

Naturgy y Repsol las empresas que mas emiten en España suponen el 50% de las emisiones del IBEX35.

IAG la que mas ha aumentado sus emisiones con un 21%.

Informe **#CO2IBEX35 2025** de emisiones de gases de efecto invernadero de las 35 empresas del IBEX realizado por el Observatorio de Sostenibilidad (OS).



#CO2IBEX35

Emisiones de gases efecto invernadero de 35 empresas IBEX
2025
(datos consolidados de 2023)

www.observatoriosostenibilidad.com



23.enero.2025

El OS presenta el informe sobre el impacto en el clima de las 35 empresas del IBEX35 con los últimos datos disponibles comparables que datan de 2023. Las 35 empresas del IBEX suponen alrededor del 10% del PIB nacional y el 7,1% de los empleos en 2023, según CNMV. Sin embargo, sus emisiones (solo de alcance I) suponen un 30% aproximado del total nacional y una cantidad similar a las recogidas en el Registro Nacional de Emisiones en ese año.

Mientras se confirma que el año 2024 ha sido el mas cálido en el mundo y el tercero mas cálido en España, después de 2022 y 2023, y se suceden los fenómenos meteorológicos extremos como la Dana, incendios forestales, sequias, etc. es muy importante saber que responsabilidades tienen las grandes empresas del IBEX35¹ en las emisiones totales del país y si, éstas, están descarbonizándose al ritmo que se debería.

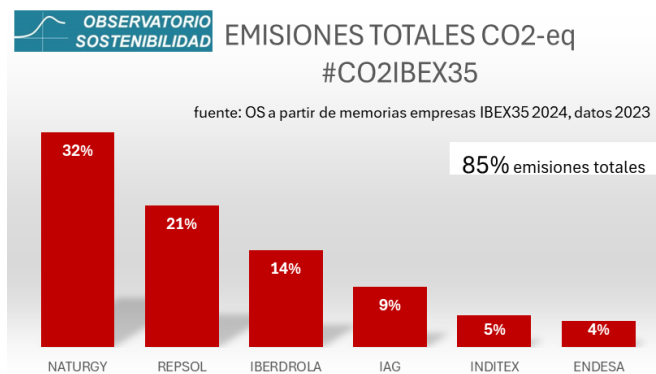
- Las **35 empresas del IBEX han emitido** según sus propios informes en 2023 un total de 359 millones de toneladas de CO2-eq, distribuyéndose entre 23% de alcance I (84 Mt CO2eq), 2% de alcance II y el 75% restante de alcance III. Las emisiones de alcance I suponen una cantidad casi similar a la comercializada en el mercado de emisiones.
- La **comparación con el año anterior** indica que los datos del 2023 son un 11% menores, si bien respecto al alcance I (el que se mide de una forma mas homogénea) representa tan solo un -4%, respecto al alcance II un -11% y al alcance III un -13%.
- El **total de las emisiones por empresas** revela las siguientes cantidades de emisiones NATURGY 114.600.000 t CO2eq (32% del total), REPSOL 75.600.000 t CO2eq (21%), IBERDROLA 51.638.567 t CO2eq (14%), IAG 32.256.500 t CO2eq (9%), INDITEX 16.857.847 t CO2eq (5%) y ENDESA t CO2eq 14.123.381 (4%).
- Con los datos más comparables y de mayor aceptación por todas las empresas (alcance I) tan solo 6 empresas (una línea aérea, 4 energéticas y una empresa

¹ Existen otras empresas como, por ejemplo, MOEVE/CEPSA y BP que presentan elevadas emisiones en el país, pero no cotizan en el índice IBEX35. Las 35 empresas analizadas son ACCIONA., ACCIONA ENERGÍAS, ACERINOX, ACS, AENA, AMADEUS IT GROUP, ARCELORMITTAL, BANCO SABADELL, BANCO SANTANDER, BANKINTER, BBVA, CAIXABANK, CELLNEX, COLONIAL, ENAGÁS, ENDESA, FERROVIAL, FLUIDRA, GRIFOLS, IAG, IBERDROLA, INDITEX, INDRA, LOGISTA HLGD SA, MAPFRE, MERLIN PROPERTIES, NATURGY, PUIG, RED ELÉCTRICA, REPSOL, ROVI, SACYR, SOLARIA ENERGÍAS, TELEFÓNICA, UNICAJA. (Ama deus IT no reporta emisiones de gases de efecto invernadero)

dedicada a la siderurgia) explican el 97% de las emisiones del IBEX, concretamente, IAG 31%, REPSOL 17%, NATURGY 15%, ENDESA 14%, IBERDROLA 13% y ARCELORMITTAL 8%.

- Las emisiones de alcance III de las 35 empresas del IBEX, se empiezan a presentar en todas las corporaciones, pero todavía se calculan de forma muy desigual. Representan 268 M t CO₂eq, siendo la corporación que mas emite NATURGY con 102 M t CO₂eq, seguido de REPSOL² con 61 M de t CO₂eq e IBERDROLA con 39 M t CO₂eq.
- Llama la atención el comportamiento de IAG que ha aumentado sus emisiones un 21% entre 2022 y 2023 y casi duplicó sus emisiones desde 2020 a 2023, asociada al aumento de turistas, uso de la aviación etc, mientras no existan tecnologías alternativas es fundamental regular el sector.
- Inditex ya supone un 5% del total de las emisiones del IBEX35, el alcance III viene a representar el 97% de sus emisiones.
- Las emisiones de la banca siguen sin calcularse de forma homogénea, con diferencias de orden de magnitud entre bancos de tamaño similar. Deben medirse mejor las de alcance III que son una parte importante y que incluyen créditos, acciones, participaciones, inversiones, etc.

1



Hay que recalcar que no existe una metodología de medición homogénea entre las empresas de IBEX y por lo tanto, no son estimaciones estrictamente comparables. El informe **#CO2IBEX35** resume las emisiones de gases de efecto invernadero de alcance I, II y III³ reportados por las empresas del IBEX en sus informes no financieros. Esta información sobre descarbonización es muy relevante como rendición de cuentas para grupos de interés como inversores, aseguradoras, la administración para conceder ayudas y los ciudadanos.

² REPSOL difiere en sus contabilidades de emisiones de gases de efecto invernadero si incluye o no en su alcance III la totalidad de los productos que comercializa, si se incluyen supone 180 M tCO₂eq CO₂e 2023 de Productos comercializados y 72 MtCO₂eq de Productos comercializados a usuario final, lo cual haría que fuera el responsable de 327 MtCO₂eq sobre un total del emisiones de 359 MtCO₂eq de todo el IBEX

³ La división de las emisiones en tres grupos pretende ayudar a medir el progreso en la realización de las enormes reducciones que se necesitan para [limitar el aumento de la temperatura global muy por debajo de los 2 °C](#), el objetivo central del Acuerdo de París. Las emisiones de alcance 1 son emisiones directas producidas por quema de combustibles, los refrigerantes y las emisiones asociadas. Las emisiones de alcance 2 son emisiones indirectas generadas por la electricidad o energía consumida y comprada por el emisor. Las emisiones de alcance 3 son emisiones indirectas que se producen en la en la cadena de actividad de la empresa por proveedores, etc. <https://ghgprotocol.org/sites/default/files/standards/ghg-protocol-revised.pdf>

DECLARACIONES

- Fernando Prieto, del OS, observa que, dada la situación de emergencia climática, observada por toda la sociedad española de una forma dramática en la ola de calor 2024 y en la mayor ola de calor jamás sucedida en el país “lo más inteligente es considerar que cada tonelada emitida cuenta” y es imprescindible una “descarbonización radical” y “rendir cuentas a la sociedad de cada una de esas toneladas evitadas para conseguir un futuro sostenible”.
- Raúl Estévez, por su parte, también del OS, señala “la importancia de tener una fuente de información anual validada por todos que pueda servir como rendición de cuentas de las políticas tomadas por cada empresa. Estos datos tienen que servir para cambiar y mejorar las políticas de las empresas.”

2

El informe realiza una serie de **RECOMENDACIONES**:

1. Es fundamental el aplicar metodologías exhaustivas y rigurosas de inventario de gases de efecto invernadero para incentivar la descarbonización.
2. Todo el IBEX debe calcular las emisiones de alcance III con una metodología comparable y mejorar los cálculos en el alcance II.
3. Las empresas deben adherirse a Science Based Targets o metodologías similares NetZero Coalition
4. Detener el incremento de las emisiones de las aerolíneas y sector aéreo en concreto IAG (31% emisiones alcance I) y AENA donde se está observando un fuerte incremento.
5. Seguir con la descarbonización del sector energético, (Naturgy, Repsol, Iberdrola y Endesa) especialmente el petrolero y gasístico, ya que es el responsable del 59% de las emisiones del IBEX35 de alcance I y del 76% de alcance I, II y III. El gas debe de ser el objetivo para eliminar después del carbón para conseguir una descarbonización del sector.
6. Exigir a los bancos que utilicen las mismas metodologías de inventario de emisiones y detallen emisiones de alcance III con la mejor ciencia disponible para que la sociedad pueda evaluar emisiones de su portfolio de inversiones.

La COP29 y las nuevas legislaciones previstas de la Ley de Información no Financiera y Diversidad, la nueva Directiva de informes de sostenibilidad corporativa y el reglamento de Taxonomía Financiera determinan como primer objetivo ambiental la reducción de las emisiones.

Acerca del Observatorio Sostenibilidad

El OS es un “thinktank” experto en métricas de sostenibilidad que pretende ser referencia y una fuente de análisis y datos científicos basados en la mejor ciencia disponible, independientes e imparciales. La misión y responsabilidad continua es comunicar estos datos relevantes y nuestros hallazgos a los decisores, las empresas y la ciudadanía para aportar soluciones en cambio climático, biodiversidad, ocupación del suelo, inundaciones, descarbonización, calidad del aire, bosques, pero también en desigualdad, energía, economía circular, ciudades sostenibles, objetivos de desarrollo sostenible y agenda urbana. La organización trabaja junto a AIS-group y ESRI, con la aplicación 2030MAPS para cuantificar Objetivos de Desarrollo Sostenible y Nueva Agenda Urbana en cualquier territorio.