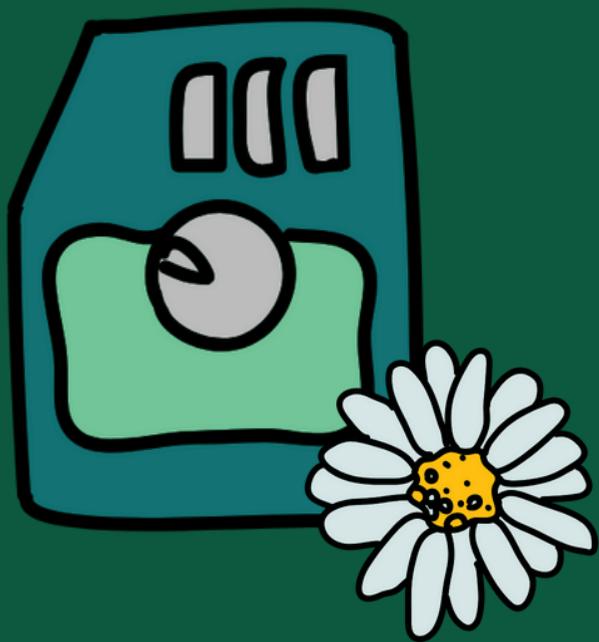


**ENDLICH
WACHSTUM**
das Update

A,

B



o

C

Un cuestionario sobre digitalización y sostenibilidad

**¿Hasta qué punto están relacionadas
justicia climática y digitalización?**

**¿Quieres saber si tienes todas las
respuestas o eres completamente nuevo
en el juego? ¡Prueba nuestro cuestionario!**

¿Cómo se llama el siguiente efecto?

Una bombilla consume 60 vatios y se utiliza 4 horas al día. Será reemplazada por una bombilla más nueva y más eficiente que sólo usa 10 vatios pero se enciende durante 6 horas al día.



a) Efecto de retroalimentación

b) Efecto cambiario

c) Efecto rebote



c) Efecto rebote

El efecto rebote explica por qué las mejoras en la eficiencia a menudo no producen los beneficios ecológicos esperados.

Ejemplo directo: Lámparas más eficientes que ahorran energía pero que por ello permanecen encendidas más tiempo.

Ejemplo indirecto: los costes ahorrados se utilizan para otros gastos, como viajes.

¿Cuántos elementos químicos hay en un teléfono inteligente?

a) más de 90

b) más de 60

c) más de 40

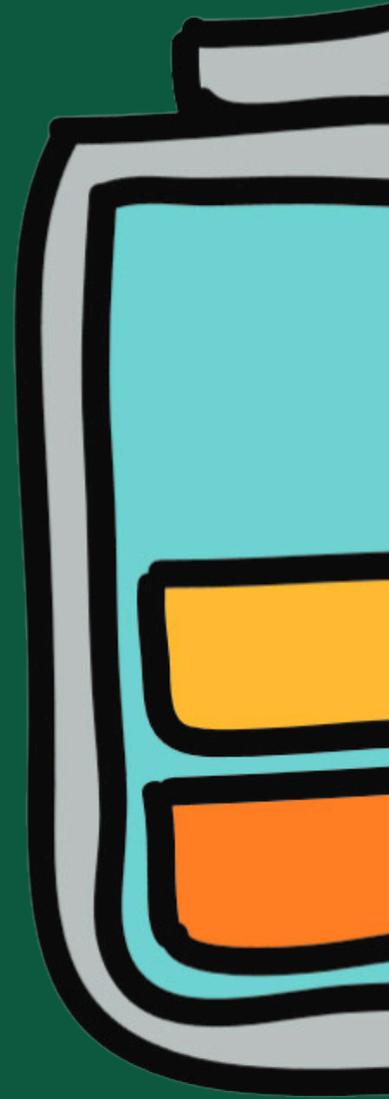


c) más de 60

Los teléfonos inteligentes cuentan en su estructura **con más de 60 elementos químicos como oro, cobre, cobalto y tierras raras.**

Las cadenas de suministro de materias primas suelen ser largas y complejas. Además, **al proceder los materiales extraídos del sur global, las injusticias globales son evidentes:** ríos, aguas subterráneas y suelos contaminados son algunas de las graves consecuencias derivadas de la minería. Además, los conflictos en las zonas mineras pueden verse exacerbados.

¿De dónde proviene la mayor cantidad de residuos electrónicos per cápita?*



a) América del Norte, Europa, Oceanía, América del Sur, Asia, África

b) América del Norte, Oceanía, África, América del Sur, Europa, Asia

c) Asia, América del Sur, Europa, África, Oceanía, América del Norte

***En el orden de más a menos**

a) América del Norte, Europa, Oceanía, América del Sur, Asia, África

América del Norte produce la mayor cantidad de desechos con **20,9 kg de residuos electrónicos por persona al año, seguida de Europa con 16,2 kg.**

Dentro de los continentes existen diferencias entre países y sociedades: p. ej., una persona promedio en Alemania produce más residuos que una en Rusia.

La cantidad de residuos electrónicos que se generan **depende de cuántos electrodomésticos se tengan y de la frecuencia con la que sean reemplazados.**

**¿Qué otros datos
conoces sobre la
conexión entre
digitalización y justicia
global?**

**¡Cuéntanoslo en los
comentarios!**

