

GUÍA METODOLÓGICA PRÁCTICA

ANEXO V. Resultados obtenidos Bulos climáticos



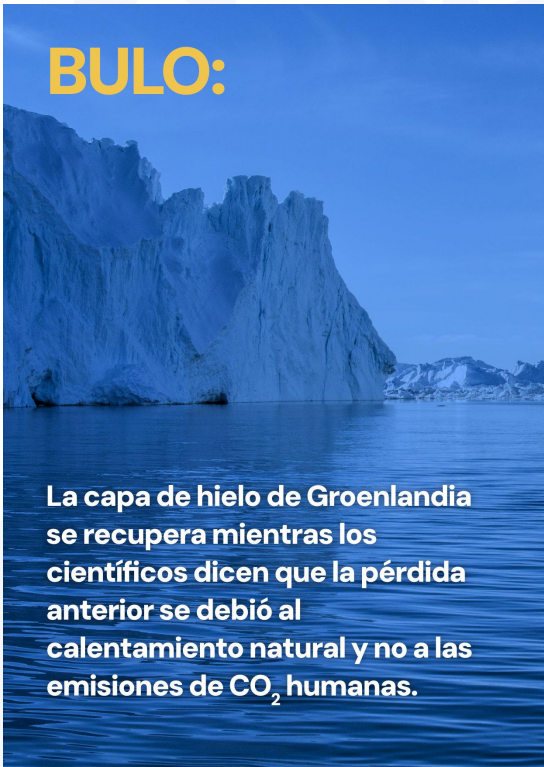
“UN SOLO PLANETA PARA TODAS LAS PERSONAS”



6.5. Anexo V. Resultados obtenidos Bulos climáticos

Aquí adjuntamos los bulos trabajados con el alumnado indicando la explicación sencilla para desmontar el bulo así como las fuentes de verificación.

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.

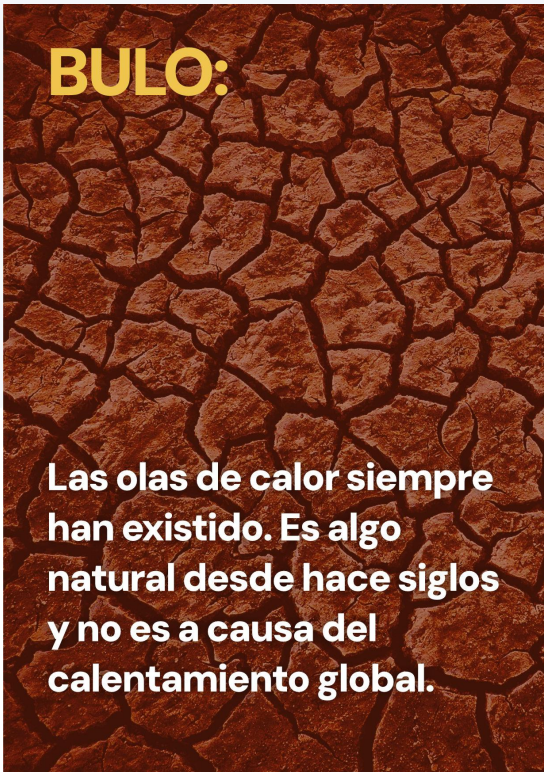









BULO:



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.



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)**

