



:: [portada](#) :: [Ecología social](#) ::

11-07-2019

Un desglose de las emisiones de CO2 industriales, de vehículos y de los hogares

¿Cuánto contaminan los seres humanos?

T.J. Coles

Sin permiso

Cada año los seres humanos liberan una cantidad cada vez mayor de dióxido de carbono (CO2) a la atmósfera; En la actualidad, alrededor de [40 mil millones de toneladas](#) por año. De acuerdo con el Observatorio Terrestre de la NASA, [8.4 mil millones de toneladas](#) se atribuyen a la quema de combustibles fósiles; principalmente el carbón, el gas y el petróleo. La Agencia de Evaluación Ambiental de los Países Bajos y la Comisión Europea enumeran los países más contaminantes (incluida la UE en su conjunto y cada uno de sus estados miembros). Son China, los EE.UU., la UE, India, Rusia, Japón, Alemania, Canadá y Brasil. Cuando se mide en términos de emisiones per cápita, los EE.UU. y Canadá son los mayores culpables. Cada canadiense y estadounidense emite un promedio de > 15 toneladas de CO2 al año ("huella de carbono"). Es el resultado de los desplazamientos, el consumo, el uso de energía doméstica, el ocio y los viajes.

El CO2 supone aproximadamente el [76 por ciento](#) de las emisiones de gases de efecto invernadero antropogénicos. La Agencia de Protección Ambiental de Estados Unidos [dice](#) que la combustión (carbón, gas y petróleo) es la principal actividad humana que libera CO2. La producción eléctrica, que utiliza la combustión de carbón para su generación, representa el 32,9% de las emisiones de CO2 de Estados Unidos. El transporte representa el 34,2%, que implica petróleo, ya que la mayoría del transporte (automóviles, camiones, aviones y barcos) se basan en el petróleo. La industria es responsable del 15,4% de las emisiones y los hogares / comercial del 10%.

[Seguir leyendo...](#)