, Mateo, Naiara.



Foto cedida por: European Space Agency

Hace casi 30 años, la Agencia Espacial Europea (ESA) mandó al espacio un satélite de 2 toneladas y media.

Este satélite estuvo desde 1995 monitoreando desastres naturales e información de la Tierra, los casquetes polares o los océanos. Aunque pensaron que solo duraría 3 años, estuvo en funcionamiento hasta 2011, año en el que desactivaron sus funciones, lo acercaron más a la Tierra y ralentizaron su velocidad de rotación alrededor de la Tierra. A partir de ahí, paró de recopilar información y simplemente, se quedó dando vueltas a la Tierra.

Este pasado miércoles 21 de febrero, volvió a bajar hacia la Tierra, y aunque la mayoría del satélite se desintegró en la atmósfera, sus restos cayeron en el Océano Pacífico Norte, y se cree que no ha causado daños.

Fuentes: [El espectador](#) 25-2-24 [Wired](#) 19-2-24 [ABC Ciencia](#) 21-2-24 [No+](#) 12-2-24 [CNN](#) 22-2-24