

¿CUÁNTO PUEDE LLEGAR A CONTAMINAR MI ACTIVIDAD DIGITAL?

Para Jon Koomey, experto en el impacto medioambiental tecnológico, los elementos más importantes a medir son lo que denomina «the big three»:

EL EQUIPO

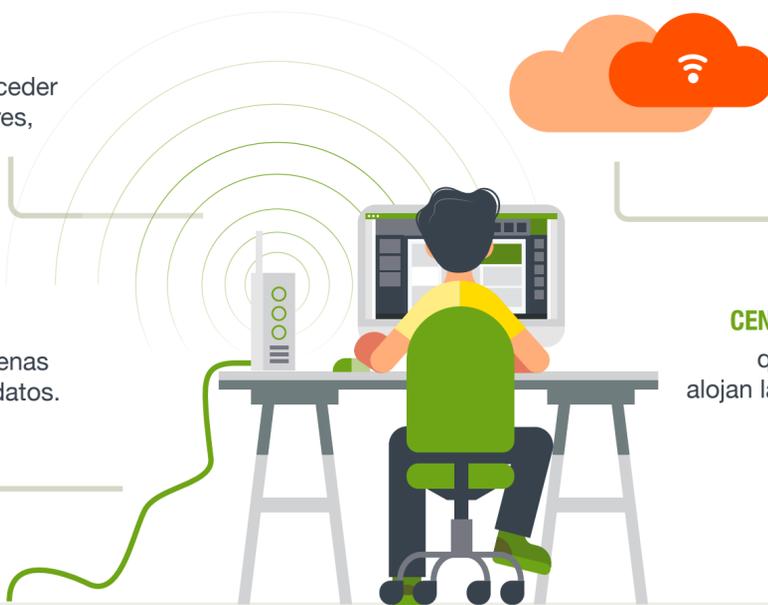
que usamos para acceder a Internet (ordenadores, tabletas, portátiles, routers).

REDES DE ACCESO

el cableado y las antenas que transportan los datos.

CENTROS DE DATOS

que almacenan y alojan las páginas web.

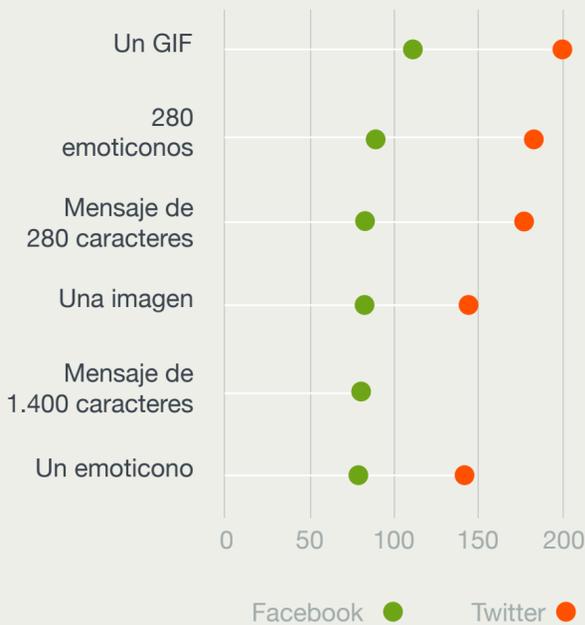


¿Cuánto consume internet?

Subir tu foto del día a Instagram, almacenar archivos en la nube o tener tu bandeja de entrada del email llena genera una huella ecológica.

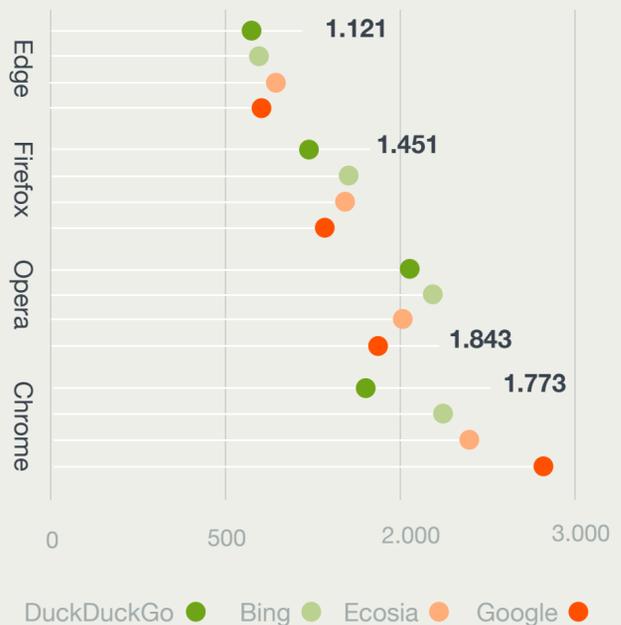
Enviar un mensaje

Consumo en vatios por segundo



Hacer una búsqueda

Consumo en vatios por segundo



Huella de carbono de diferentes aplicaciones*

CO₂e / h



7%

del consumo de la electricidad mundial corresponde al tráfico digital

*La huella de carbono vinculada a estos consumos eléctricos se basa en la hipótesis de que el mix eléctrico proviene mayoritariamente de combustibles fósiles. Este dato se reduce drásticamente cuando proviene de fuentes de energía limpias.

Consumo de internet en un minuto en el mundo.

En 2021

