

PRACTICAL METHODOLOGICAL GUIDE

APPENDIX V. Results Obtained: Climate Misinformation

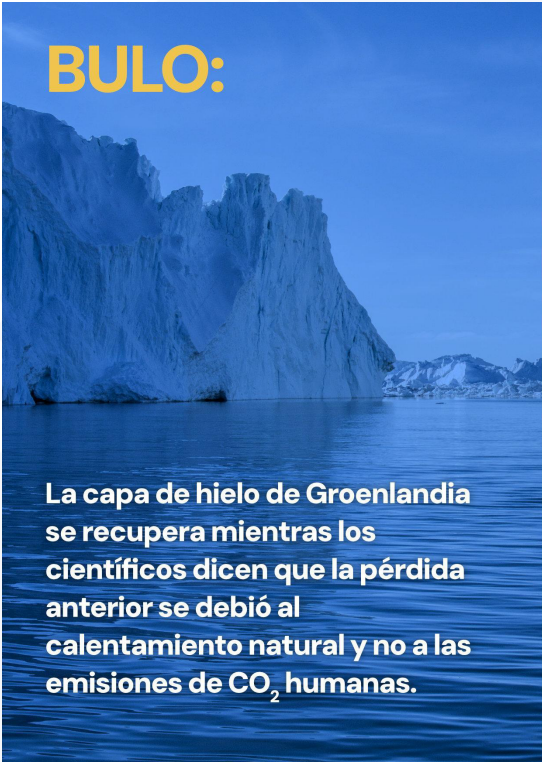


“UN SOLO PLANETA PARA TODAS LAS PERSONAS”



APPENDIX V. Results Obtained: Climate Misinformation

Attached are the hoaxes we worked on with the students, along with a simple explanation for debunking each one and the sources used for verification.



BULO:

La capa de hielo de Groenlandia se recupera mientras los científicos dicen que la pérdida anterior se debió al calentamiento natural y no a las emisiones de CO₂ humanas.



DESMONTAMOS BULO:

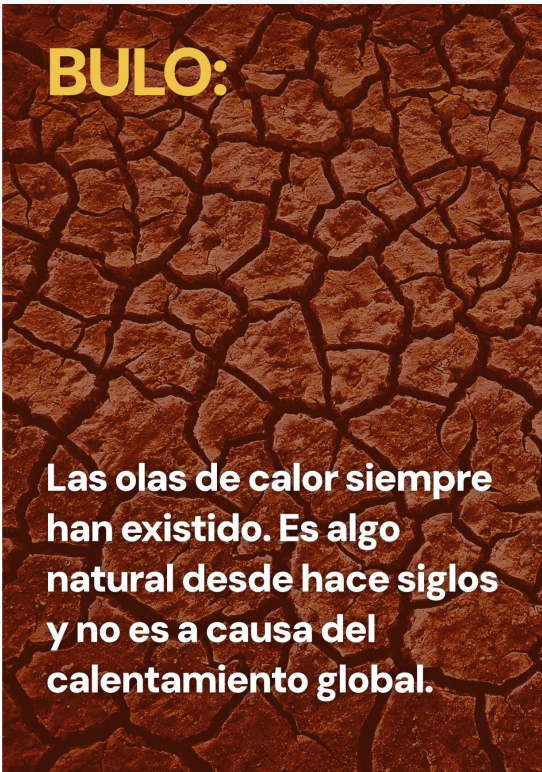
Groenlandia no se está recuperando y su capa de hielo se está derritiendo a un ritmo acelerado, contribuyendo significativamente a la subida del nivel del mar.

VERIFICACIÓN:

Los datos de la NASA muestran una pérdida sostenida de hielo en las últimas décadas.

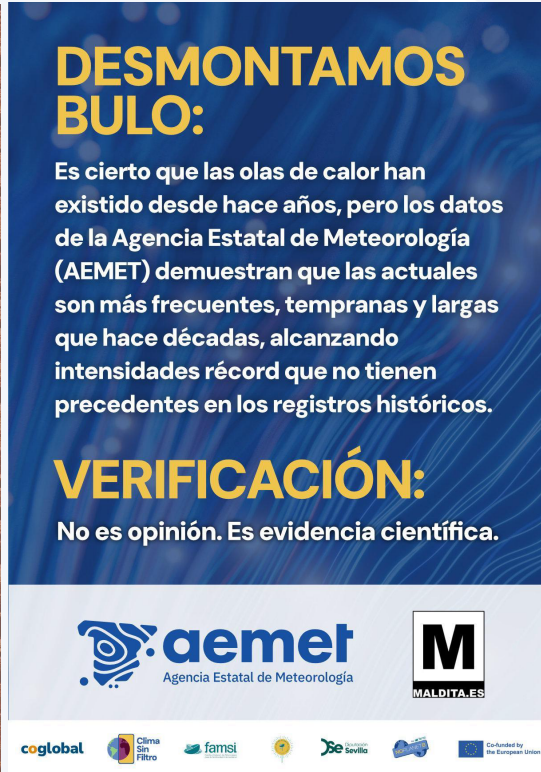
  



BULO:

Las olas de calor siempre han existido. Es algo natural desde hace siglos y no es a causa del calentamiento global.



DESMONTAMOS BULO:

Es cierto que las olas de calor han existido desde hace años, pero los datos de la Agencia Estatal de Meteorología (AEMET) demuestran que las actuales son más frecuentes, tempranas y largas que hace décadas, alcanzando intensidades récord que no tienen precedentes en los registros históricos.

VERIFICACIÓN:

No es opinión. Es evidencia científica.

BULO:

Reciclar no sirve de nada, al final todo se mezcla.

DESMONTAMOS BULO:

No, no todo se mezcla.

Los residuos que depositamos correctamente en cada contenedor siguen procesos de recogida y tratamiento diferenciados para poder ser reciclados.

✦ Que en ocasiones los camiones recojan varios contenedores no significa que se mezclen: muchos están compartimentados o forman parte de rutas eficientes.

VERIFICACIÓN:

No es opinión. Es evidencia basada en el funcionamiento real del sistema de reciclaje.



ecoembes

coglobal



famsi



Sevilla



Co-funded by the European Union

BULO:

Los volcanes emiten más CO₂ que los humanos, así que el cambio climático no es cosa nuestra.

DESMONTAMOS BULO:

No, los volcanes no emiten más CO₂ que la actividad humana.

Aunque las erupciones volcánicas liberan dióxido de carbono, su impacto es muy inferior al de las emisiones generadas por las personas.

✦ Según informa la NASA, en términos generales, "los volcanes liberan aproximadamente el 1% de la cantidad de CO₂ equivalente a la liberada por las actividades humanas".

VERIFICACIÓN:

No es opinión. Es evidencia científica.



Neutral

USGS
science for a changing world

coglobal



famsi



Sevilla



Co-funded by the European Union

BULO:

La ropa barata y la moda rápida no contaminan tanto. Total, una camiseta no hace daño al planeta.

DESMONTAMOS BULO:

La industria textil es una de las más contaminantes del mundo.

👕 Fabricar una sola camiseta de algodón puede requerir alrededor de 2.700 litros de agua (la cantidad que una persona bebe en 2 años y medio).

💧 Además, según estimaciones internacionales, la producción textil es responsable de aproximadamente el 20 % de la contaminación mundial de agua potable, especialmente por el uso de tintes y productos químicos de acabado.

VERIFICACIÓN:

No es opinión. Es evidencia basada en datos ambientales.



Parlamento Europeo



European Environment Agency

coglobal



famsi



De Sevilla



Co-funded by the European Union



**NOPLANETB – ACORTAR DISTANCIAS ENTRE CIENCIA Y SOCIEDAD
PARA PROMOVER UNA ESTRATEGIA DE TRANSICIÓN INTEGRADORA
(NDICI CHALLENGE/2023/448-259)**

coglobal



famsi
Fondo Andaluz de Movimiento
para la Sostenibilidad Internacional



Dse Diputación
de Sevilla



 Co-funded by
the European Union

