



Así han evolucionado las emisiones de CO2 en España en los últimos 35 años

- Informe de "estimación de las emisiones del año 2025", del Observatorio de Sostenibilidad. Evolución de las emisiones de CO2 equivalente de España 1990-2025



Imagen extraída del cartel de la campaña publicitaria Cambio climático: el gran desafío de nuestra era, que ha lanzado precisamente hoy el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico

[Energías Renovables](#) [el periodismo de las energías limpias.](#)

<https://www.energias-renovables.com/panorama/as--han-evolucionado-las-emisiones-de-20260108>

Antonio Barrero F.

Jueves, 08 enero 2026

El informe de "estimación de las emisiones del año 2025" que publicó ayer el Observatorio de Sostenibilidad, que es el colectivo de expertos en métricas de sostenibilidad más prestigioso del país, es la "primera aproximación a las emisiones de gases de efecto invernadero en España" que ve la luz tras el cierre del ejercicio 25 (sus datos son provisionales, pero, como viene sucediendo prácticamente todos los años, serán confirmados sino totalmente sí en gran medida en unos meses por los datos oficiales). El caso es que el informe del Observatorio destaca, por encima de los muchos datos que aporta, uno, principal: España ha emitido en 2025 más gases de efecto invernadero que en 2024, lo que supone evidentemente un paso atrás en la lucha contra el cambio climático, y/o en la transición energética que abandera el Gobierno (el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico ha presentado, precisamente hoy, la que anuncia como " **la primera campaña de concienciación sobre cambio climático del Gobierno de España** ").

Paso atrás pues en el año 25 tras varios cursos (bajo estas líneas recorreremos en el gráfico la evolución de estos últimos 35 años) en los que las emisiones iban descendiendo.

Las emisiones iban descendiendo (no a la velocidad deseada, habida cuenta de las urgencias que demanda el cambio climático), pero descendiendo al fin.

Pues bien, en este año 25, y muy por el contrario, los malos humos le han crecido a España, que no solo ha pisado el freno en la carrera de la lucha contra el cambio climático, sino que, además, ha dado un paso atrás. Entre los principales responsables se encuentran las compañías energéticas que

emplean gas natural para producir electricidad. En concreto, las emisiones del sector eléctrico han crecido hasta casi tocar los treinta millones de toneladas equivalentes de CO2, y las principales responsables de ese incremento de los malos humos en el aire de este país han sido Naturgy, Iberdrola y Endesa, que controlan casi 19.000 de los 26.000 megavatios de potencia CCC que hay en España (las Centrales de Ciclo Combinado queman gas natural, o sea, metano, para generar electricidad, y han incrementado en 2025 sus emisiones de CO2 equivalente en más de tres millones y medio de toneladas, o... +26% con respecto a lo que emitieron un año antes. Así, el país todo ha visto incrementar sus emisiones nacionales desde los 268 millones de toneladas del 24 a los 270 del 25.

Tendencias

El Observatorio de Sostenibilidad (OS) también señala en su informe las "tendencias observadas durante el año 2025", tendencias que el OS adelanta "indican que no se van a cumplir la mayoría de los objetivos marcados hasta ahora". A saber: ni el de reducción de las emisiones, "ni el de implantación masiva del coche eléctrico o el de la rehabilitación de viviendas, pero tampoco los objetivos de autoconsumo" (el Plan Nacional Integrado de Energía y Clima 2030 fija como objetivo para ese año que en España haya 19.000 megavatios de autoconsumos y, a finales de 2025, según el OS, apenas superamos los 9.000.

El Observatori tampoco cree que otro de los objetivos estrella del Plan, 48% de renovables sobre el uso final de la energía, vaya a lograrlo España en esa fecha (2030), en tanto en cuanto sigue habiendo -denuncian- una gran dependencia de los combustibles fósiles "y hay temas donde no se ha iniciado apenas la descarbonización, como el transporte terrestre o por supuesto el aéreo, mientras aumenta el numero de turistas (el OS critica con dureza a AENA, "empresa pública que parece no seguir las directrices del propio gobierno en cuanto a la descarbonización del sector aéreo").

Los autores del informe también creen que va a ser poco menos que imposible alcanzar otro de los objetivos perseguidos, el del 39,5% de mejora de la eficiencia energética, "cuando en las propias tarifas eléctricas tienen mucho más peso los factores fijos y peajes que las mejoras en eficiencia energética". Si es posible que se llegue -matizan sin embargo- al 81% de energía renovable en la generación eléctrica, "pero ello también dependerá de otra serie de variables, como si se produce el cierre de las nucleares o no".

Y, a continuación, la tabla prometida, extraída del informe del OS

Artículos relacionados

España incrementa sus emisiones de gases de efecto invernadero. Iberdrola, Endesa y Naturgy tiran al alza de las emisiones de CO2 en España

Pie de foto: imagen extraída del cartel de la campaña publicitaria **Cambio climático: el gran desafío de nuestra era** , que ha lanzado precisamente hoy el Ministerio para la Transición Ecológica y el Reto Demográfico