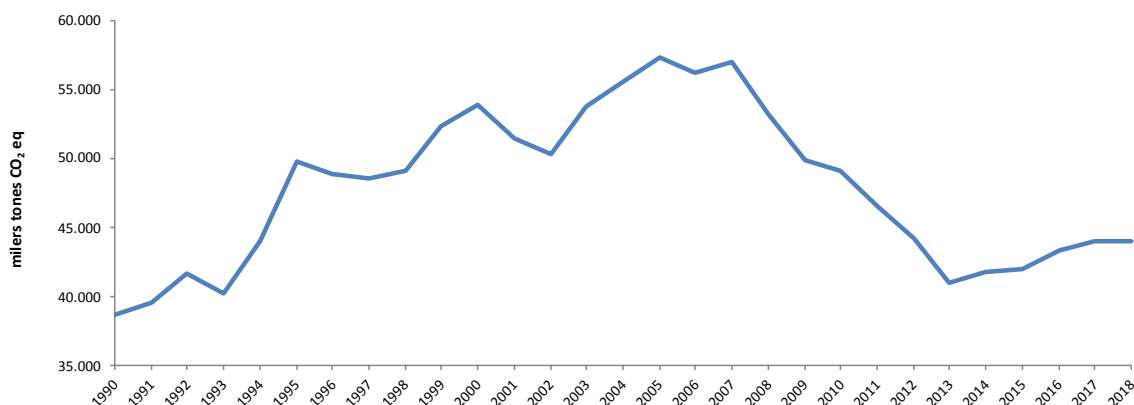


S'estabilitzen les emissions de gasos amb efecte d'hivernacle a Catalunya

- Les dades corresponents al 2018 mostren una tímida reducció del CO₂ en l'últim any, que se situa un 13,8% per sobre de les emissions de l'any 1990
- La reducció s'ha produït bàsicament en l'àmbit de l'energia i, en menor mesura, en el dels residus i en el residencial

L'Oficina Catalana del Canvi Climàtic (OCCC), del Departament de Territori i Sostenibilitat, ha publicat les últimes dades d'emissions de gasos amb efecte d'hivernacle (GEH) a Catalunya, corresponents a l'any 2018. Les emissions totals han estat de 44 milions de tones de CO₂ equivalent (MtCO₂eq) –CO₂, CH₄, N₂O, HFCs, PFCs, SF₆– i han disminuït respecte l'any anterior 0,05 MtCO₂eq, el 0,12%.

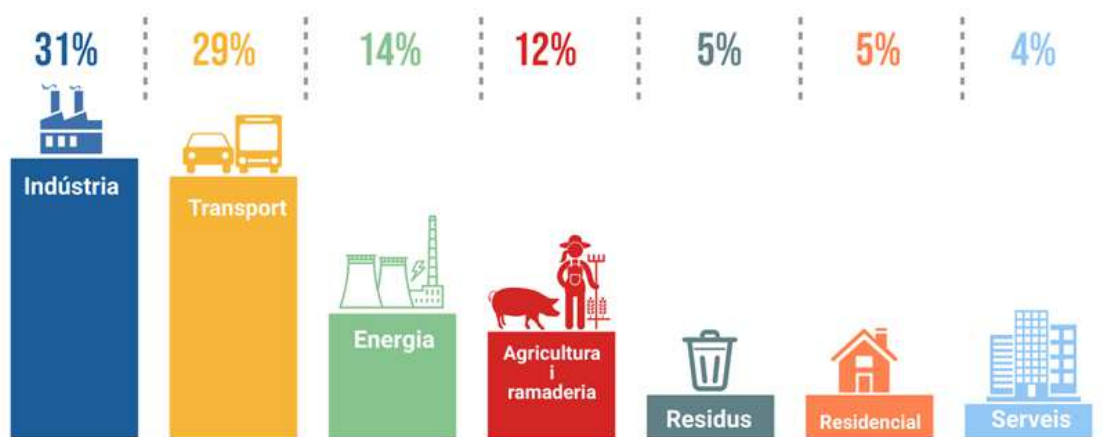
Des del 1990, les emissions totals de GEH han seguit una evolució creixent fins al 2005, any que va marcar un pic històric d'emissions amb 58,43 MtCO₂eq, mantenint-se fins a l'any 2007, quan la tendència es va invertir i les emissions anuals van anar disminuint fins al 2013. A partir d'aquell any, van tornar a augmentar fins al 2017. El 2018 s'han estabilitzat, amb una tímida reducció, i es troben un 13,8% per sobre de les emissions de l'any 1990.



Aquesta reducció s'ha produït bàsicament en l'àmbit de l'energia i, en menor mesura, en el dels residus i en el residencial. L'any 2018, els sectors industrial i

■ Comunicat de premsa ■

del transport van ser els responsables de més de la meitat de les emissions de GEH a Catalunya (31% i 29% de les emissions totals, respectivament), seguits l'energètic (14%), i de l'agricultura i ramaderia (12%).



Els sectors que contribueixen a les emissions de GEH. Dades 2018.

De les 44 MtCO₂eq emeses a Catalunya, 14,51 milions (33%) corresponen a les de les instal·lacions sotmeses a la Directiva europea de [comerç de drets d'emissió](#); 0,48 milions de tones (1%), a emissions de l'aviació, i les 28,97 milions de tones restants (66%) són emissions en els sectors difusos.

Emissions (milers de tones de CO ₂ eq)	2005 (ajustat d'acord al funcionament RCDE 13-20)	2013	2014	2015	2016	2017	2018
Emissions DIRECTIVA	22.408	13.163	13.216	14.089	14.058	14.930	14.507
Emissions AVIACIÓ	693	385	383	382	427	455	481
Emissions DIFUSES	35.333	27.480	28.189	27.541	28.835	28.622	28.967
Emissions TOTALS	58.434	41.029	41.788	42.012	43.320	44.008	43.956

Baixen les emissions regulades

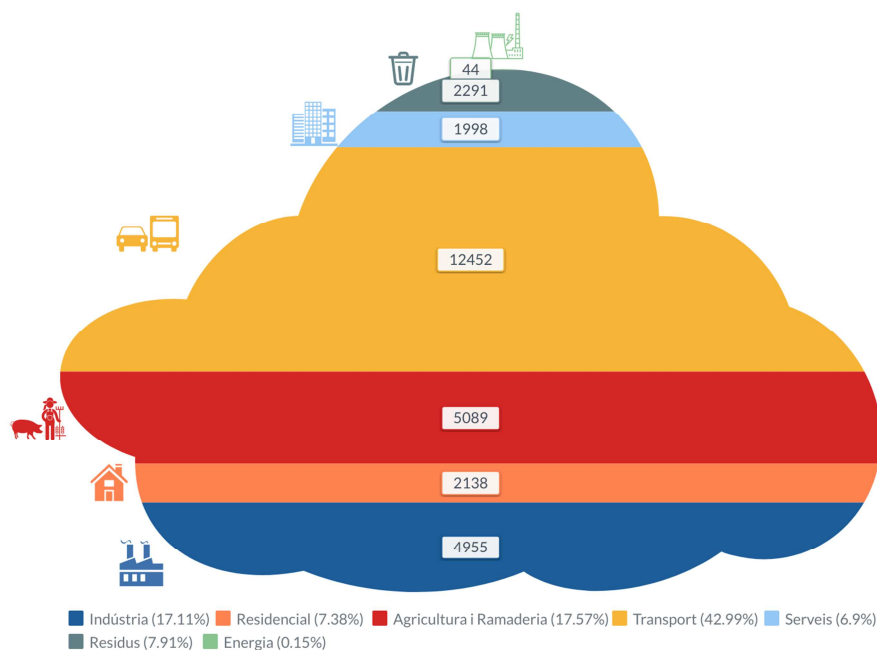
D'entre els sectors regulats per la Directiva, el que ha patit una major caiguda de les emissions de GEH ha estat el de la producció d'energia elèctrica, ja que s'han reduït 0,4 MtCO₂eq (-11%). Aquesta caiguda s'explica perquè la producció elèctrica ha minvat un 5% i, a més, ha augmentat més de 4 punts la

contribució de les fonts renovables al total de producció d'electricitat neta a Catalunya.

En segon lloc trobem el sector del ciment, que ha reduït les emissions respecte el 2017 un 3%, estalviant l'emissió de 93 milers de tones de CO₂ eq en un any. El motiu radica en la baixada del 19% de la producció de clínquer de ciment en un any. Finalment, les emissions de la indústria química orgànica també han disminuït, concretament en 66 milers de tones de CO₂ eq, amb un decrement del 3% respecte de l'any anterior.

Les difuses, un 1,2% més

Pel que fa als sectors difusos, que són els que inclouen les activitats no subjectes al comerç de drets d'emissió i que representen el 66% de les emissions de GEH catalanes, van contribuir l'any 2018 amb 28,97 MtCO₂eq, un 1,2% més que el 2017, amb una variació de 0,34 MtCO₂eq.



Emissions difuses. Any 2018.

El transport és, amb diferència, el màxim responsable d'aquestes emissions, amb el 43% del total. En segon lloc es troben les de l'agricultura i la ramaderia, seguides de les procedents d'activitats industrials no regulades pel règim de comerç. Contràriament, les dels edificis de serveis i de les instal·lacions de



■ **Comunicat de premsa** ■

producció energètica no regulades són les que menys pes tenen en el total de les difuses.

En l'últim any estudiat, les emissions que més han augmentat han estat les de la indústria no regulada, que s'han incrementat en més de 0,3 MtCO₂eq, seguides de les del transport, que han pujat 0,1 MtCO₂eq, i les activitats agroramaderes, augmentant en 0,07 MtCO₂eq.

3 de juny de 2020