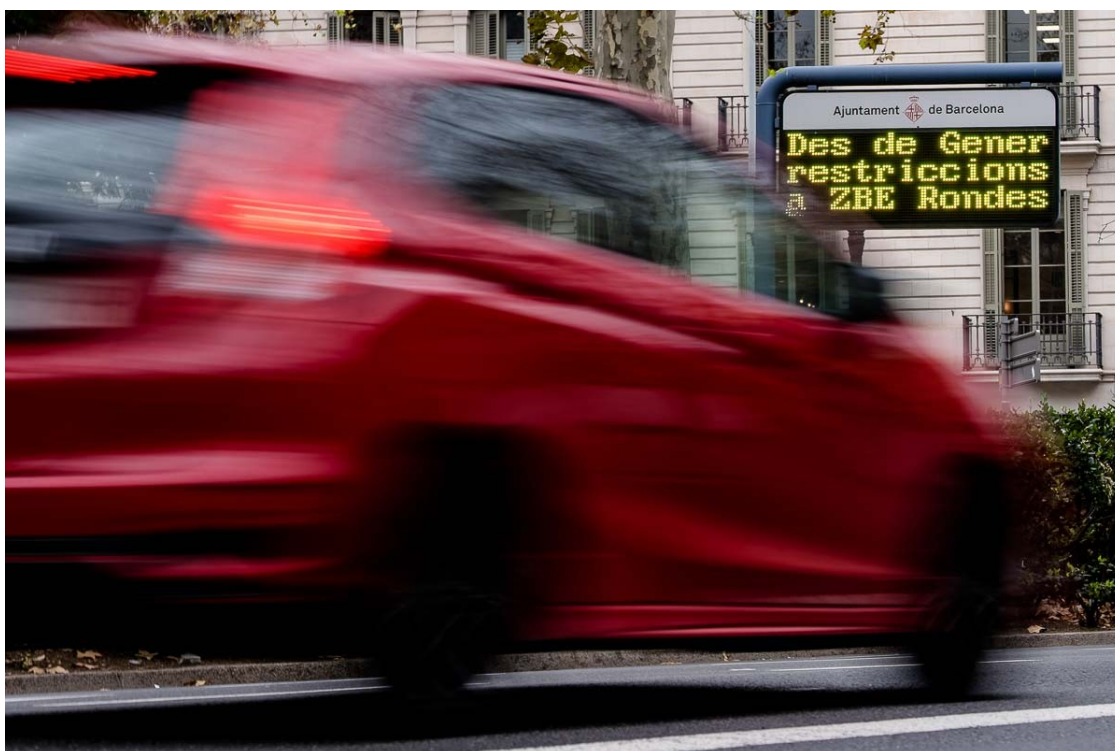


## L'altra derivada: l'escalfament i el canvi global

*Per què no ens adonem que estem tots en el mateix vaixell i prenem la visió de la humanitat en conjunt?*



Reduir l'emissió de gasos és clau per aturar l'escalfament global | Adrià Costa

**La crisi de la Covid-19 ha impactat el món.** El tràgic nombre de morts ens genera por de sortir de casa. Per contra, la derivada econòmica empeny a molts a sortir. Som conscients de la contradicció i que els seus efectes duraran anys.

**Davant de l'emergència sanitària i econòmica** es fa difícil centrar l'atenció en l'escalfament i el canvi globals. Però en política hauria de ser prioritària. Cal no oblidar que s'anirà aguditzant en les pròximes dècades i que, segons auguren els models, pot generar més patiment que el que tenim ara. En tenim mostres.

**Catàstrofes com incendis, desglaç, tempestes i sequera** alhora, són els pronòstics. Els focs de l'oest dels Estats Units, recurrents en alguns llocs, només a Califòrnia han cremat una superfície superior a la província de Lleida. A l'Àrtic s'ha després un braç de glaç més gran que la ciutat de Barcelona. Els fenòmens globals afectaran globalment.

**Si mirem els efectes a nivell local**, a Catalunya ja estem veient com apunta el canvi: en tempestes que fan ploure tota la pluja de l'any concentrada en hores, alternades en el temps amb sequeres perllongades.

**Quins danys comportaran l'escalfament i el canvi global?** Doncs sembla que ens podem

preparar a patir els de la Covid-19, però augmentats i generalitzats. Califòrnia, Austràlia fa uns mesos han quedat devastades. En general, minva de la producció agrícola, fam, inundacions... traduïts en pèrdua de vides, misèria econòmica i migracions. Posem-hi nombres:

**En el cas de la Covid-19, es calcula a escala global** la taxa de mortalitat addicional anualitzada pot ser de 14 per cada 100.000 persones. La forquilla de mortalitat addicional estimada per l'escalfament i el canvi globals oscil·la entre el 10 (en les condicions òptimes) i el 73 (en l'escenari sense reducció d'emissions) per cada 100.000 persones. És a dir, el 2060 el canvi global pot ser tan mortal com la Covid-19; i el 2100, cinc vegades més mortal.

**Quant a l'economia, les estimacions calculen** que, de mantenir així les emissions de gasos d'efecte hivernacle, la repercussió econòmica seria com si tinguéssim una pandèmia com la Covid-19 cada deu anys. I, a final de segle, amb efectes superiors. Com es pot esmenar tot plegat? Reutilitzant, reciclant, reduint.

**Hem llegit que, a causa de la reducció de l'activitat**, durant la pandèmia les emissions han baixat. Però, quant? Segons l'Agència Internacional de l'Energia, entorn el 8%. Traduït en valors absoluts, significa que alliberarem l'equivalent a 47 milions de tones de carboni, en comptes de 51 milions. Ja ens adonem que, tot i ser una gran xifra, no és gaire diferent. I també ens adonem que la inèrcia del sistema climàtic global ens ha regalat temperatures rècord entre les enregistrades mai en els mesos d'estiu.

**Per tant, si la reducció d'emissions amb l'aturada** per la pandèmia ha estat només del 8% hi ha una inèrcia en el sistema climàtic, fem-nos càrrec com hem de canviar la mentalitat per aconseguir la baixada que recomanen les institucions internacionals, que tenen una visió global per a evitar el col·lapse. Tornem a les xifres.

**Quant costa la reducció d'una tona d'emissions?** La proposta dels economistes especialitzats per a reduir les emissions de gasos d'efecte hivernacle és canviar l'economia cap a la costosa. Seria la més sensata i la més generosa a nivell global.

**A la Unió Europea, ara per ara la reducció d'una tona de gasos** d'efecte hivernacle ens està costant entre 2.700 i 4.500??, segons dades de Bill Gates (extretes de dades del grup Rhodium). Molt per damunt del que els economistes consideren raonable.

**Podem fer alguna cosa? Sí.** Si aprenem les lliçons de la Covid-19, les conseqüències de l'escalfament i el canvi globals no seran tan greus. Què cal fer? Buscar els especialistes.

**Per què no creiem el que diuen els científics?** Saben prou com per a ser capaços de posar humans a la Lluna, fabricar un telèfon mòbil; guarir-nos del coronavirus, erradicar la verola del món i darrerament la pòlio del continent africà. Per què no ens adonem que estem tots en el mateix vaixell i prenem la visió de la humanitat en conjunt? A què esperem per a començar? Finalment, qui ens va titllar de sapiens? Nosaltres mateixos.

[noticiadiari]2/207589[/noticiadiari]

[noticiadiari]2/207590[/noticiadiari]

[noticiadiari]2/207422[/noticiadiari]

[noticiadiari]2/201967[/noticiadiari]

[noticiadiari]2/205332[/noticiadiari]