



---

**Órgano Subsidiario de Ejecución**

**65º período de sesiones**

Antalya, 9 a 14 de noviembre de 2026

Tema 3 b) del programa provisional

**Presentación y examen de informes de las Partes incluidas  
en el anexo I de la Convención:**

**Informes sobre los datos de los inventarios nacionales  
de gases de efecto invernadero**

**Datos de los inventarios nacionales de gases de efecto  
invernadero correspondientes al período 1990-2024**

**Informe de la secretaría**

*Resumen*

En el período comprendido entre 1990 y 2024, el total de las emisiones agregadas de gases de efecto invernadero (GEI), excluidas las emisiones y absorciones del sector del uso de la tierra, el cambio de uso de la tierra y la silvicultura (UTS), del conjunto de las Partes incluidas en el anexo I de la Convención (Partes del anexo I) disminuyó un 31,0 % y el total de las emisiones y absorciones de GEI con inclusión de dicho sector se redujo un 38,9 %. En las Partes del anexo I con economías en transición, las emisiones de GEI sin y con el sector UTS disminuyeron un 45,1 % y un 60,5 %, respectivamente. En las demás Partes del anexo I, las emisiones de GEI sin y con el sector UTS disminuyeron un 19,3 % y un 23,6 %, respectivamente. La información que figura en el presente informe se basa en los inventarios nacionales de GEI recibidos a 7 de agosto de 2026.



## Abreviaciones

|                    |                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------|
| CCI                | cuadro común para la presentación de información            |
| CO <sub>2</sub>    | dióxido de carbono                                          |
| CO <sub>2</sub> eq | dióxido de carbono equivalente                              |
| CP                 | Conferencia de las Partes                                   |
| CH <sub>4</sub>    | metano                                                      |
| DIN                | documento del inventario nacional                           |
| gas F              | gas fluorado                                                |
| GEI                | gas de efecto invernadero                                   |
| IIN                | informe del inventario nacional                             |
| N <sub>2</sub> O   | óxido nitroso                                               |
| Parte del anexo I  | Parte incluida en el anexo I de la Convención               |
| UTS                | uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura |

## I. Introducción

### A. Mandato

1. La CP pidió a las Partes del anexo I que presentaran a más tardar el 15 de abril de cada año los datos de sus inventarios nacionales de las emisiones por las fuentes y la absorción por los sumideros de GEI<sup>1</sup>. En su 20º período de sesiones, la CP pidió a la secretaría que recopilara y resumiera información sobre los datos de los inventarios de GEI presentados por las Partes del anexo I, entre otros fines para su examen por la CP y los órganos subsidiarios<sup>2</sup>.
2. En su 24º período de sesiones, la CP decidió que, a fin de cumplir las obligaciones de presentación de informes sobre los inventarios nacionales previstas en la Convención, las Partes en el Acuerdo de París que presentasen IIN con arreglo a la Convención empezarían a utilizar las modalidades, los procedimientos y las directrices para los IIN que figuran en el capítulo II del anexo de la decisión 18/CMA.1<sup>3</sup>.

### B. Objeto

3. En este documento se expone la situación de la presentación de informes sobre los inventarios de GEI de las Partes del anexo I correspondientes a 2026 a 7 de agosto de 2026 (véase el cap. II *infra*) y se ofrece un resumen de los datos más recientes de que se dispone sobre las emisiones y absorciones de GEI de esas Partes en el período comprendido entre 1990 y 2024 (véase el cap. III *infra*). Se proporcionan datos sobre el CO<sub>2</sub>, el CH<sub>4</sub> y el N<sub>2</sub>O, así como sobre los gases F en su conjunto<sup>4</sup>, y, en los casos en que las Partes han elegido comunicarlas, las emisiones indirectas de CO<sub>2</sub> resultantes de la oxidación atmosférica del CH<sub>4</sub>, el monóxido de carbono y los compuestos orgánicos volátiles distintos del metano. También se presenta el total<sup>5</sup> de las emisiones agregadas<sup>6</sup> de GEI, con y sin las emisiones y absorciones netas de GEI del sector UTS.

### C. Medidas que podría adoptar el Órgano Subsidiario de Ejecución

4. El Órgano Subsidiario de Ejecución tal vez desee tomar nota de la información contenida en el presente documento y solicitar a la CP la orientación que proceda.

## II. Situación de la presentación de informes

### A. Comunicaciones recibidas

5. Según las modalidades, procedimientos y directrices para los IIN mencionados en el párrafo 2 *supra*, cada IIN consta de un DIN y varios CCI, e incluye una serie cronológica de datos de 1990 hasta como máximo dos años antes de la presentación del IIN.

<sup>1</sup> Decisión 3/CP.1, párr. 2 b).

<sup>2</sup> Decisión 13/CP.20, párrs. 8 y 10.

<sup>3</sup> Decisión 1/CP.24, párr. 42.

<sup>4</sup> Los “gases F” comprenden los hidrofluorocarburos, los perfluorocarburos, el hexafluoruro de azufre, una mezcla no especificada de hidrofluorocarburos y perfluorocarburos y el trifluoruro de nitrógeno.

<sup>5</sup> El término “total” indica que se suman las emisiones de los sectores incluidos en el CCI; en caso oportuno, se indica expresamente si en la suma se incluyen las emisiones del sector UTS. A menos que se indique otra cosa, los totales no incluyen las emisiones indirectas de CO<sub>2</sub>.

<sup>6</sup> El término “agregadas” indica que las emisiones y las absorciones de GEI se calculan como suma ponderada del CO<sub>2</sub>, el CH<sub>4</sub>, el N<sub>2</sub>O y los gases F; la suma se calcula utilizando los valores del potencial de calentamiento atmosférico acordados en la Convención.

6. A fecha de 7 de agosto de 2026, se habían recibido 42 DIN y CCI en 2026, con los datos sobre GEI correspondientes al período comprendido entre 1990<sup>7</sup> y 2024<sup>8</sup>. En el cuadro 1 se muestran las fechas de presentación inicial.

Cuadro 1

**Presentaciones de los inventarios de gases de efecto invernadero en 2026  
recibidas de las Partes del Anexo I a fecha de 7 de agosto de 2026**

| <i>Parte</i>        | <i>Fecha de presentación del DIN<sup>a</sup></i> | <i>Fecha de presentación de los CCI<sup>a</sup></i> |
|---------------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Alemania            | 15 de abril de 2026                              | 15 de abril de 2026                                 |
| Australia           | 14 de abril de 2026                              | 14 de abril de 2026                                 |
| Austria             | 15 de abril de 2026                              | 15 de abril de 2026                                 |
| Belarús             | 15 de abril de 2026                              | 15 de abril de 2026                                 |
| Bélgica             | 14 de abril de 2026                              | 14 de abril de 2026                                 |
| Bulgaria            | 15 de abril de 2026                              | 15 de abril de 2026                                 |
| Canadá              | 14 de abril de 2026                              | 14 de abril de 2026                                 |
| Croacia             | 15 de abril de 2026                              | 15 de abril de 2026                                 |
| Chequia             | 15 de abril de 2026                              | 15 de abril de 2026                                 |
| Chipre              | <i>17 de abril de 2026</i>                       | <i>17 de abril de 2026</i>                          |
| Dinamarca           | 15 de abril de 2026                              | 15 de abril de 2026                                 |
| Eslovaquia          | 15 de abril de 2026                              | 15 de abril de 2026                                 |
| Eslovenia           | 14 de abril de 2026                              | 14 de abril de 2026                                 |
| España              | 14 de abril de 2026                              | 14 de abril de 2026                                 |
| Estados Unidos      | —                                                | —                                                   |
| Estonia             | 10 de abril de 2026                              | 10 de abril de 2026                                 |
| Federación de Rusia | <i>25 de junio de 2026</i>                       | <i>25 de junio de 2026</i>                          |
| Finlandia           | 14 de abril de 2026                              | 14 de abril de 2026                                 |
| Francia             | 15 de abril de 2026                              | 15 de abril de 2026                                 |
| Grecia              | 6 de abril de 2026                               | 6 de abril de 2026                                  |
| Hungría             | <i>22 de abril de 2026</i>                       | <i>22 de abril de 2026</i>                          |
| Irlanda             | 15 de abril de 2026                              | 10 de abril de 2026                                 |
| Islandia            | 13 de abril de 2026                              | 15 de abril de 2026                                 |
| Italia              | 10 de abril de 2026                              | 10 de abril de 2026                                 |
| Japón               | 14 de abril de 2026                              | 14 de abril de 2026                                 |
| Letonia             | 13 de abril de 2026                              | 13 de abril de 2026                                 |
| Liechtenstein       | 9 de abril de 2026                               | 8 de abril de 2026                                  |
| Lituania            | 15 de abril de 2026                              | 15 de abril de 2026                                 |

<sup>7</sup> Salvo que se indique lo contrario.

<sup>8</sup> Pueden consultarse en <https://unfccc.int/ghg-inventories-annex-i-parties/2026>.

| <i>Parte</i>  | <i>Fecha de presentación del DIN<sup>a</sup></i> | <i>Fecha de presentación de los CCI<sup>a</sup></i> |
|---------------|--------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| Luxemburgo    | <i>16 de abril de 2026</i>                       | <i>16 de abril de 2026</i>                          |
| Malta         | 15 de abril de 2026                              | 15 de abril de 2026                                 |
| Mónaco        | 8 de abril de 2026                               | 8 de abril de 2026                                  |
| Noruega       | 13 de marzo de 2026                              | 13 de abril de 2026                                 |
| Nueva Zelanda | 15 de abril de 2026                              | 15 de abril de 2026                                 |
| Países Bajos  | 15 de abril de 2026                              | 15 de abril de 2026                                 |
| Polonia       | 31 de marzo de 2026                              | 31 de marzo de 2026                                 |
| Portugal      | 14 de abril de 2026                              | 14 de abril de 2026                                 |
| Reino Unido   | 15 de abril de 2026                              | 15 de abril de 2026                                 |
| Rumanía       | 15 de abril de 2026                              | 15 de abril de 2026                                 |
| Suecia        | 19 de marzo de 2026                              | 19 de marzo de 2026                                 |
| Suiza         | 9 de abril de 2026                               | 9 de abril de 2026                                  |
| Türkiye       | 14 de abril de 2026                              | 14 de abril de 2026                                 |
| Ucrania       | 14 de abril de 2026                              | 14 de abril de 2026                                 |
| Unión Europea | 15 de abril de 2026                              | 15 de abril de 2026                                 |

<sup>a</sup> Las fechas posteriores a la fecha límite de presentación, fijada para el 15 de abril de 2026, aparecen en cursiva.

## B. Nuevos cálculos

7. De conformidad con las modalidades, procedimientos y directrices para los IIN, las Partes deberían, en caso necesario, efectuar nuevos cálculos para mejorar la exactitud y/o la exhaustividad de las estimaciones relativas a las emisiones y garantizar la coherencia de las series cronológicas.

8. En 2026, 41 Partes del Anexo I comunicaron nuevos cálculos que afectaban a las estimaciones de sus emisiones de GEI para 1990 (véase el cuadro 2), debidos a cambios en los datos de actividad, los factores de emisión o las metodologías utilizadas para la estimación de las emisiones. Excluido el sector UTS, el impacto de los nuevos cálculos fue inferior al 1 % en el caso de 35 Partes, de entre el 1 % y el 2 % en el caso de 5 Partes y superior al 2 % en el de 1 Parte. Incluido el sector UTS, el impacto fue inferior al 1 % en el caso de 21 Partes, de entre el 1 % y el 2 % en el caso de 12 Partes y superior al 2 % en el de 8 Partes. Los nuevos cálculos dieron lugar a una combinación de revisiones al alza y a la baja de las estimaciones de emisiones, lo que refleja las diferencias existentes entre los países en cuanto a los datos utilizados y las metodologías aplicadas.

Cuadro 2

### **Impacto de los nuevos cálculos de los inventarios de emisiones de gases de efecto invernadero correspondientes a 1990 comunicados por cada una de las Partes del Anexo I en 2026**

| <i>Parte</i> | <i>Estimaciones de emisiones de gases de efecto invernadero sin el sector UTS<br/>(variación porcentual)</i> | <i>Estimaciones de emisiones de gases de efecto invernadero con el sector UTS<br/>(variación porcentual)</i> |
|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Alemania     | 0,06                                                                                                         | 0,09                                                                                                         |
| Australia    | -1.01                                                                                                        | -0.80                                                                                                        |

| <i>Parte</i>        | <i>Estimaciones de emisiones de gases de efecto invernadero sin el sector UTS<br/>(variación porcentual)</i> | <i>Estimaciones de emisiones de gases de efecto invernadero con el sector UTS<br/>(variación porcentual)</i> |
|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Austria             | 0,06                                                                                                         | 0,12                                                                                                         |
| Belarús             | -0,01                                                                                                        | 1,96                                                                                                         |
| Bélgica             | -0,12                                                                                                        | -0,13                                                                                                        |
| Bulgaria            | 1,15                                                                                                         | 1,92                                                                                                         |
| Canadá              | 0,25                                                                                                         | 1,94                                                                                                         |
| Croacia             | -0,34                                                                                                        | -0,42                                                                                                        |
| Chequia             | -0,72                                                                                                        | -0,71                                                                                                        |
| Chipre              | -0,02                                                                                                        | 1,38                                                                                                         |
| Dinamarca           | 1,44                                                                                                         | 1,03                                                                                                         |
| Eslovaquia          | 1,01                                                                                                         | 0,71                                                                                                         |
| Eslovenia           | 0,09                                                                                                         | -1,56                                                                                                        |
| España              | -0,78                                                                                                        | -1,16                                                                                                        |
| Estados Unidos      | —                                                                                                            | —                                                                                                            |
| Estonia             | 0,16                                                                                                         | 2,81                                                                                                         |
| Federación de Rusia | 0,39                                                                                                         | 1,11                                                                                                         |
| Finlandia           | 0,03                                                                                                         | -12,95                                                                                                       |
| Francia             | —                                                                                                            | —                                                                                                            |
| Grecia              | 0,00                                                                                                         | -0,04                                                                                                        |
| Hungría             | 0,07                                                                                                         | 0,16                                                                                                         |
| Irlanda             | -0,10                                                                                                        | 1,91                                                                                                         |
| Islandia            | -1,08                                                                                                        | -12,62                                                                                                       |
| Italia              | -0,41                                                                                                        | -2,22                                                                                                        |
| Japón               | -0,04                                                                                                        | -0,04                                                                                                        |
| Letonia             | -0,08                                                                                                        | 2,64                                                                                                         |
| Liechtenstein       | 0,01                                                                                                         | 0,22                                                                                                         |
| Lituania            | -0,05                                                                                                        | 0,87                                                                                                         |
| Luxemburgo          | -0,25                                                                                                        | -0,24                                                                                                        |
| Malta               | -0,07                                                                                                        | -0,25                                                                                                        |
| Mónaco              | 0,00008                                                                                                      | 0,00008                                                                                                      |
| Noruega             | -0,49                                                                                                        | 0,33                                                                                                         |
| Nueva Zelandia      | -0,17                                                                                                        | 2,04                                                                                                         |
| Países Bajos        | -0,15                                                                                                        | -0,41                                                                                                        |
| Polonia             | -0,04                                                                                                        | -4,53                                                                                                        |
| Portugal            | -0,01                                                                                                        | 1,23                                                                                                         |
| Reino Unido         | -2,28                                                                                                        | -2,29                                                                                                        |
| Rumanía             | -0,71                                                                                                        | 0,69                                                                                                         |
| Suecia              | 0,07                                                                                                         | -1,41                                                                                                        |
| Suiza               | -0,14                                                                                                        | 1,14                                                                                                         |
| Türkiye             | 0,21                                                                                                         | 0,30                                                                                                         |
| Ucrania             | -0,01                                                                                                        | -0,01                                                                                                        |
| Unión Europea       | -0,12                                                                                                        | -0,58                                                                                                        |

9. En el cuadro 3 se comparan las estimaciones de las emisiones totales agregadas de GEI de 1990 consignadas en los inventarios de GEI presentados por las Partes del anexo I en 2025 y 2026, agrupadas en Partes con economías en transición y otras Partes. En el cuadro se muestran también los motivos de la diferencia entre las estimaciones de esos dos años.

Cuadro 3

**Comparación de las emisiones totales agregadas de gases de efecto invernadero correspondientes a 1990 comunicadas por las Partes del Anexo I en 2025 y 2026**

| <i>Partes</i>                                                                              | <i>Estimaciones comunicadas en 2025</i> | <i>Estimaciones comunicadas en 2026</i> | <i>Motivos de la diferencia entre las estimaciones de 2025 y 2026</i>                              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Total de las emisiones agregadas de GEI sin el sector UTS (Gt de CO<sub>2</sub> eq)</b> |                                         |                                         |                                                                                                    |
| Todas las Partes del anexo I                                                               | 12,84                                   | 12,82                                   | Efecto agregado de los nuevos cálculos de los inventarios de las distintas Partes del anexo I      |
| Partes del anexo I con economías en transición                                             | 5,81                                    | 5,82                                    | Nuevos cálculos de los inventarios (por ejemplo, de Bulgaria, la Federación de Rusia y Eslovaquia) |
| Partes del anexo I que no son economías en transición                                      | 7,03                                    | 7,01                                    | Nuevos cálculos de los inventarios (por ejemplo, de Australia, el Japón y el Reino Unido)          |
| <b>Total de las emisiones agregadas de GEI con el sector UTS (Gt de CO<sub>2</sub> eq)</b> |                                         |                                         |                                                                                                    |
| Todas las Partes del anexo I                                                               | 11,89                                   | 11,87                                   | Efecto agregado de los nuevos cálculos de los inventarios de las distintas Partes del anexo I      |
| Partes del anexo I con economías en transición                                             | 4,90                                    | 4,91                                    | Nuevos cálculos de los inventarios (por ejemplo, de Belarús, Rumanía y la Federación de Rusia)     |
| Partes del anexo I que no son economías en transición                                      | 6,99                                    | 6,96                                    | Nuevos cálculos de los inventarios (por ejemplo, de Australia, el Canadá e Italia)                 |

### III. Panorama general de las tendencias y fuentes de las emisiones en las Partes del anexo I

#### A. Total de las emisiones agregadas de gases de efecto invernadero

10. Desde 1990 hasta 2024, el total de las emisiones agregadas de GEI del conjunto de las Partes del anexo I, sin incluir el sector UTS, disminuyó un 31,0 %, mientras que las emisiones con el sector UTS se redujeron un 38,9 % (véanse las figuras 1 y 2). Entre 2023 y 2024, las emisiones de GEI disminuyeron un 0,5 % excluyendo el sector UTS y un 0,05 % incluyéndolo.

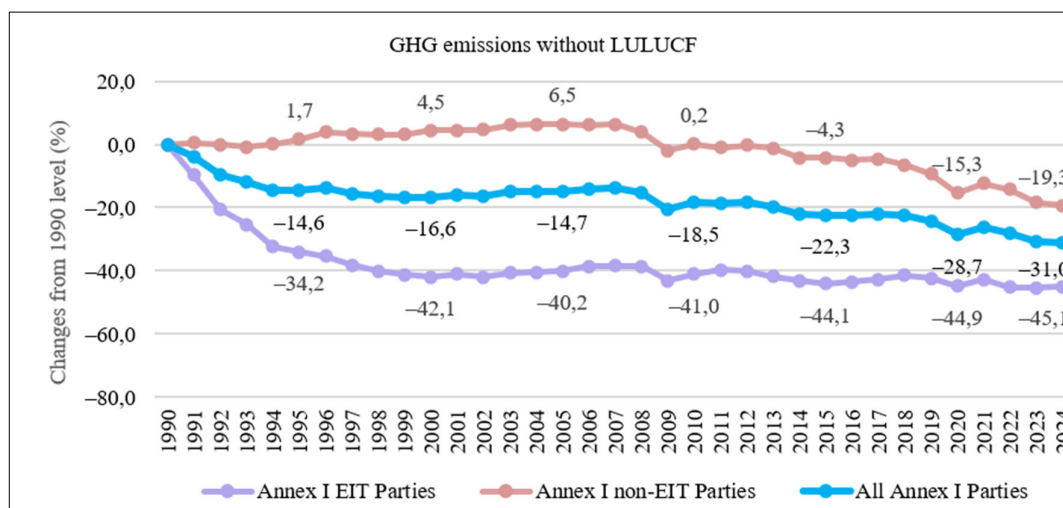
11. En las Partes del anexo I con economías en transición, las emisiones de GEI en el período comprendido entre 1990 y 2024 disminuyeron un 45,1 % excluyendo el sector UTS y un 60,5 % incluyéndolo. Entre 2023 y 2024, las emisiones de GEI sin incluir el sector UTS aumentaron un 0,7 % y las emisiones de GEI con inclusión de ese sector aumentaron un 5,2 %.

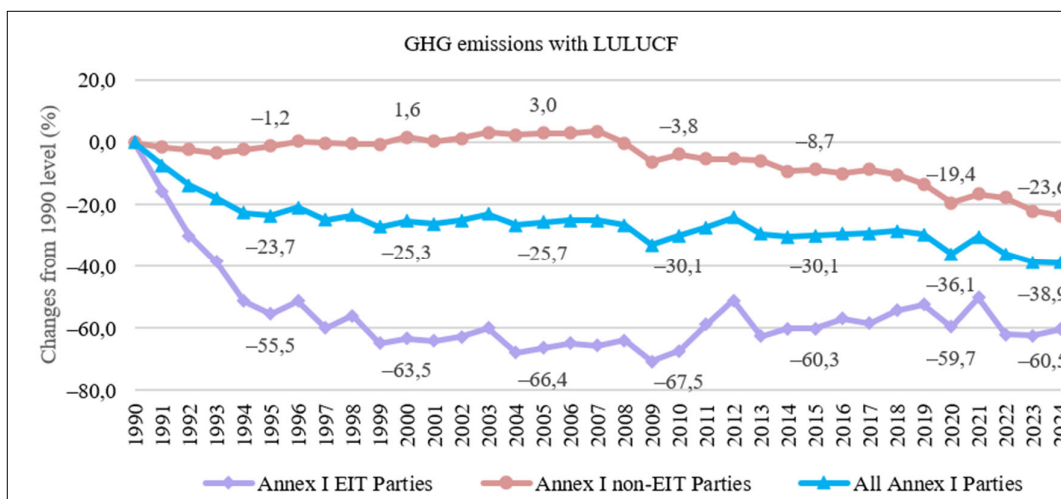
12. En las demás Partes del anexo I, las emisiones de GEI en el período comprendido entre 1990 y 2024 disminuyeron un 19,3 % excluyendo el sector UTS y un 23,6 % incluyéndolo. Entre 2023 y 2024, las emisiones de GEI sin incluir el sector UTS disminuyeron un 1,2 % y las emisiones de GEI con inclusión de ese sector disminuyeron un 1,8 %.

Figura 1  
Emisiones de gases de efecto invernadero de las Partes del anexo I (1990-2024)



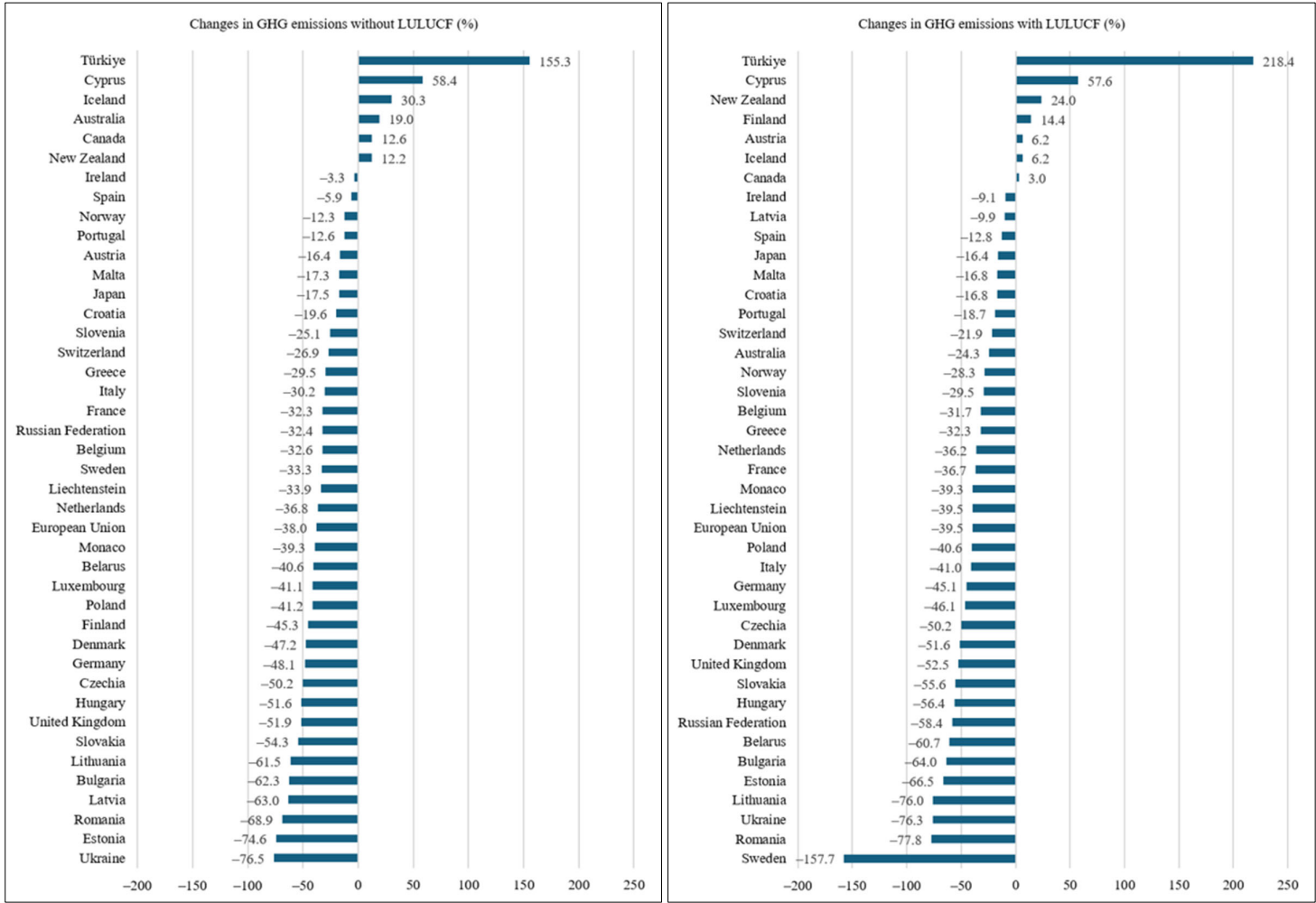
Figura 2  
Variación porcentual de las emisiones de gases de efecto invernadero de las Partes del anexo I (1990-2024)





13. La variación del total de las emisiones agregadas de GEI en el período comprendido entre 1990 y 2024 fue desigual entre las distintas Partes (véase la figura 3). Ucrania registró la mayor disminución de las emisiones sin incluir el sector UTS (un 76,5 %) y Suecia el mayor descenso incluyendo ese sector (un 157,7 %). Türkiye registró el mayor aumento de emisiones (un 155,3 % sin el sector UTS y un 218,4% incluyéndolo).

Figura 3  
Variación del total de las emisiones agregadas de las distintas Partes del anexo I (1990-2024)



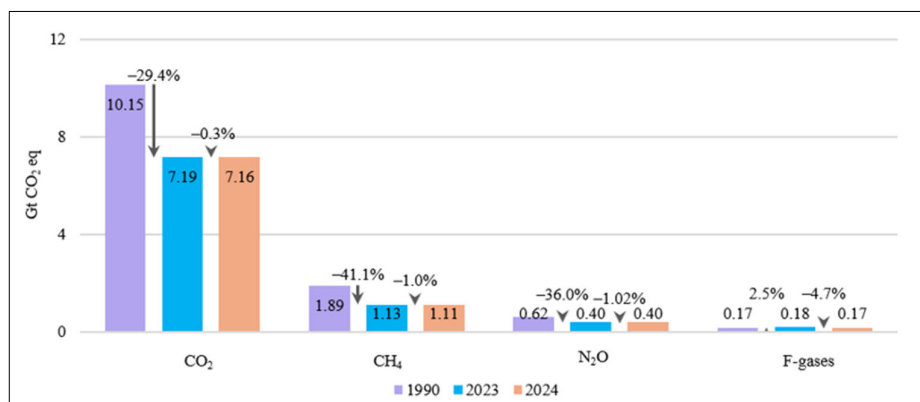
## B. Emisiones de gases de efecto invernadero desglosadas por gas

14. El principal contribuyente a las emisiones totales durante el período comprendido entre 1990 y 2024 fue el CO<sub>2</sub>, que representó el 79,1 % de las emisiones en 1990 y el 81,0 % en 2024, seguido del CH<sub>4</sub> (con un 14,7 % en 1990 y un 12,6 % en 2024), el N<sub>2</sub>O (con un 4,8 % en 1990 y un 4,5 % en 2024) y los gases F (con un 1,3 % en 1990 y un 2,0 % en 2024).

15. Entre 1990 y 2024, las emisiones de CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> y N<sub>2</sub>O disminuyeron, mientras que las emisiones de gases F aumentaron (véase la figura 4). Sin embargo, en la última comparación anual (2023-2024), se redujeron las emisiones de los cuatro gases.

Figura 4

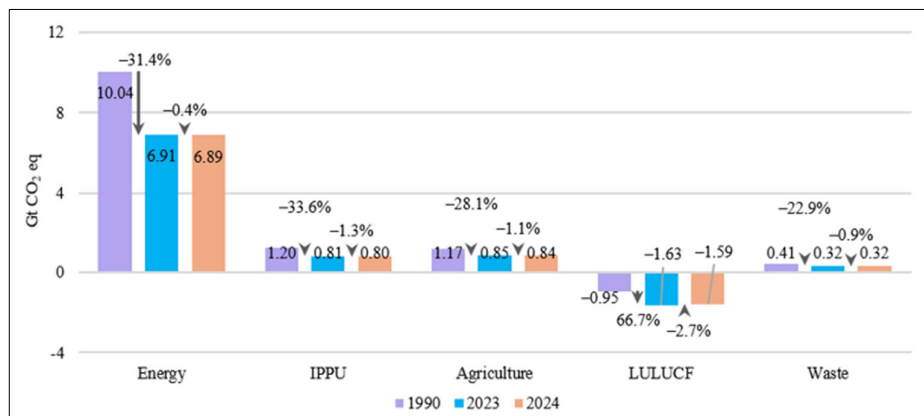
**Emisiones de gases de efecto invernadero de las Partes del anexo I, sin el sector de uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura, desglosadas por gas (1990, 2023 y 2024)**



## C. Emisiones de gases de efecto invernadero desglosadas por sector

16. Entre 1990 y 2024, las emisiones totales de gases de efecto invernadero se redujeron drásticamente, impulsadas por una disminución del 31,4 % en las emisiones del sector energético (de 10,04 a 6,89 Gt de CO<sub>2</sub> eq), junto con descensos en las emisiones de los sectores de los procesos industriales y la utilización de productos (de 1,20 a 0,80 Gt de CO<sub>2</sub> eq, es decir, un -33,6 %), la agricultura (de 1,17 a 0,84 Gt de CO<sub>2</sub> eq, lo que supone un descenso del 28,1 %) y los residuos (de 0,41 a 0,32 Gt de CO<sub>2</sub> eq, esto es, un descenso del 22,9 %) (véase la figura 5). El sector UTS siguió siendo un sumidero neto durante este período, y las absorciones aumentaron de 0,95 a 1,59 Gt de CO<sub>2</sub> eq. Entre 2023 y 2024, las emisiones registraron descensos marginales en todos los sectores, excepto en el sector UTS: un 0,4 % en el sector de la energía, un 1,3 % en el de procesos industriales y utilización de productos, un 1,1 % en la agricultura y un 0,9 % en el sector de los desechos. Las absorciones del sector UTS disminuyeron un 2,7 %.

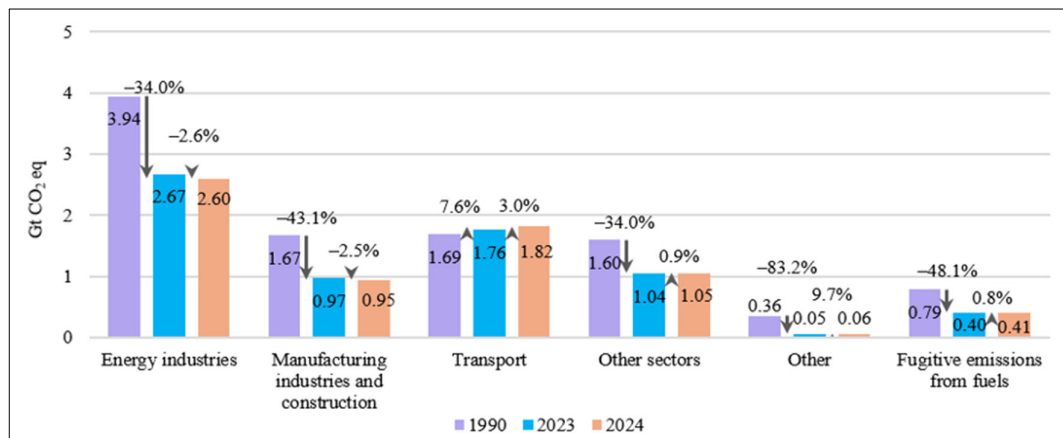
Figura 5

**Emisiones y absorción de gases de efecto invernadero de las Partes del anexo I por sector (1990, 2023 y 2024)**


*Nota:* En la figura no se incluye el sector “otros” porque su contribución al total de las emisiones de GEI fue muy reducida. Las emisiones de este sector disminuyeron un 27,6 % entre 1990 y 2024.

17. Entre 1990 y 2024, las emisiones de GEI disminuyeron en cinco de los seis subsectores del sector energético (véase la figura 6), a saber: las industrias energéticas (de 3,94 a 2,60 Gt de CO<sub>2</sub> eq, es decir, un -34,0 %), las industrias manufactureras y la construcción (de 1,67 a 0,95 Gt de CO<sub>2</sub> eq, es decir, un -43,1 %), otros sectores (de 1,60 a 1,05 Gt de CO<sub>2</sub> eq, es decir, un -34,0 %), el subsector “otros” (de 0,36 a 0,06 Gt de CO<sub>2</sub> eq, es decir, un -83,2 %) y las emisiones fugitivas de combustibles (de 0,79 a 0,41 Gt de CO<sub>2</sub> eq, es decir, un descenso del 48,1 %), mientras que las emisiones del subsector del transporte aumentaron (de 1,69 a 1,82 Gt de CO<sub>2</sub> eq, es decir, un aumento del 7,6 %). La mayor reducción relativa de las emisiones se produjo en el subsector “otros”, cuyas emisiones disminuyeron un 83,2 % durante ese período. Entre 2023 y 2024, disminuyeron las emisiones de las industrias energéticas (de 2,67 a 2,60 Gt de CO<sub>2</sub> eq) y de las industrias manufactureras y la construcción (de 0,97 a 0,95 Gt de CO<sub>2</sub> eq), y aumentaron las emisiones del transporte (de 1,76 a 1,82 Gt de CO<sub>2</sub> eq), de otros sectores (de 1,04 a 1,05 Gt de CO<sub>2</sub> eq), del subsector “otros” (de 0,05 a 0,06 Gt de CO<sub>2</sub> eq) y las emisiones fugitivas procedentes de los combustibles (de 0,40 a 0,41 Gt de CO<sub>2</sub> eq).

Figura 6

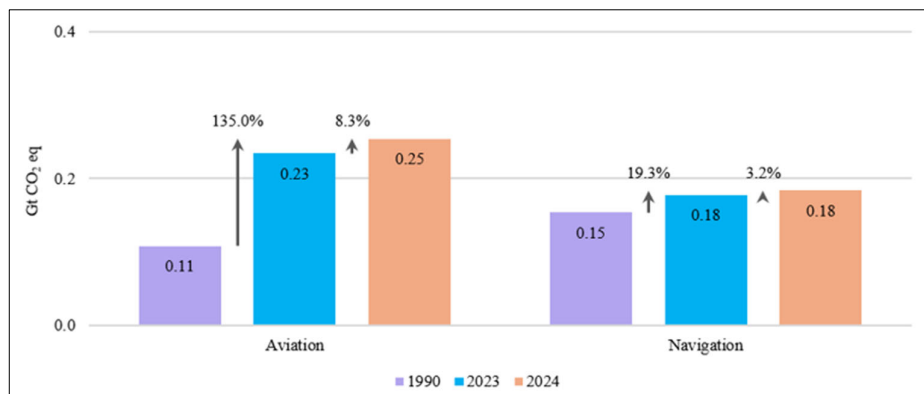
**Emisiones de gases de efecto invernadero de las Partes del anexo I por categoría del sector de la energía (1990, 2023 y 2024)**


*Nota:* En la figura no se incluye el subsector del transporte y almacenamiento de CO<sub>2</sub> porque su contribución al total de las emisiones de GEI fue muy reducida. Las emisiones de este subsector se redujeron en un 95,9 % entre 1996 (el primer año del que se dispone de datos) y 2024 (de 82,01 a 3,38 kt de CO<sub>2</sub> eq).

18. Tanto entre 1990 y 2024 como entre 2023 y 2024, aumentaron las emisiones procedentes del combustible utilizado en el transporte aéreo y marítimo internacional (véase la figura 7).

Figura 7

**Emisiones de gases de efecto invernadero de las Partes del anexo I procedentes del combustible utilizado en el transporte aéreo y marítimo internacional (1990, 2023 y 2024)**



19. En el cuadro 4 se comparan las estimaciones de las emisiones totales agregadas de GEI notificadas por las Partes del anexo I en sus inventarios de GEI de 2025 y 2026 para el período comprendido entre 1990 y el último año sobre el que se informó, agrupadas en Partes con economías en transición y otras Partes. En el cuadro se muestran también los motivos de la diferencia entre las estimaciones de esos dos años.

Cuadro 4

**Comparación de las variaciones de las emisiones totales agregadas de gases de efecto invernadero entre 1990 y el último año sobre el que informaron las Partes del anexo I en 2025 y 2026**

| Partes                                                                                         | Estimaciones comunicadas en 2025 | Estimaciones comunicadas en 2026 | Motivos de la diferencia entre las estimaciones de 2025 y 2026                                                                                   |
|------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Variación del total de las emisiones agregadas de GEI sin el sector UTS (en porcentaje)</b> |                                  |                                  |                                                                                                                                                  |
| Todas las Partes del anexo I                                                                   | -30,6                            | -31,0                            | Efecto combinado de las variaciones en las distintas Partes del anexo I                                                                          |
| Partes del anexo I con economías en transición                                                 | -45,4                            | -45,1                            | Nuevos cálculos de los inventarios y variaciones en las tendencias de las emisiones (por ejemplo, de la Federación de Rusia, Polonia, y Ucrania) |
| Partes del anexo I que no son economías en transición                                          | -18,5                            | -19,3                            | Nuevos cálculos de los inventarios y variaciones en las tendencias de las emisiones (por ejemplo, de Alemania, España e Italia)                  |
| <b>Variación del total de las emisiones agregadas de GEI con el sector UTS (en porcentaje)</b> |                                  |                                  |                                                                                                                                                  |
| Todas las Partes del anexo I                                                                   | -38,9                            | -38,9                            | Efecto combinado de las variaciones en las distintas Partes del anexo I                                                                          |

| <i>Partes</i>                                         | <i>Estimaciones comunicadas en 2025</i> | <i>Estimaciones comunicadas en 2026</i> | <i>Motivos de la diferencia entre las estimaciones de 2025 y 2026</i>                                                                           |
|-------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Partes del anexo I con economías en transición        | -62,6                                   | -60,5                                   | Nuevos cálculos de los inventarios y variaciones en las tendencias de las emisiones (por ejemplo, de la Federación de Rusia, Rumanía y Ucrania) |
| Partes del anexo I que no son economías en transición | -22,3                                   | -23,6                                   | Nuevos cálculos de los inventarios y variaciones en las tendencias de las emisiones (por ejemplo, de Alemania, Francia e Italia)                |

## D. Datos sobre las emisiones de las distintas Partes del anexo I

20. En los cuadros 5 a 17 se presentan datos detallados de los inventarios de GEI de cada una de las Partes del Anexo I. Se utiliza un guion (–) para indicar que no se disponía de datos sobre las emisiones o que se consignaron claves de notación. Los valores negativos representan absorciones y los positivos, emisiones.

Cuadro 5

**Total de emisiones antropógenas agregadas de CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O y gases F sin las emisiones y absorciones del sector del uso de la tierra, el cambio de uso de la tierra y la silvicultura**

| <i>Parte</i>                       | <i>kt de CO<sub>2</sub> eq</i> |             |             |             |             | <i>Variación entre 1990 y 2024 (%)</i> |
|------------------------------------|--------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------------------------------|
|                                    | <i>1990</i>                    | <i>2010</i> | <i>2020</i> | <i>2023</i> | <i>2024</i> |                                        |
| Alemania                           | 1 253 128                      | 933 250     | 730 972     | 669 578     | 649 770     | –48,1                                  |
| Australia                          | 435 704                        | 544 294     | 536 946     | 525 746     | 518 567     | 19,0                                   |
| Austria                            | 79 668                         | 85 339      | 74 795      | 68 674      | 66 638      | –16,4                                  |
| Belarús <sup>a</sup>               | 146 000                        | 92 297      | 90 146      | 87 194      | 86 712      | –40,6                                  |
| Bélgica                            | 145 467                        | 132 975     | 106 736     | 97 815      | 98 012      | –32,6                                  |
| Bulgaria <sup>a b</sup>            | 114 914                        | 59 550      | 48 240      | 45 647      | 43 340      | –62,3                                  |
| Canadá                             | 607 907                        | 732 333     | 680 926     | 686 885     | 684 709     | 12,6                                   |
| Croacia <sup>a</sup>               | 31 446                         | 28 146      | 23 827      | 25 343      | 25 275      | –19,6                                  |
| Chequia <sup>a</sup>               | 193 200                        | 138 169     | 111 122     | 101 819     | 96 211      | –50,2                                  |
| Chipre                             | 5 572                          | 9 435       | 8 489       | 8 778       | 8 828       | 58,4                                   |
| Dinamarca                          | 72 255                         | 66 286      | 44 827      | 40 602      | 38 181      | –47,2                                  |
| Eslovaquia <sup>a</sup>            | 74 167                         | 47 089      | 37 632      | 36 614      | 33 872      | –54,3                                  |
| Eslovenia <sup>a b</sup>           | 20 676                         | 19 773      | 15 995      | 14 870      | 15 484      | –25,1                                  |
| España                             | 284 422                        | 357 444     | 271 715     | 269 969     | 267 707     | –5,9                                   |
| Estados Unidos                     | –                              | –           | –           | –           | –           | –                                      |
| Estonia <sup>a</sup>               | 40 342                         | 21 129      | 11 320      | 10 888      | 10 241      | –74,6                                  |
| Federación de Rusia <sup>a d</sup> | 3 159 824                      | 1 988 269   | 1 977 540   | 2 090 035   | 2 137 344   | –32,4                                  |
| Finlandia                          | 71 672                         | 75 708      | 47 763      | 41 172      | 39 235      | –45,3                                  |
| Francia                            | 548 459                        | 517 641     | 404 528     | 384 817     | 371 111     | –32,3                                  |
| Grecia                             | 103 984                        | 119 234     | 75 821      | 71 944      | 73 282      | –29,5                                  |
| Hungría <sup>a b</sup>             | 110 761                        | 66 814      | 63 033      | 54 240      | 53 659      | –51,6                                  |
| Irlanda                            | 55 677                         | 61 656      | 57 550      | 54 887      | 53 825      | –3,3                                   |
| Islandia                           | 3 667                          | 4 944       | 4 579       | 4 644       | 4 779       | 30,3                                   |
| Italia                             | 519 235                        | 518 604     | 373 258     | 376 296     | 362 618     | –30,2                                  |

| Parte                                                                         | kt de CO <sub>2</sub> eq |           |           |           |           | Variación<br>entre 1990 y<br>2024 (%) |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------------------|
|                                                                               | 1990                     | 2010      | 2020      | 2023      | 2024      |                                       |
| Japón                                                                         | 1 266 493                | 1 289 207 | 1 119 484 | 1 064 861 | 1 044 546 | -17,5                                 |
| Letonia <sup>a</sup>                                                          | 26 005                   | 11 680    | 10 362    | 9 890     | 9 618     | -63,0                                 |
| Liechtenstein                                                                 | 228                      | 227       | 181       | 168       | 151       | -33,9                                 |
| Lituania <sup>a</sup>                                                         | 47 460                   | 20 213    | 19 480    | 17 839    | 18 270    | -61,5                                 |
| Luxemburgo                                                                    | 12 725                   | 12 189    | 9 164     | 7 813     | 7 497     | -41,1                                 |
| Malta                                                                         | 2 625                    | 2 959     | 2 080     | 2 207     | 2 170     | -17,3                                 |
| Mónaco                                                                        | 102                      | 86        | 69        | 60        | 62        | -39,3                                 |
| Noruega                                                                       | 50 635                   | 54 464    | 49 133    | 46 342    | 44 425    | -12,3                                 |
| Nueva Zelandia                                                                | 67 565                   | 81 112    | 80 961    | 75 899    | 75 812    | 12,2                                  |
| Países Bajos                                                                  | 221 862                  | 214 543   | 164 637   | 142 371   | 140 256   | -36,8                                 |
| Polonia <sup>a b</sup>                                                        | 579 204                  | 404 478   | 368 842   | 346 885   | 340 566   | -41,2                                 |
| Portugal                                                                      | 58 816                   | 68 702    | 57 191    | 52 962    | 51 379    | -12,6                                 |
| Reino Unido                                                                   | 785 848                  | 616 574   | 412 000   | 388 416   | 377 822   | -51,9                                 |
| Rumanía <sup>a b</sup>                                                        | 307 378                  | 114 106   | 100 847   | 95 763    | 95 588    | -68,9                                 |
| Suecia                                                                        | 71 256                   | 64 114    | 45 969    | 44 234    | 47 494    | -33,3                                 |
| Suiza                                                                         | 54 773                   | 55 304    | 43 889    | 40 579    | 40 020    | -26,9                                 |
| Türkiye <sup>c</sup>                                                          | 228 924                  | 406 407   | 533 963   | 555 158   | 584 521   | 155,3                                 |
| Ucrania <sup>a</sup>                                                          | 964 319                  | 417 201   | 325 349   | 233 472   | 226 833   | -76,5                                 |
| Unión Europea <sup>c</sup>                                                    | 4 859 257                | 4 163 970 | 3 276 886 | 3 084 741 | 3 013 540 | -38,0                                 |
| Número de Partes en las que las emisiones disminuyeron más de un 1 %:         |                          |           |           |           |           | 36                                    |
| Número de Partes en las que las emisiones variaron en un rango de -1 % a 1 %: |                          |           |           |           |           | 0                                     |
| Número de Partes en las que las emisiones aumentaron más de un 1 %:           |                          |           |           |           |           | 6                                     |

<sup>a</sup> Parte con economía en transición.

<sup>b</sup> Para las siguientes Partes se utilizan datos del año de base definido en las decisiones 9/CP.2 y 11/CP.4 en lugar de datos de 1990: Bulgaria (1988), Eslovenia (1986), Hungría (promedio de 1985 a 1987), Polonia (1988) y Rumanía (1989).

<sup>c</sup> Las estimaciones de las emisiones de la Unión Europea se refieren al conjunto de sus 27 Estados miembros y se consignan por separado de las de cada uno de ellos.

<sup>d</sup> Información proporcionada por la Federación de Rusia. La Asamblea General ha tratado la cuestión del estatuto de la República Autónoma de Crimea y la ciudad de Sebastopol en la resolución 68/262, de 27 de marzo de 2014.

<sup>e</sup> En la decisión 26/CP.7 se invitó a las Partes a reconocer las circunstancias especiales de Türkiye, que la colocaban en una situación diferente a la de otras Partes del anexo I.

#### Cuadro 6

#### Total de emisiones antropógenas agregadas de CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O y gases F con las emisiones y absorciones del sector del uso de la tierra, el cambio de uso de la tierra y la silvicultura

| Parte                   | kt de CO <sub>2</sub> eq |         |         |         |         | Variación entre<br>1990 y 2024<br>(%) |
|-------------------------|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------------------------------------|
|                         | 1990                     | 2010    | 2020    | 2023    | 2024    |                                       |
| Alemania                | 1 289 623                | 944 562 | 778 619 | 742 849 | 707 608 | -45,1                                 |
| Australia               | 615 876                  | 612 769 | 476 637 | 484 679 | 466 423 | -24,3                                 |
| Austria                 | 65 947                   | 73 646  | 73 386  | 75 372  | 70 042  | 6,2                                   |
| Belarús <sup>a</sup>    | 126 163                  | 51 441  | 63 126  | 48 686  | 49 612  | -60,7                                 |
| Bélgica                 | 142 617                  | 132 490 | 106 299 | 97 447  | 97 414  | -31,7                                 |
| Bulgaria <sup>a b</sup> | 98 324                   | 49 051  | 40 066  | 37 998  | 35 399  | -64,0                                 |
| Canadá                  | 669 002                  | 773 014 | 706 684 | 678 188 | 689 058 | 3,0                                   |

| Parte                                                                         | kt de CO <sub>2</sub> eq |           |           |           |           | Variación entre<br>1990 y 2024<br>(%) |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------------------|
|                                                                               | 1990                     | 2010      | 2020      | 2023      | 2024      |                                       |
| Croacia <sup>a</sup>                                                          | 25 098                   | 21 248    | 18 198    | 19 774    | 20 870    | -16,8                                 |
| Chequia <sup>a</sup>                                                          | 183 735                  | 129 076   | 120 544   | 98 062    | 91 580    | -50,2                                 |
| Chipre                                                                        | 5 495                    | 9 314     | 8 329     | 8 612     | 8 659     | 57,6                                  |
| Dinamarca                                                                     | 78 729                   | 68 503    | 45 961    | 39 894    | 38 101    | -51,6                                 |
| Eslovaquia <sup>a</sup>                                                       | 64 994                   | 42 641    | 30 940    | 29 459    | 28 881    | -55,6                                 |
| Eslovenia <sup>a b</sup>                                                      | 15 652                   | 12 636    | 11 562    | 10 469    | 11 032    | -29,5                                 |
| España                                                                        | 247 574                  | 306 445   | 217 624   | 217 426   | 215 786   | -12,8                                 |
| Estados Unidos                                                                | —                        | —         | —         | —         | —         | —                                     |
| Estonia <sup>a</sup>                                                          | 36 299                   | 16 970    | 12 706    | 13 381    | 12 147    | -66,5                                 |
| Federación de Rusia <sup>a</sup>                                              | 2 454 205                | 362 228   | 886 482   | 917 415   | 1 021 280 | -58,4                                 |
| Finlandia                                                                     | 42 840                   | 44 583    | 45 184    | 48 025    | 49 003    | 14,4                                  |
| Francia                                                                       | 522 581                  | 471 383   | 356 249   | 346 149   | 330 587   | -36,7                                 |
| Grecia                                                                        | 101 669                  | 115 822   | 70 677    | 67 710    | 68 805    | -32,3                                 |
| Hungría <sup>a b</sup>                                                        | 108 495                  | 62 151    | 55 992    | 48 880    | 47 319    | -56,4                                 |
| Irlanda                                                                       | 61 998                   | 65 848    | 60 768    | 57 852    | 56 340    | -9,1                                  |
| Islandia                                                                      | 10 354                   | 11 499    | 10 734    | 10 807    | 10 995    | 6,2                                   |
| Italia                                                                        | 506 286                  | 471 603   | 329 476   | 318 731   | 298 550   | -41,0                                 |
| Japón                                                                         | 1 189 844                | 1 210 467 | 1 060 637 | 1 014 476 | 995 125   | -16,4                                 |
| Letonia <sup>a</sup>                                                          | 13 861                   | 9 061     | 7 915     | 11 545    | 12 488    | -9,9                                  |
| Liechtenstein                                                                 | 233                      | 245       | 174       | 164       | 141       | -39,5                                 |
| Lituania <sup>a</sup>                                                         | 43 527                   | 9 462     | 13 760    | 11 523    | 10 438    | -76,0                                 |
| Luxemburgo                                                                    | 12 740                   | 11 978    | 8 620     | 7 138     | 6 862     | -46,1                                 |
| Malta                                                                         | 2 610                    | 2 978     | 2 082     | 2 205     | 2 172     | -16,8                                 |
| Mónaco                                                                        | 101                      | 86        | 69        | 60        | 62        | -39,3                                 |
| Noruega                                                                       | 40 423                   | 29 047    | 33 254    | 34 027    | 28 976    | -28,3                                 |
| Nueva Zelandia                                                                | 44 231                   | 52 619    | 59 211    | 55 932    | 54 834    | 24,0                                  |
| Países Bajos                                                                  | 225 701                  | 218 581   | 167 401   | 145 660   | 143 957   | -36,2                                 |
| Polonia <sup>a b</sup>                                                        | 531 987                  | 342 713   | 336 306   | 307 413   | 315 943   | -40,6                                 |
| Portugal                                                                      | 64 014                   | 66 466    | 55 085    | 52 537    | 52 012    | -18,7                                 |
| Reino Unido                                                                   | 796 161                  | 617 547   | 411 939   | 388 822   | 378 172   | -52,5                                 |
| Rumanía <sup>a b</sup>                                                        | 290 424                  | 90 332    | 68 916    | 64 704    | 64 582    | -77,8                                 |
| Suecia                                                                        | 11 696                   | 2 982     | 6 125     | -1 816    | -6 744    | -157,7                                |
| Suiza                                                                         | 52 779                   | 52 567    | 43 595    | 41 463    | 41 209    | -21,9                                 |
| Türkiye <sup>d</sup>                                                          | 162 495                  | 334 286   | 476 217   | 485 923   | 517 428   | 218,4                                 |
| Ucrania <sup>a</sup>                                                          | 916 422                  | 396 248   | 310 745   | 223 693   | 216 890   | -76,3                                 |
| Unión Europea <sup>c</sup>                                                    | 4 600 887                | 3 785 490 | 3 040 089 | 2 869 226 | 2 782 554 | -39,5                                 |
| Número de Partes en las que las emisiones disminuyeron más de un 1 %:         |                          |           |           |           |           | 35                                    |
| Número de Partes en las que las emisiones variaron en un rango de -1 % a 1 %: |                          |           |           |           |           | 0                                     |
| Número de Partes en las que las emisiones aumentaron más de un 1 %:           |                          |           |           |           |           | 7                                     |

<sup>a</sup> Parte con economía en transición.

<sup>b</sup> Para las siguientes Partes se utilizan datos del año de base definido en las decisiones 9/CP.2 y 11/CP.4 en lugar de datos de 1990: Bulgaria (1988), Eslovenia (1986), Hungría (promedio de 1985 a 1987), Polonia (1988) y Rumanía (1989).

<sup>c</sup> Las estimaciones de las emisiones de la Unión Europea se refieren al conjunto de sus 27 Estados miembros y se consignan por separado de las de cada uno de ellos.

<sup>d</sup> En la decisión 26/CP.7 se invitó a las Partes a reconocer las circunstancias especiales de Türkiye, que la colocaban en una situación diferente a la de otras Partes del anexo I.

#### Cuadro 7

#### Total de emisiones antropógenas de CO<sub>2</sub> sin las emisiones y absorciones del sector del uso de la tierra, el cambio de uso de la tierra y la silvicultura

| Parte                            | kt de CO <sub>2</sub> eq |           |           |           |           | Variación entre<br>1990 y 2024<br>(%) |
|----------------------------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------------------|
|                                  | 1990                     | 2010      | 2020      | 2023      | 2024      |                                       |
| Alemania                         | 1 054 796                | 829 787   | 646 683   | 591 373   | 573 925   | -45,6                                 |
| Australia                        | 278 068                  | 405 037   | 399 702   | 385 861   | 384 286   | 38,2                                  |
| Austria                          | 62 247                   | 71 860    | 61 996    | 56 647    | 54 826    | -11,9                                 |
| Belarús <sup>a</sup>             | 108 459                  | 62 515    | 59 123    | 55 736    | 54 762    | -49,5                                 |
| Bélgica                          | 120 378                  | 114 623   | 91 329    | 84 607    | 85 499    | -29,0                                 |
| Bulgaria <sup>a b</sup>          | 89 544                   | 47 820    | 36 571    | 34 527    | 32 662    | -63,5                                 |
| Canadá                           | 459 185                  | 556 768   | 523 540   | 541 140   | 540 000   | 17,6                                  |
| Croacia <sup>a</sup>             | 22 885                   | 20 978    | 16 870    | 18 467    | 18 253    | -20,2                                 |
| Chequia <sup>a</sup>             | 164 338                  | 117 509   | 91 709    | 83 259    | 77 222    | -53,0                                 |
| Chipre                           | 4 645                    | 8 076     | 6 903     | 7 104     | 7 135     | 53,6                                  |
| Dinamarca                        | 54 615                   | 50 616    | 29 886    | 27 222    | 24 759    | -54,7                                 |
| Eslovaquia <sup>a</sup>          | 61 527                   | 38 453    | 31 145    | 30 715    | 28 744    | -53,3                                 |
| Eslovenia <sup>a b</sup>         | 16 771                   | 16 466    | 12 874    | 11 997    | 12 702    | -24,3                                 |
| España                           | 227 353                  | 282 563   | 209 435   | 211 737   | 208 652   | -8,2                                  |
| Estados Unidos                   | —                        | —         | —         | —         | —         | —                                     |
| Estonia <sup>a</sup>             | 36 906                   | 18 964    | 9 199     | 8 748     | 8 093     | -78,1                                 |
| Federación de Rusia <sup>a</sup> | 2 548 709                | 1 634 100 | 1 633 312 | 1 734 411 | 1 788 470 | -29,8                                 |
| Finlandia                        | 56 922                   | 64 091    | 37 718    | 31 874    | 29 903    | -47,5                                 |
| Francia                          | 401 548                  | 391 612   | 296 460   | 284 612   | 272 968   | -32,0                                 |
| Grecia                           | 83 437                   | 97 354    | 55 584    | 51 965    | 53 713    | -35,6                                 |
| Hungría <sup>a b</sup>           | 86 031                   | 51 984    | 47 106    | 40 338    | 39 482    | -54,1                                 |
| Irlanda                          | 32 871                   | 41 663    | 34 912    | 33 383    | 32 639    | -0,7                                  |
| Islandia                         | 2 221                    | 3 627     | 3 337     | 3 508     | 3 677     | 65,5                                  |
| Italia                           | 438 208                  | 434 573   | 300 706   | 309 321   | 298 490   | -31,9                                 |
| Japón                            | 1 154 237                | 1 209 263 | 1 035 552 | 986 305   | 969 621   | -16,0                                 |
| Letonia <sup>a</sup>             | 19 662                   | 8 553     | 7 000     | 6 593     | 6 299     | -68,0                                 |
| Liechtenstein                    | 206                      | 196       | 147       | 136       | 118       | -42,7                                 |
| Lituania <sup>a</sup>            | 35 738                   | 13 802    | 13 432    | 12 508    | 12 882    | -64,0                                 |
| Luxemburgo                       | 11 811                   | 11 188    | 8 073     | 6 823     | 6 525     | -44,8                                 |
| Malta                            | 2 428                    | 2 627     | 1 610     | 1 746     | 1 709     | -29,6                                 |
| Mónaco                           | 101                      | 79        | 64        | 56        | 57        | -43,9                                 |
| Noruega                          | 34 431                   | 45 392    | 40 985    | 38 666    | 36 765    | 6,8                                   |
| Nueva Zelandia                   | 25 522                   | 34 810    | 34 127    | 31 326    | 31 436    | 23,2                                  |
| Países Bajos                     | 162 639                  | 182 584   | 136 918   | 116 773   | 115 125   | -29,2                                 |
| Polonia <sup>a b</sup>           | 470 967                  | 334 013   | 301 973   | 283 686   | 278 478   | -40,9                                 |
| Portugal                         | 45 291                   | 52 861    | 41 646    | 37 595    | 36 097    | -20,3                                 |

| Parte                                                                         | kt de CO <sub>2</sub> eq |           |           |           |           | Variación entre<br>1990 y 2024<br>(%) |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------------------|
|                                                                               | 1990                     | 2010      | 2020      | 2023      | 2024      |                                       |
| Reino Unido                                                                   | 599 546                  | 511 642   | 327 938   | 309 407   | 301 140   | -49,8                                 |
| Rumanía <sup>a b</sup>                                                        | 208 987                  | 79 917    | 68 290    | 64 387    | 64 574    | -69,1                                 |
| Suecia                                                                        | 57 319                   | 52 984    | 36 595    | 35 419    | 38 832    | -32,3                                 |
| Suiza                                                                         | 44 149                   | 45 033    | 34 344    | 31 996    | 31 335    | -29,0                                 |
| Türkiye <sup>d</sup>                                                          | 155 054                  | 318 554   | 418 520   | 445 056   | 467 814   | 201,7                                 |
| Ucrania <sup>a</sup>                                                          | 706 526                  | 294 366   | 207 101   | 139 821   | 134 085   | -81,0                                 |
| Unión Europea <sup>c</sup>                                                    | 3 871 690                | 3 431 145 | 2 624 426 | 2 475 424 | 2 414 760 | -37,6                                 |
| Número de Partes en las que las emisiones disminuyeron más de un 1 %:         |                          |           |           |           |           | 34                                    |
| Número de Partes en las que las emisiones variaron en un rango de -1 % a 1 %: |                          |           |           |           |           | 1                                     |
| Número de Partes en las que las emisiones aumentaron más de un 1 %:           |                          |           |           |           |           | 7                                     |

<sup>a</sup> Parte con economía en transición.

<sup>b</sup> Para las siguientes Partes se utilizan datos del año de base definido en las decisiones 9/CP.2 y 11/CP.4 en lugar de datos de 1990: Bulgaria (1988), Eslovenia (1986), Hungría (promedio de 1985 a 1987), Polonia (1988) y Rumanía (1989).

<sup>c</sup> Las estimaciones de las emisiones de la Unión Europea se refieren al conjunto de sus 27 Estados miembros y se consignan por separado de las de cada uno de ellos.

<sup>d</sup> En la decisión 26/CP.7 se invitó a las Partes a reconocer las circunstancias especiales de Türkiye, que la colocaban en una situación diferente a la de otras Partes del anexo I.

#### Cuadro 8

#### Total de emisiones antropógenas de CO<sub>2</sub> con las emisiones y absorciones del sector del uso de la tierra, el cambio de uso de la tierra y la silvicultura

| Parte                            | kt de CO <sub>2</sub> eq |         |         |         |         | Variación entre<br>1990 y 2024<br>(%) |
|----------------------------------|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------------------------------------|
|                                  | 1990                     | 2010    | 2020    | 2023    | 2024    |                                       |
| Alemania                         | 1 081 618                | 831 511 | 686 158 | 654 005 | 622 132 | -42,5                                 |
| Australia                        | 430 582                  | 444 394 | 319 903 | 322 022 | 308 880 | -28,3                                 |
| Austria                          | 48 305                   | 59 939  | 60 378  | 63 144  | 58 034  | 20,1                                  |
| Belarús <sup>a</sup>             | 88 599                   | 21 639  | 32 047  | 17 210  | 17 645  | -80,1                                 |
| Bélgica                          | 117 526                  | 114 088 | 90 837  | 84 183  | 84 846  | -27,8                                 |
| Bulgaria <sup>a b</sup>          | 72 882                   | 37 236  | 28 278  | 26 739  | 24 550  | -66,3                                 |
| Canadá                           | 517 095                  | 594 969 | 547 098 | 530 433 | 542 351 | 4,9                                   |
| Croacia <sup>a</sup>             | 16 491                   | 13 960  | 11 019  | 12 770  | 13 697  | -16,9                                 |
| Chequia <sup>a</sup>             | 154 775                  | 108 366 | 101 091 | 79 471  | 72 561  | -53,1                                 |
| Chipre                           | 4 567                    | 7 952   | 6 741   | 6 936   | 6 963   | 52,4                                  |
| Dinamarca                        | 60 633                   | 52 414  | 30 597  | 26 056  | 24 200  | -60,1                                 |
| Eslovaquia <sup>a</sup>          | 52 221                   | 33 949  | 24 388  | 23 518  | 23 707  | -54,6                                 |
| Eslovenia <sup>a b</sup>         | 11 676                   | 9 273   | 8 398   | 7 557   | 8 212   | -29,7                                 |
| España                           | 189 684                  | 231 156 | 154 954 | 158 762 | 156 277 | -17,6                                 |
| Estados Unidos                   | —                        | —       | —       | —       | —       | —                                     |
| Estonia <sup>a</sup>             | 32 701                   | 14 640  | 10 412  | 11 067  | 9 821   | -70,0                                 |
| Federación de Rusia <sup>a</sup> | 1 822 742                | -22 607 | 514 971 | 541 707 | 645 797 | -64,6                                 |
| Finlandia                        | 24 991                   | 30 234  | 32 766  | 36 387  | 37 291  | 49,2                                  |
| Francia                          | 372 798                  | 343 044 | 246 455 | 244 086 | 230 659 | -38,1                                 |
| Grecia                           | 81 045                   | 93 909  | 50 401  | 47 343  | 49 130  | -39,4                                 |
| Hungría <sup>a b</sup>           | 83 711                   | 47 273  | 40 011  | 34 925  | 33 080  | -60,5                                 |

| Parte                                                                         | kt de CO <sub>2</sub> eq |           |           |           |           | Variación entre<br>1990 y 2024<br>(%) |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|---------------------------------------|
|                                                                               | 1990                     | 2010      | 2020      | 2023      | 2024      |                                       |
| Irlanda                                                                       | 34 914                   | 41 611    | 34 389    | 32 448    | 31 318    | -10,3                                 |
| Islandia                                                                      | 8 346                    | 9 574     | 8 876     | 9 050     | 9 270     | 11,1                                  |
| Italia                                                                        | 423 941                  | 387 059   | 256 426   | 251 103   | 233 880   | -44,8                                 |
| Japón                                                                         | 1 076 600                | 1 129 914 | 976 223   | 935 411   | 919 506   | -14,6                                 |
| Letonia <sup>a</sup>                                                          | 6 457                    | 4 657     | 2 892     | 6 514     | 7 439     | 15,2                                  |
| Liechtenstein                                                                 | 203                      | 208       | 135       | 126       | 104       | -48,7                                 |
| Lituania <sup>a</sup>                                                         | 31 473                   | 2 690     | 7 351     | 5 823     | 4 680     | -85,1                                 |
| Luxemburgo                                                                    | 11 813                   | 10 967    | 7 526     | 6 145     | 5 888     | -50,2                                 |
| Malta                                                                         | 2 412                    | 2 638     | 1 602     | 1 736     | 1 702     | -29,4                                 |
| Mónaco                                                                        | 97                       | 75        | 60        | 52        | 52        | -46,1                                 |
| Noruega                                                                       | 23 815                   | 19 527    | 24 645    | 25 893    | 20 858    | -12,4                                 |
| Nueva Zelandia                                                                | 1 879                    | 6 000     | 12 108    | 11 135    | 10 219    | 443,8                                 |
| Países Bajos                                                                  | 165 757                  | 185 863   | 138 962   | 119 340   | 118 103   | -28,7                                 |
| Polonia <sup>a b</sup>                                                        | 422 400                  | 270 855   | 267 512   | 241 260   | 250 850   | -40,6                                 |
| Portugal                                                                      | 49 634                   | 50 145    | 39 260    | 36 955    | 36 374    | -26,7                                 |
| Reino Unido                                                                   | 602 357                  | 505 572   | 320 863   | 302 733   | 294 431   | -51,1                                 |
| Rumanía <sup>a b</sup>                                                        | 191 281                  | 55 267    | 34 606    | 31 434    | 31 645    | -83,5                                 |
| Suecia                                                                        | -3 976                   | -9 727    | -4 853    | -12 296   | -17 090   | -329,9                                |
| Suiza                                                                         | 42 074                   | 42 243    | 33 997    | 32 826    | 32 469    | -22,8                                 |
| Türkiye <sup>d</sup>                                                          | 88 482                   | 246 373   | 360 557   | 375 677   | 400 500   | 352,6                                 |
| Ucrania <sup>a</sup>                                                          | 658 415                  | 273 195   | 191 843   | 129 869   | 123 879   | -81,2                                 |
| Unión Europea <sup>c</sup>                                                    | 3 583 106                | 3 024 890 | 2 361 019 | 2 228 964 | 2 153 987 | -39,9                                 |
| Número de Partes en las que las emisiones disminuyeron más de un 1 %:         |                          |           |           |           |           | 34                                    |
| Número de Partes en las que las emisiones variaron en un rango de -1 % a 1 %: |                          |           |           |           |           | 0                                     |
| Número de Partes en las que las emisiones aumentaron más de un 1 %:           |                          |           |           |           |           | 8                                     |

<sup>a</sup> Parte con economía en transición.

<sup>b</sup> Para las siguientes Partes se utilizan datos del año de base definido en las decisiones 9/CP.2 y 11/CP.4 en lugar de datos de 1990: Bulgaria (1988), Eslovenia (1986), Hungría (promedio de 1985 a 1987), Polonia (1988) y Rumanía (1989).

<sup>c</sup> Las estimaciones de las emisiones de la Unión Europea se refieren al conjunto de sus 27 Estados miembros y se consignan por separado de las de cada uno de ellos.

<sup>d</sup> En la decisión 26/CP.7 se invitó a las Partes a reconocer las circunstancias especiales de Türkiye, que la colocaban en una situación diferente a la de otras Partes del anexo I.

#### Cuadro 9

#### Total de emisiones antropógenas de CH<sub>4</sub> sin las emisiones y absorciones del sector del uso de la tierra, el cambio de uso de la tierra y la silvicultura

| Parte                   | kt de CO <sub>2</sub> eq |         |         |         |         | Variación entre<br>1990 y 2024<br>(%) |
|-------------------------|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------------------------------------|
|                         | 1990                     | 2010    | 2020    | 2023    | 2024    |                                       |
| Alemania                | 133 690                  | 60 995  | 47 775  | 44 931  | 44 120  | -67,0                                 |
| Australia               | 140 344                  | 117 422 | 112 158 | 112 603 | 109 558 | -21,9                                 |
| Austria                 | 11 772                   | 8 380   | 7 108   | 6 993   | 6 894   | -41,4                                 |
| Belarús <sup>a</sup>    | 23 131                   | 18 649  | 19 527  | 20 233  | 20 711  | -10,5                                 |
| Bélgica                 | 12 967                   | 8 934   | 7 618   | 7 210   | 6 930   | -46,6                                 |
| Bulgaria <sup>a b</sup> | 16 265                   | 7 705   | 6 555   | 6 126   | 5 830   | -64,2                                 |

| Parte                                                                         | kt de CO <sub>2</sub> eq |         |         |         |         | Variación entre<br>1990 y 2024<br>(%) |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------------------------------------|
|                                                                               | 1990                     | 2010    | 2020    | 2023    | 2024    |                                       |
| Canadá                                                                        | 107 167                  | 140 803 | 116 880 | 106 268 | 105 397 | -1,7                                  |
| Croacia <sup>a</sup>                                                          | 4 914                    | 4 442   | 3 929   | 3 612   | 3 597   | -26,8                                 |
| Chequia <sup>a</sup>                                                          | 23 132                   | 13 179  | 11 306  | 11 115  | 11 073  | -52,1                                 |
| Chipre                                                                        | 777                      | 977     | 1 062   | 1 079   | 1 089   | 40,0                                  |
| Dinamarca                                                                     | 9 555                    | 9 453   | 8 953   | 8 189   | 8 153   | -14,7                                 |
| Eslovaquia <sup>a</sup>                                                       | 8 452                    | 5 277   | 4 007   | 3 478   | 3 283   | -61,2                                 |
| Eslovenia <sup>a b</sup>                                                      | 2 935                    | 2 392   | 2 052   | 1 845   | 1 786   | -39,2                                 |
| España                                                                        | 40 325                   | 44 784  | 43 045  | 42 148  | 41 748  | 3,5                                   |
| Estados Unidos                                                                | —                        | —       | —       | —       | —       | —                                     |
| Estonia <sup>a</sup>                                                          | 2 189                    | 1 325   | 1 111   | 1 080   | 1 078   | -50,7                                 |
| Federación de Rusia <sup>a</sup>                                              | 458 458                  | 288 089 | 249 323 | 249 182 | 245 679 | -46,4                                 |
| Finlandia                                                                     | 8 728                    | 5 938   | 4 896   | 4 488   | 4 411   | -49,5                                 |
| Francia                                                                       | 82 406                   | 75 346  | 64 952  | 61 638  | 60 840  | -26,2                                 |
| Grecia                                                                        | 12 527                   | 12 505  | 11 380  | 11 796  | 11 594  | -7,4                                  |
| Hungría <sup>a b</sup>                                                        | 14 492                   | 9 834   | 9 198   | 8 349   | 8 341   | -42,4                                 |
| Irlanda                                                                       | 16 534                   | 13 725  | 16 315  | 15 878  | 15 495  | -6,3                                  |
| Islandia                                                                      | 617                      | 681     | 609     | 588     | 570     | -7,6                                  |
| Italia                                                                        | 55 016                   | 52 784  | 47 054  | 44 269  | 43 003  | -21,8                                 |
| Japón                                                                         | 50 036                   | 34 898  | 30 465  | 29 510  | 27 912  | -44,2                                 |
| Letonia <sup>a</sup>                                                          | 4 091                    | 1 977   | 1 897   | 1 818   | 1 795   | -56,1                                 |
| Liechtenstein                                                                 | 21                       | 21      | 22      | 21      | 21      | 0,6                                   |
| Lituania <sup>a</sup>                                                         | 7 546                    | 3 908   | 3 172   | 2 935   | 2 849   | -62,2                                 |
| Luxemburgo                                                                    | 649                      | 672     | 660     | 631     | 620     | -4,5                                  |
| Malta                                                                         | 140                      | 166     | 225     | 221     | 228     | 63,4                                  |
| Mónaco                                                                        | 6                        | 4       | 11      | 3       | 3       | -50,6                                 |
| Noruega                                                                       | 6 701                    | 5 715   | 4 877   | 4 668   | 4 570   | -31,8                                 |
| Nueva Zelandia                                                                | 36 318                   | 38 712  | 38 342  | 36 742  | 36 514  | 0,5                                   |
| Países Bajos                                                                  | 35 951                   | 21 777  | 19 104  | 18 041  | 17 645  | -50,9                                 |
| Polonia <sup>a b</sup>                                                        | 77 900                   | 46 034  | 41 308  | 38 293  | 37 716  | -51,6                                 |
| Portugal                                                                      | 9 979                    | 10 807  | 10 156  | 10 062  | 9 927   | -0,5                                  |
| Reino Unido                                                                   | 126 990                  | 71 103  | 54 309  | 51 498  | 50 088  | -60,6                                 |
| Rumanía <sup>a b</sup>                                                        | 72 857                   | 23 967  | 21 493  | 20 482  | 20 458  | -71,9                                 |
| Suecia                                                                        | 8 633                    | 6 062   | 4 815   | 4 640   | 4 519   | -47,7                                 |
| Suiza                                                                         | 6 223                    | 5 421   | 4 941   | 4 863   | 4 831   | -22,4                                 |
| Türkiye <sup>d</sup>                                                          | 51 260                   | 60 203  | 73 135  | 64 983  | 70 872  | 38,3                                  |
| Ucrania <sup>a</sup>                                                          | 209 213                  | 97 628  | 83 408  | 62 877  | 62 357  | -70,2                                 |
| Unión Europea <sup>c</sup>                                                    | 650 865                  | 452 765 | 400 496 | 380 695 | 374 378 | -42,5                                 |
| Número de Partes en las que las emisiones disminuyeron más de un 1 %:         |                          |         |         |         |         | 35                                    |
| Número de Partes en las que las emisiones variaron en un rango de -1 % a 1 %: |                          |         |         |         |         | 3                                     |
| Número de Partes en las que las emisiones aumentaron más de un 1 %:           |                          |         |         |         |         | 4                                     |

<sup>a</sup> Parte con economía en transición.

<sup>b</sup> Para las siguientes Partes se utilizan datos del año de base definido en las decisiones 9/CP.2 y 11/CP.4 en lugar de datos de 1990: Bulgaria (1988), Eslovenia (1986), Hungría (promedio de 1985 a 1987), Polonia (1988) y Rumanía (1989).

<sup>c</sup> Las estimaciones de las emisiones de la Unión Europea se refieren al conjunto de sus 27 Estados miembros y se consignan por separado de las de cada uno de ellos.

<sup>d</sup> En la decisión 26/CP.7 se invitó a las Partes a reconocer las circunstancias especiales de Türkiye, que la colocaban en una situación diferente a la de otras Partes del anexo I.

#### Cuadro 10

#### Total de emisiones antropógenas de CH<sub>4</sub> con las emisiones y absorciones del sector del uso de la tierra, el cambio de uso de la tierra y la silvicultura

| Parte                            | kt de CO <sub>2</sub> eq |         |         |         |         | Variación entre<br>1990 y 2024<br>(%) |
|----------------------------------|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------------------------------------|
|                                  | 1990                     | 2010    | 2020    | 2023    | 2024    |                                       |
| Alemania                         | 142 141                  | 69 454  | 54 866  | 54 602  | 52 660  | -63,0                                 |
| Australia                        | 163 529                  | 141 125 | 128 112 | 131 132 | 128 429 | -21,5                                 |
| Austria                          | 11 809                   | 8 417   | 7 145   | 7 030   | 6 932   | -41,3                                 |
| Belarús <sup>a</sup>             | 23 139                   | 18 655  | 19 554  | 20 242  | 20 718  | -10,5                                 |
| Bélgica                          | 12 967                   | 8 934   | 7 618   | 7 210   | 6 930   | -46,6                                 |
| Bulgaria <sup>a b</sup>          | 16 266                   | 7 722   | 6 569   | 6 150   | 5 875   | -63,9                                 |
| Canadá                           | 110 081                  | 143 023 | 118 822 | 108 066 | 107 181 | -2,6                                  |
| Croacia <sup>a</sup>             | 4 916                    | 4 445   | 3 977   | 3 613   | 3 617   | -26,4                                 |
| Chequia <sup>a</sup>             | 23 157                   | 13 196  | 11 322  | 11 125  | 11 082  | -52,1                                 |
| Chipre                           | 778                      | 978     | 1 063   | 1 080   | 1 090   | 40,2                                  |
| Dinamarca                        | 9 943                    | 9 828   | 9 334   | 8 601   | 8 588   | -13,6                                 |
| Eslovaquia <sup>a</sup>          | 8 466                    | 5 300   | 4 034   | 3 494   | 3 302   | -61,0                                 |
| Eslovenia <sup>a b</sup>         | 2 946                    | 2 401   | 2 061   | 1 854   | 1 796   | -39,0                                 |
| España                           | 40 676                   | 44 882  | 43 175  | 42 317  | 41 930  | 3,1                                   |
| Estados Unidos                   | —                        | —       | —       | —       | —       | —                                     |
| Estonia <sup>a</sup>             | 2 256                    | 1 374   | 1 166   | 1 140   | 1 141   | -49,4                                 |
| Federación de Rusia <sup>a</sup> | 472 253                  | 310 158 | 266 330 | 260 219 | 262 049 | -44,5                                 |
| Finlandia                        | 10 304                   | 6 774   | 5 409   | 4 971   | 4 890   | -52,5                                 |
| Francia                          | 83 133                   | 76 220  | 65 763  | 62 515  | 61 708  | -25,8                                 |
| Grecia                           | 12 597                   | 12 524  | 11 404  | 12 147  | 11 683  | -7,3                                  |
| Hungría <sup>a b</sup>           | 14 522                   | 9 850   | 9 216   | 8 366   | 8 363   | -42,4                                 |
| Irlanda                          | 20 614                   | 17 653  | 19 810  | 19 526  | 19 095  | -7,4                                  |
| Islandia                         | 1 171                    | 1 283   | 1 219   | 1 202   | 1 185   | 1,2                                   |
| Italia                           | 55 843                   | 53 078  | 47 327  | 44 620  | 43 273  | -22,5                                 |
| Japón                            | 50 153                   | 34 986  | 30 544  | 29 597  | 28 164  | -43,8                                 |
| Letonia <sup>a</sup>             | 4 669                    | 2 612   | 2 717   | 2 665   | 2 648   | -43,3                                 |
| Liechtenstein                    | 21                       | 21      | 22      | 21      | 21      | 0,6                                   |
| Lituania <sup>a</sup>            | 7 551                    | 3 912   | 3 175   | 2 937   | 2 852   | -62,2                                 |
| Luxemburgo                       | 649                      | 672     | 660     | 631     | 620     | -4,5                                  |
| Malta                            | 140                      | 166     | 225     | 221     | 228     | 63,4                                  |
| Mónaco                           | 2                        | 1       | 1       | 1       | 1       | -69,0                                 |
| Noruega                          | 6 894                    | 5 928   | 5 094   | 4 887   | 4 786   | -30,6                                 |
| Nueva Zelandia                   | 36 396                   | 38 816  | 38 449  | 36 788  | 36 563  | 0,5                                   |
| Países Bajos                     | 36 537                   | 22 400  | 19 707  | 18 648  | 18 253  | -50,0                                 |
| Polonia <sup>a b</sup>           | 77 955                   | 46 048  | 41 367  | 38 304  | 37 727  | -51,6                                 |
| Portugal                         | 10 556                   | 11 017  | 10 236  | 10 108  | 10 093  | -4,4                                  |

| Parte                                                                         | kt de CO <sub>2</sub> eq |         |         |         |         | Variación entre<br>1990 y 2024<br>(%) |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------------------------------------|
|                                                                               | 1990                     | 2010    | 2020    | 2023    | 2024    |                                       |
| Reino Unido                                                                   | 132 569                  | 76 721  | 60 012  | 57 258  | 55 841  | -57,9                                 |
| Rumanía <sup>a b</sup>                                                        | 72 861                   | 23 968  | 21 509  | 20 487  | 20 478  | -71,9                                 |
| Suecia                                                                        | 9 249                    | 6 596   | 5 334   | 5 173   | 5 051   | -45,4                                 |
| Suiza                                                                         | 6 258                    | 5 435   | 4 955   | 4 877   | 4 844   | -22,6                                 |
| Türkiye <sup>d</sup>                                                          | 51 354                   | 60 229  | 73 257  | 65 054  | 70 995  | 38,2                                  |
| Ucrania <sup>a</sup>                                                          | 209 255                  | 97 670  | 83 739  | 62 888  | 62 429  | -70,2                                 |
| Unión Europea <sup>c</sup>                                                    | 669 874                  | 469 796 | 415 515 | 398 793 | 391 160 | -41,6                                 |
| Número de Partes en las que las emisiones disminuyeron más de un 1 %:         |                          |         |         |         |         | 35                                    |
| Número de Partes en las que las emisiones variaron en un rango de -1 % a 1 %: |                          |         |         |         |         | 2                                     |
| Número de Partes en las que las emisiones aumentaron más de un 1 %:           |                          |         |         |         |         | 5                                     |

<sup>a</sup> Parte con economía en transición.

<sup>b</sup> Para las siguientes Partes se utilizan datos del año de base definido en las decisiones 9/CP.2 y 11/CP.4 en lugar de datos de 1990: Bulgaria (1988), Eslovenia (1986), Hungría (promedio de 1985 a 1987), Polonia (1988) y Rumanía (1989).

<sup>c</sup> Las estimaciones de las emisiones de la Unión Europea se refieren al conjunto de sus 27 Estados miembros y se consignan por separado de las de cada uno de ellos.

<sup>d</sup> En la decisión 26/CP.7 se invitó a las Partes a reconocer las circunstancias especiales de Türkiye, que la colocaban en una situación diferente a la de otras Partes del anexo I.

#### Cuadro 11

#### Total de emisiones antropógenas de N<sub>2</sub>O sin las emisiones y absorciones del sector del uso de la tierra, el cambio de uso de la tierra y la silvicultura

| Parte                            | kt de CO <sub>2</sub> eq |        |        |        |        | Variación entre<br>1990 y 2024<br>(%) |
|----------------------------------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------------------|
|                                  | 1990                     | 2010   | 2020   | 2023   | 2024   |                                       |
| Alemania                         | 52 317                   | 28 785 | 25 349 | 24 240 | 22 857 | -56,3                                 |
| Australia                        | 11 728                   | 14 733 | 13 692 | 15 332 | 13 205 | 12,6                                  |
| Austria                          | 4 100                    | 3 217  | 3 507  | 3 258  | 3 254  | -20,6                                 |
| Belarús <sup>a</sup>             | 14 411                   | 11 133 | 11 496 | 11 225 | 11 240 | -22,0                                 |
| Bélgica                          | 8 421                    | 6 195  | 4 385  | 3 951  | 3 783  | -55,1                                 |
| Bulgaria <sup>a b</sup>          | 9 102                    | 3 591  | 4 326  | 4 309  | 4 115  | -54,8                                 |
| Canadá                           | 30 625                   | 25 119 | 28 148 | 27 905 | 28 628 | -6,5                                  |
| Croacia <sup>a</sup>             | 2 519                    | 2 152  | 1 447  | 1 324  | 1 367  | -45,7                                 |
| Chequia <sup>a</sup>             | 5 644                    | 4 901  | 4 289  | 3 732  | 4 317  | -23,5                                 |
| Chipre                           | 147                      | 171    | 175    | 176    | 179    | 21,4                                  |
| Dinamarca                        | 8 046                    | 5 342  | 5 560  | 4 858  | 4 931  | -38,7                                 |
| Eslovaquia <sup>a</sup>          | 3 974                    | 2 741  | 1 802  | 1 968  | 1 411  | -64,5                                 |
| Eslovenia <sup>a b</sup>         | 750                      | 655    | 764    | 711    | 680    | -9,3                                  |
| España                           | 13 085                   | 14 270 | 14 168 | 12 036 | 12 635 | -3,4                                  |
| Estados Unidos                   | —                        | —      | —      | —      | —      | —                                     |
| Estonia <sup>a</sup>             | 1 247                    | 667    | 827    | 866    | 880    | -29,4                                 |
| Federación de Rusia <sup>a</sup> | 107 487                  | 49 589 | 61 105 | 67 598 | 66 528 | -38,1                                 |
| Finlandia                        | 5 976                    | 4 349  | 4 228  | 4 090  | 4 284  | -28,3                                 |
| Francia                          | 53 354                   | 32 014 | 29 571 | 28 304 | 27 994 | -47,5                                 |
| Grecia                           | 6 856                    | 5 035  | 3 962  | 3 787  | 3 840  | -44,0                                 |
| Hungría <sup>a b</sup>           | 9 896                    | 3 486  | 4 761  | 3 902  | 4 196  | -57,6                                 |

| Parte                                                                         | kt de CO <sub>2</sub> eq |         |         |         |         | Variación entre<br>1990 y 2024<br>(%) |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------------------------------------|
|                                                                               | 1990                     | 2010    | 2020    | 2023    | 2024    |                                       |
| Irlanda                                                                       | 6 237                    | 5 202   | 5 676   | 5 018   | 5 083   | -18,5                                 |
| Islandia                                                                      | 383                      | 370     | 363     | 353     | 364     | -4,9                                  |
| Italia                                                                        | 22 603                   | 16 631  | 15 277  | 14 268  | 13 789  | -39,0                                 |
| Japón                                                                         | 28 855                   | 20 321  | 16 850  | 15 176  | 14 768  | -48,8                                 |
| Letonia <sup>a</sup>                                                          | 2 252                    | 926     | 1 215   | 1 219   | 1 262   | -44,0                                 |
| Liechtenstein                                                                 | 8                        | 7       | 7       | 7       | 7       | -17,7                                 |
| Lituania <sup>a</sup>                                                         | 4 177                    | 2 251   | 2 388   | 1 911   | 2 053   | -50,8                                 |
| Luxemburgo                                                                    | 264                      | 273     | 376     | 310     | 301     | 13,8                                  |
| Malta                                                                         | 57                       | 50      | 42      | 40      | 39      | -32,3                                 |
| Mónaco                                                                        | 4                        | 4       | 2       | 2       | 2       | -52,7                                 |
| Noruega                                                                       | 3 840                    | 2 311   | 2 239   | 2 094   | 2 222   | -42,1                                 |
| Nueva Zelandia                                                                | 4 894                    | 6 491   | 7 074   | 6 639   | 6 731   | 37,5                                  |
| Países Bajos                                                                  | 15 966                   | 7 805   | 7 414   | 6 508   | 6 476   | -59,4                                 |
| Polonia <sup>a b</sup>                                                        | 30 205                   | 19 704  | 20 692  | 20 886  | 20 518  | -32,1                                 |
| Portugal                                                                      | 3 547                    | 3 574   | 3 472   | 3 406   | 3 453   | -2,7                                  |
| Reino Unido                                                                   | 44 524                   | 22 111  | 20 649  | 20 078  | 19 723  | -55,7                                 |
| Rumanía <sup>a b</sup>                                                        | 21 528                   | 9 259   | 9 148   | 8 813   | 8 608   | -60,0                                 |
| Suecia                                                                        | 4 682                    | 3 770   | 3 573   | 3 348   | 3 370   | -28,0                                 |
| Suiza                                                                         | 4 156                    | 3 418   | 3 154   | 2 529   | 2 655   | -36,1                                 |
| Türkiye <sup>d</sup>                                                          | 22 185                   | 24 446  | 36 115  | 35 206  | 36 126  | 62,8                                  |
| Ucrania <sup>a</sup>                                                          | 48 368                   | 24 459  | 32 795  | 28 296  | 27 738  | -42,7                                 |
| Unión Europea <sup>c</sup>                                                    | 287 043                  | 186 794 | 178 177 | 167 014 | 165 460 | -42,4                                 |
| Número de Partes en las que las emisiones disminuyeron más de un 1 %:         |                          |         |         |         |         | 37                                    |
| Número de Partes en las que las emisiones variaron en un rango de -1 % a 1 %: |                          |         |         |         |         | 0                                     |
| Número de Partes en las que las emisiones aumentaron más de un 1 %:           |                          |         |         |         |         | 5                                     |

<sup>a</sup> Parte con economía en transición.

<sup>b</sup> Para las siguientes Partes se utilizan datos del año de base definido en las decisiones 9/CP.2 y 11/CP.4 en lugar de datos de 1990: Bulgaria (1988), Eslovenia (1986), Hungría (promedio de 1985 a 1987), Polonia (1988) y Rumanía (1989).

<sup>c</sup> Las estimaciones de las emisiones de la Unión Europea se refieren al conjunto de sus 27 Estados miembros y se consignan por separado de las de cada uno de ellos.

<sup>d</sup> En la decisión 26/CP.7 se invitó a las Partes a reconocer las circunstancias especiales de Türkiye, que la colocaban en una situación diferente a la de otras Partes del anexo I.

## Cuadro 12

### Total de emisiones antropógenas de N<sub>2</sub>O con las emisiones y absorciones del sector del uso de la tierra, el cambio de uso de la tierra y la silvicultura

| Parte                   | kt de CO <sub>2</sub> eq |        |        |        |        | Variación entre<br>1990 y 2024<br>(%) |
|-------------------------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------------------|
|                         | 1990                     | 2010   | 2020   | 2023   | 2024   |                                       |
| Alemania                | 53 539                   | 29 913 | 26 429 | 25 207 | 23 949 | -55,3                                 |
| Australia               | 16 201                   | 20 147 | 17 228 | 19 575 | 17 597 | 8,6                                   |
| Austria                 | 4 284                    | 3 407  | 3 679  | 3 422  | 3 414  | -20,3                                 |
| Belarús <sup>a</sup>    | 14 425                   | 11 148 | 11 525 | 11 234 | 11 248 | -22,0                                 |
| Bélgica                 | 8 423                    | 6 245  | 4 440  | 4 007  | 3 839  | -54,4                                 |
| Bulgaria <sup>a b</sup> | 9 173                    | 3 660  | 4 431  | 4 423  | 4 241  | -53,8                                 |

| Parte                                                                         | kt de CO <sub>2</sub> eq |         |         |         |         | Variación entre<br>1990 y 2024<br>(%) |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|---------|---------|---------|---------|---------------------------------------|
|                                                                               | 1990                     | 2010    | 2020    | 2023    | 2024    |                                       |
| Canadá                                                                        | 30 896                   | 25 380  | 28 406  | 28 118  | 28 843  | -6,6                                  |
| Croacia <sup>a</sup>                                                          | 2 563                    | 2 269   | 1 621   | 1 451   | 1 497   | -41,6                                 |
| Chequia <sup>a</sup>                                                          | 5 716                    | 4 933   | 4 313   | 3 754   | 4 339   | -24,1                                 |
| Chipre                                                                        | 147                      | 173     | 177     | 177     | 180     | 22,3                                  |
| Dinamarca                                                                     | 8 113                    | 5 385   | 5 602   | 4 903   | 4 976   | -38,7                                 |
| Eslovaquia <sup>a</sup>                                                       | 4 093                    | 2 775   | 1 839   | 1 995   | 1 438   | -64,9                                 |
| Eslovenia <sup>a b</sup>                                                      | 811                      | 700     | 798     | 741     | 709     | -12,6                                 |
| España                                                                        | 13 555                   | 14 580  | 14 428  | 12 299  | 12 907  | -4,8                                  |
| Estados Unidos                                                                | —                        | —       | —       | —       | —       | —                                     |
| Estonia <sup>a</sup>                                                          | 1 342                    | 784     | 945     | 980     | 996     | -25,8                                 |
| Federación de Rusia <sup>a</sup>                                              | 114 040                  | 58 186  | 71 381  | 76 646  | 76 766  | -32,7                                 |
| Finlandia                                                                     | 7 498                    | 6 246   | 6 088   | 5 948   | 6 186   | -17,5                                 |
| Francia                                                                       | 55 500                   | 33 449  | 30 487  | 29 285  | 28 912  | -47,9                                 |
| Grecia                                                                        | 6 862                    | 5 051   | 3 977   | 3 825   | 3 857   | -43,8                                 |
| Hungría <sup>a b</sup>                                                        | 9 922                    | 3 518   | 4 798   | 3 938   | 4 235   | -57,3                                 |
| Irlanda                                                                       | 6 435                    | 5 519   | 5 922   | 5 271   | 5 319   | -17,3                                 |
| Islandia                                                                      | 390                      | 377     | 369     | 361     | 372     | -4,6                                  |
| Italia                                                                        | 23 094                   | 16 850  | 15 503  | 14 570  | 14 061  | -39,1                                 |
| Japón                                                                         | 29 726                   | 20 842  | 17 252  | 15 598  | 15 211  | -48,8                                 |
| Letonia <sup>a</sup>                                                          | 2 735                    | 1 569   | 2 056   | 2 106   | 2 140   | -21,8                                 |
| Liechtenstein                                                                 | 9                        | 8       | 8       | 8       | 7       | -15,7                                 |
| Lituania <sup>a</sup>                                                         | 4 502                    | 2 609   | 2 747   | 2 277   | 2 421   | -46,2                                 |
| Luxemburgo                                                                    | 278                      | 283     | 379     | 313     | 303     | 9,1                                   |
| Malta                                                                         | 58                       | 50      | 42      | 41      | 39      | -32,2                                 |
| Mónaco                                                                        | 2                        | 4       | 2       | 2       | 2       | -1,8                                  |
| Noruega                                                                       | 4 051                    | 2 547   | 2 482   | 2 334   | 2 464   | -39,2                                 |
| Nueva Zelanda                                                                 | 5 117                    | 6 700   | 7 237   | 6 813   | 6 917   | 35,2                                  |
| Países Bajos                                                                  | 16 100                   | 7 942   | 7 529   | 6 622   | 6 591   | -59,1                                 |
| Polonia <sup>a b</sup>                                                        | 31 500                   | 21 083  | 22 558  | 23 831  | 23 512  | -25,4                                 |
| Portugal                                                                      | 3 825                    | 3 844   | 3 672   | 3 574   | 3 643   | -4,7                                  |
| Reino Unido                                                                   | 46 447                   | 23 536  | 21 961  | 21 398  | 21 029  | -54,7                                 |
| Rumanía <sup>a b</sup>                                                        | 22 276                   | 10 135  | 10 885  | 10 701  | 10 511  | -52,8                                 |
| Suecia                                                                        | 5 801                    | 4 814   | 4 658   | 4 479   | 4 521   | -22,1                                 |
| Suiza                                                                         | 4 201                    | 3 458   | 3 193   | 2 568   | 2 696   | -35,8                                 |
| Türkiye <sup>d</sup>                                                          | 22 233                   | 24 480  | 36 210  | 35 278  | 36 223  | 62,9                                  |
| Ucrania <sup>a</sup>                                                          | 48 540                   | 24 633  | 33 118  | 28 457  | 27 929  | -42,5                                 |
| Unión Europea <sup>c</sup>                                                    | 298 247                  | 197 539 | 189 768 | 179 862 | 178 465 | -40,2                                 |
| Número de Partes en las que las emisiones disminuyeron más de un 1 %:         |                          |         |         |         |         | 37                                    |
| Número de Partes en las que las emisiones variaron en un rango de -1 % a 1 %: |                          |         |         |         |         | 0                                     |
| Número de Partes en las que las emisiones aumentaron más de un 1 %:           |                          |         |         |         |         | 5                                     |

<sup>a</sup> Parte con economía en transición.

<sup>b</sup> Para las siguientes Partes se utilizan datos del año de base definido en las decisiones 9/CP.2 y 11/CP.4 en lugar de datos de 1990: Bulgaria (1988), Eslovenia (1986), Hungría (promedio de 1985 a 1987), Polonia (1988) y Rumanía (1989).

<sup>c</sup> Las estimaciones de las emisiones de la Unión Europea se refieren al conjunto de sus 27 Estados miembros y se consignan por separado de las de cada uno de ellos.

<sup>d</sup> En la decisión 26/CP.7 se invitó a las Partes a reconocer las circunstancias especiales de Türkiye, que la colocaban en una situación diferente a la de otras Partes del anexo I.

Cuadro 13

**Total de emisiones antropógenas agregadas de gases F**

| Parte                            | kt de CO <sub>2</sub> eq |        |        |        |        | Variación entre<br>1990 y 2024<br>(%) |
|----------------------------------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------------------|
|                                  | 1990                     | 2010   | 2020   | 2023   | 2024   |                                       |
| Alemania                         | 12 325                   | 13 683 | 11 165 | 9 035  | 8 867  | -28,1                                 |
| Australia                        | 5 565                    | 7 103  | 11 394 | 11 950 | 11 517 | 107,0                                 |
| Austria                          | 1 550                    | 1 883  | 2 184  | 1 776  | 1 663  | 7,3                                   |
| Belarús <sup>a</sup>             | —                        | —      | —      | —      | —      | —                                     |
| Bélgica                          | 3 701                    | 3 223  | 3 404  | 2 047  | 1 800  | -51,4                                 |
| Bulgaria <sup>a b</sup>          | 3                        | 434    | 788    | 686    | 733    | 21.465,0                              |
| Canadá                           | 10 930                   | 9 642  | 12 358 | 11 572 | 10 684 | -2,3                                  |
| Croacia <sup>a</sup>             | 1 128                    | 574    | 1 582  | 1 939  | 2 058  | 82,4                                  |
| Chequia <sup>a</sup>             | 87                       | 2 580  | 3 818  | 3 712  | 3 599  | 4.056,9                               |
| Chipre                           | 3                        | 211    | 348    | 420    | 426    | 15.503,2                              |
| Dinamarca                        | 39                       | 875    | 428    | 334    | 337    | 764,2                                 |
| Eslovaquia <sup>a</sup>          | 214                      | 618    | 678    | 453    | 434    | 102,8                                 |
| Eslovenia <sup>a b</sup>         | 220                      | 261    | 305    | 318    | 316    | 43,7                                  |
| España                           | 3 659                    | 15 828 | 5 066  | 4 048  | 4 673  | 27,7                                  |
| Estados Unidos                   | —                        | —      | —      | —      | —      | —                                     |
| Estonia <sup>a</sup>             | —                        | 173    | 183    | 194    | 189    | —                                     |
| Federación de Rusia <sup>a</sup> | 45 170                   | 16 491 | 33 800 | 38 843 | 36 668 | -18,8                                 |
| Finlandia                        | 46                       | 1 329  | 921    | 720    | 637    | 1.272,7                               |
| Francia                          | 11 151                   | 18 669 | 13 544 | 10 262 | 9 309  | -16,5                                 |
| Grecia                           | 1 165                    | 4 339  | 4 895  | 4 396  | 4 135  | 254,9                                 |
| Hungría <sup>a b</sup>           | 341                      | 1 509  | 1 968  | 1 652  | 1 640  | 381,1                                 |
| Irlanda                          | 36                       | 1 066  | 648    | 607    | 608    | 1.612,5                               |
| Islandia                         | 447                      | 266    | 269    | 195    | 168    | -62,4                                 |
| Italia                           | 3 408                    | 14 616 | 10 221 | 8 438  | 7 336  | 115,3                                 |
| Japón                            | 33 364                   | 24 725 | 36 617 | 33 870 | 32 245 | -3,4                                  |
| Letonia <sup>a</sup>             | —                        | 224    | 250    | 260    | 261    | —                                     |
| Liechtenstein                    | 10                       | 14     | 10     | 14     | 14     | 44,7                                  |
| Lituania <sup>a</sup>            | —                        | 252    | 487    | 485    | 485    | —                                     |
| Luxemburgo                       | 1                        | 56     | 56     | 49     | 51     | 5.550,2                               |
| Malta                            | 0,01                     | 124    | 213    | 207    | 202    | 1.843.849,4                           |
| Mónaco                           | 8                        | 6      | 5      | 6      | 7      | -22,3                                 |
| Noruega                          | 5 663                    | 1 045  | 1 033  | 913    | 868    | -84,7                                 |
| Nueva Zelandia                   | 839                      | 1 104  | 1 418  | 1 196  | 1 135  | 35,3                                  |
| Países Bajos                     | 7 307                    | 2 376  | 1 202  | 1 049  | 1 010  | -86,2                                 |
| Polonia <sup>a b</sup>           | 132                      | 4 727  | 4 869  | 4 019  | 3 855  | 2.813,2                               |
| Portugal                         | —                        | 1 460  | 1 917  | 1 899  | 1 903  | —                                     |
| Reino Unido                      | 14 788                   | 11 726 | 9 109  | 7 439  | 6 877  | -53,5                                 |

| Parte                                                                         | kt de CO <sub>2</sub> eq |        |        |        |        | Variación entre<br>1990 y 2024<br>(%) |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------------------|
|                                                                               | 1990                     | 2010   | 2020   | 2023   | 2024   |                                       |
| Rumanía <sup>a b</sup>                                                        | 4 006                    | 962    | 1 916  | 2 081  | 1 948  | -51,4                                 |
| Suecia                                                                        | 622                      | 1 298  | 986    | 828    | 773    | 24,4                                  |
| Suiza                                                                         | 246                      | 1 432  | 1 450  | 1 191  | 1 199  | 387,5                                 |
| Türkiye <sup>d</sup>                                                          | 425                      | 3 204  | 6 192  | 9 913  | 9 709  | 2.186,3                               |
| Ucrania <sup>a</sup>                                                          | 212                      | 749    | 2 045  | 2 479  | 2 653  | 1.151,3                               |
| Unión Europea <sup>c</sup>                                                    | 49 660                   | 93 265 | 73 787 | 61 608 | 58 942 | 18,7                                  |
| Número de Partes en las que las emisiones disminuyeron más de un 1 %:         |                          |        |        |        |        | 12                                    |
| Número de Partes en las que las emisiones variaron en un rango de -1 % a 1 %: |                          |        |        |        |        | 0                                     |
| Número de Partes en las que las emisiones aumentaron más de un 1 %:           |                          |        |        |        |        | 25                                    |

<sup>a</sup> Parte con economía en transición.

<sup>b</sup> Para las siguientes Partes se utilizan datos del año de base definido en las decisiones 9/CP.2 y 11/CP.4 en lugar de datos de 1990: Bulgaria (1988), Eslovenia (1986), Hungría (promedio de 1985 a 1987), Polonia (1988) y Rumanía (1989).

<sup>c</sup> Las estimaciones de las emisiones de la Unión Europea se refieren al conjunto de sus 27 Estados miembros y se consignan por separado de las de cada uno de ellos.

<sup>d</sup> En la decisión 26/CP.7 se invitó a las Partes a reconocer las circunstancias especiales de Türkiye, que la colocaban en una situación diferente a la de otras Partes del anexo I.

#### Cuadro 14

#### Emisiones y absorciones antropógenas netas de CO<sub>2</sub> del sector del uso de la tierra, el cambio de uso de la tierra y la silvicultura

| Parte                            | kt de CO <sub>2</sub> eq |            |            |            |            | Variación entre<br>1990 y 2024<br>(%) |
|----------------------------------|--------------------------|------------|------------|------------|------------|---------------------------------------|
|                                  | 1990                     | 2010       | 2020       | 2023       | 2024       |                                       |
| Alemania                         | 26 822                   | 1 724      | 39 475     | 62 632     | 48 207     | 79,7                                  |
| Australia                        | 152 515                  | 39 357     | -79 799    | -63 839    | -75 406    | -149,4                                |
| Austria                          | -13 942                  | -11 921    | -1 618     | 6 497      | 3 207      | 123,0                                 |
| Belarús <sup>a</sup>             | -19 860                  | -40 876    | -27 076    | -38 526    | -37 116    | -86,9                                 |
| Bélgica                          | -2 852                   | -535       | -491       | -424       | -654       | 77,1                                  |
| Bulgaria <sup>a b</sup>          | -16 663                  | -10 585    | -8 293     | -7 789     | -8 112     | 51,3                                  |
| Canadá                           | 57 910                   | 38 201     | 23 557     | -10 707    | 2 350      | -95,9                                 |
| Croacia <sup>a</sup>             | -6 394                   | -7 018     | -5 851     | -5 697     | -4 556     | 28,8                                  |
| Chequia <sup>a</sup>             | -9 563                   | -9 144     | 9 382      | -3 789     | -4 661     | 51,3                                  |
| Chipre                           | -77                      | -124       | -163       | -168       | -172       | -122,5                                |
| Dinamarca                        | 6 018                    | 1 798      | 711        | -1 166     | -560       | -109,3                                |
| Eslovaquia <sup>a</sup>          | -9 306                   | -4 505     | -6 756     | -7 198     | -5 037     | 45,9                                  |
| Eslovenia <sup>a b</sup>         | -5 096                   | -7 193     | -4 476     | -4 441     | -4 490     | 11,9                                  |
| España                           | -37 669                  | -51 407    | -54 481    | -52 975    | -52 375    | -39,0                                 |
| Estados Unidos                   | -                        | -          | -          | -          | -          | -                                     |
| Estonia <sup>a</sup>             | -4 205                   | -4 324     | 1 212      | 2 319      | 1 729      | 141,1                                 |
| Federación de Rusia <sup>a</sup> | -725 967                 | -1 656 707 | -1 118 341 | -1 192 704 | -1 142 672 | -57,4                                 |
| Finlandia                        | -31 931                  | -33 857    | -4 952     | 4 513      | 7 388      | 123,1                                 |
| Francia                          | -28 750                  | -48 568    | -50 005    | -40 526    | -42 310    | -47,2                                 |
| Grecia                           | -2 392                   | -3 445     | -5 183     | -4 622     | -4 582     | -91,6                                 |
| Hungría <sup>a b</sup>           | -2 320                   | -4 711     | -7 095     | -5 413     | -6 402     | -175,9                                |
| Irlanda                          | 2 043                    | -52        | -523       | -935       | -1 322     | -164,7                                |

| Parte                                                                         | kt de CO <sub>2</sub> eq |          |          |          |          | Variación entre<br>1990 y 2024<br>(%) |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------|----------|----------|----------|---------------------------------------|
|                                                                               | 1990                     | 2010     | 2020     | 2023     | 2024     |                                       |
| Islandia                                                                      | 6 125                    | 5 947    | 5 539    | 5 541    | 5 594    | -8,7                                  |
| Italia                                                                        | -14 267                  | -47 514  | -44 280  | -58 218  | -64 610  | -352,9                                |
| Japón                                                                         | -77 636                  | -79 350  | -59 329  | -50 894  | -50 116  | 35,4                                  |
| Letonia <sup>a</sup>                                                          | -13 205                  | -3 897   | -4 108   | - 79     | 1 140    | 108,6                                 |
| Liechtenstein                                                                 | 4                        | 17       | - 7      | - 5      | - 11     | -383,6                                |
| Lituania <sup>a</sup>                                                         | -4 265                   | -11 112  | -6 082   | -6 684   | -8 203   | -92,3                                 |
| Luxemburgo                                                                    | 2                        | - 221    | - 547    | - 678    | - 637    | -38 905,0                             |
| Malta                                                                         | - 15                     | 19       | 2        | - 3      | 1        | 106,7                                 |
| Mónaco                                                                        | -0,1                     | -0,09    | -0,07    | -0,08    | -0,1     | 9,2                                   |
| Noruega                                                                       | -10 616                  | -25 865  | -16 340  | -12 773  | -15 907  | -49,8                                 |
| Nueva Zelandia                                                                | -23 643                  | -28 810  | -22 019  | -20 192  | -21 218  | 10,3                                  |
| Países Bajos                                                                  | 3 119                    | 3 279    | 2 045    | 2 567    | 2 978    | -4,5                                  |
| Polonia <sup>a b</sup>                                                        | -48 568                  | -63 158  | -34 461  | -42 426  | -27 628  | 43,1                                  |
| Portugal                                                                      | 4 343                    | -2 716   | -2 386   | - 640    | 277      | -93,6                                 |
| Reino Unido                                                                   | 2 811                    | -6 070   | -7 075   | -6 674   | -6 709   | -338,7                                |
| Rumanía <sup>a b</sup>                                                        | -17 706                  | -24 651  | -33 684  | -32 952  | -32 929  | -86,0                                 |
| Suecia                                                                        | -61 294                  | -62 710  | -41 449  | -47 715  | -55 922  | 8,8                                   |
| Suiza                                                                         | -2 075                   | -2 791   | - 347    | 831      | 1 134    | 154,7                                 |
| Türkiye <sup>d</sup>                                                          | -66 572                  | -72 182  | -57 964  | -69 379  | -67 314  | -1,1                                  |
| Ucrania <sup>a</sup>                                                          | -48 111                  | -21 170  | -15 257  | -9 952   | -10 205  | 78,8                                  |
| Unión Europea <sup>c</sup>                                                    | -288 584                 | -406 256 | -263 407 | -246 461 | -260 772 | 9,6                                   |
| Número de Partes en las que las emisiones disminuyeron más de un 1 %:         |                          |          |          |          |          | 22                                    |
| Número de Partes en las que las emisiones variaron en un rango de -1 % a 1 %: |                          |          |          |          |          | 0                                     |
| Número de Partes en las que las emisiones aumentaron más de un 1 %:           |                          |          |          |          |          | 20                                    |

<sup>a</sup> Parte con economía en transición.

<sup>b</sup> Para las siguientes Partes se utilizan datos del año de base definido en las decisiones 9/CP.2 y 11/CP.4 en lugar de datos de 1990: Bulgaria (1988), Eslovenia (1986), Hungría (promedio de 1985 a 1987), Polonia (1988) y Rumanía (1989).

<sup>c</sup> Las estimaciones de las emisiones de la Unión Europea se refieren al conjunto de sus 27 Estados miembros y se consignan por separado de las de cada uno de ellos.

<sup>d</sup> En la decisión 26/CP.7 se invitó a las Partes a reconocer las circunstancias especiales de Türkiye, que la colocaban en una situación diferente a la de otras Partes del anexo I.

#### Cuadro 15

#### Emisiones antropógenas de CH<sub>4</sub> del sector del uso de la tierra, el cambio de uso de la tierra y la silvicultura

| Parte                   | kt de CO <sub>2</sub> eq |        |        |        |        | Variación entre<br>1990 y 2024<br>(%) |
|-------------------------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------------------|
|                         | 1990                     | 2010   | 2020   | 2023   | 2024   |                                       |
| Alemania                | 8 451                    | 8 460  | 7 092  | 9 672  | 8 540  | 1,1                                   |
| Australia               | 23 185                   | 23 704 | 15 954 | 18 529 | 18 870 | -18,6                                 |
| Austria                 | 37                       | 37     | 37     | 37     | 37     | -1,0                                  |
| Belarús <sup>a</sup>    | 9                        | 6      | 27     | 9      | 7      | -17,9                                 |
| Bélgica                 | 0,1                      | —      | —      | 0,2    | —      | —                                     |
| Bulgaria <sup>a b</sup> | 1                        | 17     | 14     | 25     | 45     | 3.604,8                               |
| Canadá                  | 2 914                    | 2 220  | 1 942  | 1 798  | 1 784  | -38,8                                 |

| Parte                                                                         | kt de CO <sub>2</sub> eq |        |        |        |        | Variación entre<br>1990 y 2024<br>(%) |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------------------|
|                                                                               | 1990                     | 2010   | 2020   | 2023   | 2024   |                                       |
| Croacia <sup>a</sup>                                                          | 2                        | 3      | 48     | 2      | 20     | 991,9                                 |
| Chequia <sup>a</sup>                                                          | 25                       | 17     | 16     | 10     | 9      | -64,2                                 |
| Chipre                                                                        | 0,1                      | 1      | 0,7    | 0,7    | 1      | 660,5                                 |
| Dinamarca                                                                     | 389                      | 375    | 381    | 412    | 435    | 11,8                                  |
| Eslovaquia <sup>a</sup>                                                       | 14                       | 23     | 28     | 15     | 19     | 32,0                                  |
| Eslovenia <sup>a b</sup>                                                      | 11                       | 9      | 10     | 9      | 10     | -6,2                                  |
| España                                                                        | 351                      | 98     | 130    | 169    | 182    | -48,2                                 |
| Estados Unidos                                                                | —                        | —      | —      | —      | —      | —                                     |
| Estonia <sup>a</sup>                                                          | 67                       | 50     | 56     | 60     | 63     | -6,6                                  |
| Federación de Rusia <sup>a</sup>                                              | 13 795                   | 22 070 | 17 008 | 11 037 | 16 370 | 18,7                                  |
| Finlandia                                                                     | 1 576                    | 836    | 513    | 483    | 479    | -69,6                                 |
| Francia                                                                       | 726                      | 875    | 811    | 877    | 868    | 19,5                                  |
| Grecia                                                                        | 70                       | 18     | 24     | 350    | 89     | 26,5                                  |
| Hungría <sup>a b</sup>                                                        | 30                       | 16     | 18     | 17     | 22     | -25,2                                 |
| Irlanda                                                                       | 4 080                    | 3 928  | 3 495  | 3 647  | 3 600  | -11,8                                 |
| Islandia                                                                      | 554                      | 602    | 610    | 614    | 615    | 10,9                                  |
| Italia                                                                        | 827                      | 294    | 273    | 351    | 269    | -67,4                                 |
| Japón                                                                         | 117                      | 88     | 79     | 87     | 252    | 116,0                                 |
| Letonia <sup>a</sup>                                                          | 578                      | 635    | 821    | 847    | 853    | 47,6                                  |
| Liechtenstein                                                                 | —                        | —      | —      | —      | —      | —                                     |
| Lituania <sup>a</sup>                                                         | 6                        | 4      | 3      | 3      | 3      | -56,7                                 |
| Luxemburgo                                                                    | —                        | —      | —      | —      | —      | —                                     |
| Malta                                                                         | 0,03                     | —      | —      | —      | —      | —                                     |
| Mónaco                                                                        | —                        | —      | —      | —      | —      | —                                     |
| Noruega                                                                       | 193                      | 213    | 218    | 219    | 217    | 12,2                                  |
| Nueva Zelandia                                                                | 78                       | 104    | 106    | 46     | 49     | -37,1                                 |
| Países Bajos                                                                  | 586                      | 623    | 603    | 607    | 609    | 3,8                                   |
| Polonia <sup>a b</sup>                                                        | 55                       | 14     | 59     | 10     | 11     | -79,6                                 |
| Portugal                                                                      | 577                      | 210    | 79     | 46     | 166    | -71,3                                 |
| Reino Unido                                                                   | 5 579                    | 5 618  | 5 703  | 5 761  | 5 753  | 3,1                                   |
| Rumanía <sup>a b</sup>                                                        | 4                        | 1      | 16     | 5      | 20     | 415,8                                 |
| Suecia                                                                        | 616                      | 534    | 520    | 534    | 533    | -13,5                                 |
| Suiza                                                                         | 36                       | 14     | 13     | 15     | 14     | -61,4                                 |
| Türkiye <sup>d</sup>                                                          | 94                       | 26     | 122    | 71     | 123    | 30,9                                  |
| Ucrania <sup>a</sup>                                                          | 42                       | 42     | 330    | 12     | 72     | 69,9                                  |
| Unión Europea <sup>c</sup>                                                    | 19 009                   | 17 031 | 15 019 | 18 098 | 16 782 | -11,7                                 |
| Número de Partes en las que las emisiones disminuyeron más de un 1 %:         |                          |        |        |        |        | 19                                    |
| Número de Partes en las que las emisiones variaron en un rango de -1 % a 1 %: |                          |        |        |        |        | 0                                     |
| Número de Partes en las que las emisiones aumentaron más de un 1 %:           |                          |        |        |        |        | 18                                    |

<sup>a</sup> Parte con economía en transición.

<sup>b</sup> Para las siguientes Partes se utilizan datos del año de base definido en las decisiones 9/CP.2 y 11/CP.4 en lugar de datos de 1990: Bulgaria (1988), Eslovenia (1986), Hungría (promedio de 1985 a 1987), Polonia (1988) y Rumanía (1989).

<sup>c</sup> Las estimaciones de las emisiones de la Unión Europea se refieren al conjunto de sus 27 Estados miembros y se consignan por separado de las de cada uno de ellos.

<sup>d</sup> En la decisión 26/CP.7 se invitó a las Partes a reconocer las circunstancias especiales de Türkiye, que la colocaban en una situación diferente a la de otras Partes del anexo I.

Cuadro 16

**Emisiones antropógenas de N<sub>2</sub>O del sector del uso de la tierra, el cambio de uso de la tierra y la silvicultura**

| Parte                            | kt de CO <sub>2</sub> eq |       |        |       |        | Variación entre<br>1990 y 2024<br>(%) |
|----------------------------------|--------------------------|-------|--------|-------|--------|---------------------------------------|
|                                  | 1990                     | 2010  | 2020   | 2023  | 2024   |                                       |
| Alemania                         | 1 221                    | 1 128 | 1 079  | 967   | 1 092  | -10,6                                 |
| Australia                        | 4 473                    | 5 414 | 3 535  | 4 243 | 4 391  | -1,8                                  |
| Austria                          | 184                      | 190   | 172    | 163   | 160    | -12,9                                 |
| Belarús <sup>a</sup>             | 14                       | 15    | 29     | 9     | 9      | -39,5                                 |
| Bélgica                          | 2                        | 50    | 55     | 56    | 56     | 2.337,8                               |
| Bulgaria <sup>a b</sup>          | 71                       | 69    | 105    | 115   | 126    | 76,9                                  |
| Canadá                           | 271                      | 260   | 258    | 213   | 215    | -20,6                                 |
| Croacia <sup>a</sup>             | 45                       | 118   | 174    | 127   | 130    | 191,8                                 |
| Chequia <sup>a</sup>             | 73                       | 32    | 24     | 22    | 22     | -69,9                                 |
| Chipre                           | 0,08                     | 2     | 2      | 1     | 1      | 1.552,2                               |
| Dinamarca                        | 67                       | 43    | 42     | 46    | 45     | -32,9                                 |
| Eslovaquia <sup>a</sup>          | 119                      | 34    | 37     | 27    | 27     | -77,0                                 |
| Eslovenia <sup>a b</sup>         | 61                       | 46    | 34     | 30    | 29     | -53,1                                 |
| España                           | 470                      | 310   | 260    | 263   | 272    | -42,1                                 |
| Estados Unidos                   | —                        | —     | —      | —     | —      | —                                     |
| Estonia <sup>a</sup>             | 95                       | 117   | 118    | 114   | 115    | 21,8                                  |
| Federación de Rusia <sup>a</sup> | 6 553                    | 8 597 | 10 276 | 9 048 | 10 238 | 56,2                                  |
| Finlandia                        | 1 522                    | 1 897 | 1 861  | 1 858 | 1 901  | 24,9                                  |
| Francia                          | 2 146                    | 1 436 | 916    | 981   | 917    | -57,3                                 |
| Grecia                           | 6                        | 16    | 15     | 37    | 17     | 196,3                                 |
| Hungría <sup>a b</sup>           | 25                       | 32    | 36     | 36    | 40     | 57,6                                  |
| Irlanda                          | 198                      | 317   | 246    | 253   | 236    | 19,2                                  |
| Islandia                         | 7                        | 7     | 6      | 8     | 8      | 11,3                                  |
| Italia                           | 491                      | 218   | 225    | 302   | 272    | -44,5                                 |
| Japón                            | 871                      | 521   | 402    | 422   | 443    | -49,1                                 |
| Letonia <sup>a</sup>             | 483                      | 643   | 840    | 887   | 878    | 81,7                                  |
| Liechtenstein                    | 0,3                      | 0,5   | 0,4    | 0,4   | 0,4    | 45,7                                  |
| Lituania <sup>a</sup>            | 325                      | 358   | 359    | 366   | 368    | 13,0                                  |
| Luxemburgo                       | 13                       | 10    | 3      | 2     | 2      | -83,4                                 |
| Malta                            | 0,5                      | 0,4   | 0,5    | 0,4   | 0,4    | -19,9                                 |
| Mónaco                           | 0,01                     | 0,01  | 0,003  | 0,004 | 0,003  | -71,9                                 |
| Noruega                          | 211                      | 236   | 243    | 240   | 242    | 14,7                                  |
| Nueva Zelandia                   | 230                      | 213   | 163    | 179   | 191    | -17,0                                 |
| Países Bajos                     | 134                      | 137   | 115    | 114   | 114    | -14,6                                 |
| Polonia <sup>a b</sup>           | 1 295                    | 1 379 | 1 866  | 2 944 | 2 994  | 131,1                                 |
| Portugal                         | 278                      | 270   | 200    | 168   | 191    | -31,3                                 |
| Reino Unido                      | 1 923                    | 1 426 | 1 312  | 1 319 | 1 306  | -32,1                                 |

| Parte                                                                         | kt de CO <sub>2</sub> eq |        |        |        |        | Variación entre<br>1990 y 2024<br>(%) |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|--------|--------|--------|--------|---------------------------------------|
|                                                                               | 1990                     | 2010   | 2020   | 2023   | 2024   |                                       |
| Rumanía <sup>a b</sup>                                                        | 748                      | 876    | 1 737  | 1 888  | 1 903  | 154,5                                 |
| Suecia                                                                        | 1 119                    | 1 045  | 1 085  | 1 131  | 1 152  | 2,9                                   |
| Suiza                                                                         | 45                       | 39     | 40     | 38     | 41     | -8,6                                  |
| Türkiye <sup>d</sup>                                                          | 48                       | 34     | 96     | 72     | 97     | 101,2                                 |
| Ucrania <sup>a</sup>                                                          | 172                      | 175    | 322    | 161    | 191    | 11,1                                  |
| Unión Europea <sup>c</sup>                                                    | 11 204                   | 10 745 | 11 591 | 12 848 | 13 005 | 16,1                                  |
| Número de Partes en las que las emisiones disminuyeron más de un 1 %:         |                          |        |        |        |        | 21                                    |
| Número de Partes en las que las emisiones variaron en un rango de -1 % a 1 %: |                          |        |        |        |        | 0                                     |
| Número de Partes en las que las emisiones aumentaron más de un 1 %:           |                          |        |        |        |        | 21                                    |

<sup>a</sup> Parte con economía en transición.

<sup>b</sup> Para las siguientes Partes se utilizan datos del año de base definido en las decisiones 9/CP.2 y 11/CP.4 en lugar de datos de 1990: Bulgaria (1988), Eslovenia (1986), Hungría (promedio de 1985 a 1987), Polonia (1988) y Rumanía (1989).

<sup>c</sup> Las estimaciones de las emisiones de la Unión Europea se refieren al conjunto de sus 27 Estados miembros y se consignan por separado de las de cada uno de ellos.

<sup>d</sup> En la decisión 26/CP.7 se invitó a las Partes a reconocer las circunstancias especiales de Türkiye, que la colocaban en una situación diferente a la de otras Partes del anexo I.

#### Cuadro 17

#### Emisiones indirectas de CO<sub>2</sub>

| Parte                            | kt de CO <sub>2</sub> eq |       |      |      |      | Variación entre<br>1990 y 2024<br>(%) |
|----------------------------------|--------------------------|-------|------|------|------|---------------------------------------|
|                                  | 1990                     | 2010  | 2020 | 2023 | 2024 |                                       |
| Alemania                         | —                        | —     | —    | —    | —    | —                                     |
| Australia                        | —                        | —     | —    | —    | —    | —                                     |
| Austria                          | —                        | —     | —    | —    | —    | —                                     |
| Belarús <sup>a</sup>             | —                        | —     | —    | —    | —    | —                                     |
| Bélgica                          | —                        | —     | —    | —    | —    | —                                     |
| Bulgaria <sup>a b</sup>          | 99                       | 76    | 58   | 48   | 36   | -63,7                                 |
| Canadá                           | —                        | —     | —    | —    | —    | —                                     |
| Croacia <sup>a</sup>             | —                        | —     | —    | —    | —    | —                                     |
| Chequia <sup>a</sup>             | 1 595                    | 751   | 508  | 421  | 386  | -75,8                                 |
| Chipre                           | 7                        | 12    | 9    | 7    | 7    | -11,7                                 |
| Dinamarca                        | 1 233                    | 584   | 323  | 282  | 291  | -76,4                                 |
| Eslovaquia <sup>a</sup>          | 88                       | 49    | 46   | 41   | 46   | -47,5                                 |
| Eslovenia <sup>a b</sup>         | —                        | —     | —    | —    | —    | —                                     |
| España                           | —                        | —     | —    | —    | —    | —                                     |
| Estados Unidos                   | —                        | —     | —    | —    | —    | —                                     |
| Estonia <sup>a</sup>             | —                        | —     | —    | —    | —    | —                                     |
| Federación de Rusia <sup>a</sup> | —                        | —     | —    | —    | —    | —                                     |
| Finlandia                        | 164                      | 67    | 66   | 43   | 42   | -74,3                                 |
| Francia                          | 1 659                    | 1 001 | 834  | 788  | 783  | -52,8                                 |
| Grecia                           | —                        | —     | —    | —    | —    | —                                     |
| Hungría <sup>a b</sup>           | —                        | —     | —    | —    | —    | —                                     |
| Irlanda                          | 73                       | 78    | 91   | 105  | 105  | 43,8                                  |

| Parte                                                                         | kt de CO <sub>2</sub> eq |       |       |       |       | Variación entre<br>1990 y 2024<br>(%) |
|-------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------|-------|-------|-------|---------------------------------------|
|                                                                               | 1990                     | 2010  | 2020  | 2023  | 2024  |                                       |
| Islandia                                                                      | —                        | —     | —     | —     | —     | —                                     |
| Italia                                                                        | 1 391                    | 976   | 876   | 843   | 871   | -37,4                                 |
| Japón                                                                         | 5 565                    | 2 518 | 1 928 | 1 885 | 1 861 | -66,6                                 |
| Letonia <sup>a</sup>                                                          | 41                       | 16    | 13    | 12    | 11    | -73,7                                 |
| Liechtenstein                                                                 | —                        | —     | —     | —     | —     | —                                     |
| Lituania <sup>a</sup>                                                         | 34                       | 32    | 38    | 39    | 37    | 7,2                                   |
| Luxemburgo                                                                    | —                        | —     | —     | —     | —     | —                                     |
| Malta                                                                         | —                        | —     | —     | —     | —     | —                                     |
| Mónaco                                                                        | 0,3                      | 0,3   | 0,2   | 0,2   | 0,3   | 3,1                                   |
| Noruega                                                                       | 561                      | 249   | 240   | 210   | 201   | -64,1                                 |
| Nueva Zelandia                                                                | —                        | —     | —     | —     | —     | —                                     |
| Países Bajos                                                                  | 917                      | 458   | 419   | 433   | 439   | -52,1                                 |
| Polonia <sup>a b</sup>                                                        | 623                      | 580   | 572   | 423   | 468   | -24,9                                 |
| Portugal                                                                      | 93                       | 186   | 140   | 124   | 128   | 37,4                                  |
| Reino Unido                                                                   | —                        | —     | —     | —     | —     | —                                     |
| Rumanía <sup>a b</sup>                                                        | —                        | —     | —     | —     | —     | —                                     |
| Suecia                                                                        | —                        | —     | —     | —     | —     | —                                     |
| Suiza                                                                         | 392                      | 133   | 100   | 93    | 91    | -76,7                                 |
| Türkiye <sup>d</sup>                                                          | —                        | —     | —     | —     | —     | —                                     |
| Ucrania <sup>a</sup>                                                          | 1 285                    | 594   | 692   | 262   | 254   | -80,3                                 |
| Unión Europea <sup>c</sup>                                                    | 7 648                    | 4 864 | 3 990 | 3 606 | 3 648 | -52,3                                 |
| Número de Partes en las que las emisiones disminuyeron más de un 1 %:         |                          |       |       |       |       | 15                                    |
| Número de Partes en las que las emisiones variaron en un rango de -1 % a 1 %: |                          |       |       |       |       | 0                                     |
| Número de Partes en las que las emisiones aumentaron más de un 1 %:           |                          |       |       |       |       | 5                                     |

*Nota:* De conformidad con las modalidades, procedimientos y directrices para los IIN, las Partes del anexo I podrán comunicar emisiones indirectas de CO<sub>2</sub> resultantes de la oxidación atmosférica del CH<sub>4</sub>, el monóxido de carbono y los compuestos orgánicos volátiles distintos del metano. Veinte Partes comunicaron emisiones indirectas de CO<sub>2</sub> en sus inventarios de GEI presentados en 2026.

<sup>a</sup> Parte con economía en transición.

<sup>b</sup> Para las siguientes Partes se utilizan datos del año de base definido en las decisiones 9/CP.2 y 11/CP.4 en lugar de datos de 1990: Bulgaria (1988), Eslovenia (1986), Hungría (promedio de 1985 a 1987), Polonia (1988) y Rumanía (1989).

<sup>c</sup> Las estimaciones de las emisiones de la Unión Europea se refieren al conjunto de sus 27 Estados miembros y se consignan por separado de las de cada uno de ellos.

<sup>d</sup> En la decisión 26/CP.7 se invitó a las Partes a reconocer las circunstancias especiales de Türkiye, que la colocaban en una situación diferente a la de otras Partes del anexo I.