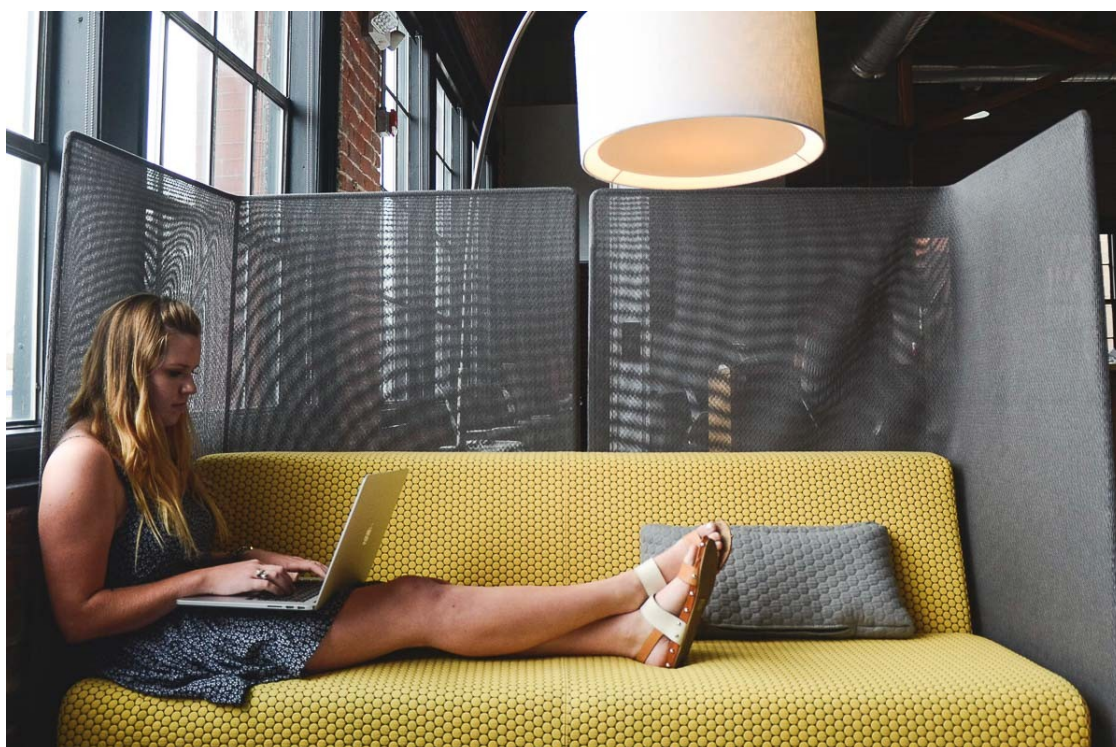


Contaminar des del sofà: el rastre nociu per al planeta que deixem navegant per internet

Mirar sèries a través de plataformes com Netflix o HBO, consultar Twitter o enviar un WhatsApp són accions que també emeten CO?



Mirant sèries o escrivint pel WhatsApp també contaminem.

El confinament ens ha obligat a estar moltes hores a casa i això ha ajudat a disminuir la contaminació atmosfèrica, sobretot a les grans ciutats. Agafem menys el cotxe, no viatgem, no ens movem per anar a reunions o per fer activitats d'oci i tot això s'ha notat; aquests dies respirem un aire més net. Però quedar-se al sofà de casa, per molt estrany que pugui semblar, també contamina i, de fet, els experts asseguren que la petjada de CO₂ per l'increment del consum d'Internet s'ha disparat durant el confinament.

Potser no tothom és conscient que el teletreball, les classes, les videoconferències amb familiars i amics o les llargues hores davant de les pantalles navegant per internet o mirant sèries i pel·lícules també provoquen emissions de gasos hivernacles com el CO₂. Aquests dies el trànsit de dades és més elevat que mai i els servidors necessiten consumir més energia per poder donar servei a la gran demanda a escala mundial. El consum d'energia i per tant de contaminació depèn, per exemple, de la potència de la xarxa d'Internet, el pes dels mails que enviem o la quantitat de dades que utilitzem.

L'ambientòloga i investigadora de la UOC, Mar Grau, apunta a **NacióDigital** que "si mirem televisió

amb alta definició, contaminem més que si la mirem sense". De fet, ja a l'inici de la pandèmia, plataformes com Youtube o Netflix van eliminar l'alta definició (HD) per evitar una sobrecàrrega (<https://www.naciodigital.cat/noticia/198800/netflix/youtube/suspenen/servei/alta/definicio/no/colla-psar/xarxa>) per culpa de l'increment de visites que s'esperaven.

[noticiadiari]2/198800[/noticiadiari]

Però Grau apunta que en l'àmbit del món d'Internet, el que més gasos emet, és la fabricació dels aparells tecnològics. "Amb la Covid-19 algunes famílies s'han plantejat l'opció de tenir un aparell -tauleta, ordinador, mòbil- per cada membre de la família. També explica que els gasos d'efecte hivernacle com CO₂ s'acumulen a l'atmosfera. Per tant, "tot i estar uns mesos generant menys emissions, per tenir un impacte real hauríem d'estar molts mesos o anys amb baixes emissions".

En declaracions a **NacióDigital**, l'experta ressalta que tot i haver augmentat la contaminació per l'ús d'Internet, amb el confinament s'ha reduït el còmput global d'agents contaminants que es registraven abans de la pandèmia de coronavirus. A tall d'exemple, l'ambientòloga explica que "estem fent reunions i congressos telemàtics amb els quals ens estalviem desplaçaments i per tant el consum és molt inferior".

Ara caldrà veure si amb l'aplicació de les mesures de desconfinament progressives es mantenen o no certs hàbits de consum que s'han adquirit per obligació durant la pandèmia. Per la investigadora la Covid-19 hauria de servir per plantejar un canvi de paradigma pel que fa als models de consum en tots els àmbits que "hem hagut d'accelerar per la situació" i assegura que caldria "entendre les polítiques ambientals com polítiques de salut".

[noticiadiari]2/201655[/noticiadiari]

[noticiadiari]2/201853[/noticiadiari]

[noticiadiari]2/201487[/noticiadiari]

[noticiadiari]2/201411[/noticiadiari]

[noticiadiari]2/201791[/noticiadiari]

[noticiadiari]2/198469[/noticiadiari]

[noticiadiari]2/197029[/noticiadiari]

[noticiadiari]2/198064[/noticiadiari]