



Órgano Subsidiario de Ejecución

61^{er} período de sesiones

Bakú, 11 a 16 de noviembre de 2024

Tema 3 c) del programa

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 de las Partes incluidas
en el anexo I de la Convención**

Datos de los inventarios nacionales de gases de efecto invernadero correspondientes al período 1990-2022

Informe revisado de la secretaría

Resumen

En la decisión [6/CP.27](#) se cambió al 31 de diciembre de 2024 la fecha límite para la presentación por las Partes incluidas en el Anexo I de la Convención (Partes del anexo I) de los inventarios de gases de efecto invernadero (GEI) que debían presentar en 2024. Este documento se actualizó para incluir información sobre las emisiones y absorciones de GEI de esas Partes en el período comprendido entre 1990 y 2022, obtenida a partir de los informes de los inventarios nacionales recibidos de ellas a 31 de marzo de 2025.

En el período comprendido entre 1990 y 2022, el total de las emisiones agregadas de 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 del anexo I disminuyó un 19,5 % y el total de las emisiones y absorciones de GEI con inclusión de dicho sector se redujo un 26,1 %. En las Partes del anexo I con economías en transición, las emisiones de GEI sin y con el sector UTS disminuyeron un 44,6 % y un 64,0 %, respectivamente. En las demás Partes del anexo I, las emisiones de GEI sin y con el sector UTS disminuyeron un 8,8 % y un 10,7 %, respectivamente.



Abreviaciones

C	confidencial
CCI	cuadro común para la presentación de información
CH ₄	metano
CO ₂	dióxido de carbono
CO ₂ eq	dióxido de carbono equivalente
CP	Conferencia de las Partes
DIN	documento del inventario nacional
gas F	gas fluorado
GEI	gas de efecto invernadero
IE	incluido en otra parte
IIN	informe del inventario nacional
N ₂ O	óxido nitroso
NA	no se aplica
NE	no estimado
NO	no ocurre
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 GEI¹. 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 subsidiarios².
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 a más tardar en la fecha en que debieran presentarse los primeros informes con arreglo al Acuerdo de París³.
3. En su 27º período de sesiones, la CP decidió cambiar al 31 de diciembre de 2024 la fecha límite para la presentación de los inventarios anuales de GEI por las Partes del anexo I que son Partes en el Acuerdo de París que debían presentarse en 2024⁴.

B. Objeto

4. 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 2024 (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 2022 (véase el cap. III *infra*). Se proporcionan datos sobre el CO₂, el CH₄ y el N₂O, así como sobre los gases F en su conjunto⁵, y, en los casos en que las Partes han elegido comunicarlas, las emisiones indirectas de CO₂ resultantes de la oxidación atmosférica del CH₄, el monóxido de carbono y los compuestos orgánicos volátiles distintos del metano. También se presenta el total⁶ de las emisiones agregadas⁷ de GEI, con y sin las emisiones y absorciones netas de GEI del sector UTS.
5. La información que figura en el presente documento se basa en los IIN⁸ recibidos de las Partes del anexo I (véase el cuadro 1) a 31 de marzo de 2025.

C. Medidas que podría adoptar el Órgano Subsidiario de Ejecución

6. 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.

¹ Decisión 3/CP.1, párr. 2 b).

² Decisión 13/CP.20, párrs. 8 y 10.

³ Decisión 1/CP.24, párr. 42.

⁴ Decisión 6/CP.27, párr. 6.

⁵ 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.

⁶ El término “total” indica que se suman las emisiones de los sectores del 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 CO₂.

⁷ El término “agregadas” indica que las emisiones y las absorciones de GEI se calculan como suma ponderada del CO₂, el CH₄, el N₂O y los gases F; la suma se calcula utilizando los valores del potencial de calentamiento atmosférico acordados en la Convención.

⁸ Pueden consultarse en <https://unfccc.int/ghg-inventories-annex-i-parties/2024>.

II. Situación de la presentación de informes

7. Según las modalidades, procedimientos y directrices para los IIN, 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.

8. A 31 de marzo de 2025, se habían recibido DIN de 43 Partes del anexo I y CCI de 42 Partes. Tras la presentación inicial, cuatro Partes presentaron un nuevo DIN y cuatro presentaron un nuevo CCI. En el cuadro 1 se muestran las fechas de presentación inicial de los DIN y los CCI.

Cuadro 1

Presentación de los inventarios de gases de efecto invernadero de las Partes del anexo I a 31 de marzo de 2025

<i>Parte</i>	<i>Fecha de presentación del DIN^a</i>	<i>Fecha de presentación de los CCI^a</i>
Alemania	15 de abril de 2024	10 de enero de 2025
Australia	12 de abril de 2024	12 de abril de 2024
Austria	19 de diciembre de 2024	14 de noviembre de 2024
Belarús	30 de diciembre de 2024	30 de diciembre de 2024
Bélgica	18 de diciembre de 2024	18 de diciembre de 2024
Bulgaria	18 de diciembre de 2024	18 de diciembre de 2024
Canadá	2 de mayo de 2024	24 de octubre de 2024
Chequia	17 de diciembre de 2024	17 de diciembre de 2024
Chipre	20 de septiembre de 2024	20 de septiembre de 2024
Croacia	17 de diciembre de 2024	17 de diciembre de 2024
Dinamarca	16 de diciembre de 2024	16 de diciembre de 2024
Eslovaquia	12 de diciembre de 2024	12 de diciembre de 2024
Eslovenia	12 de diciembre de 2024	10 de diciembre de 2024
España	25 de octubre de 2024	7 de noviembre de 2024
Estados Unidos	12 de abril de 2024	19 de diciembre de 2024
Estonia	30 de diciembre de 2024	30 de diciembre de 2024
Federación de Rusia	8 de noviembre de 2024	8 de noviembre de 2024
Finlandia	17 de diciembre de 2024	17 de diciembre de 2024
Francia	26 de diciembre de 2024	26 de diciembre de 2024
Grecia	30 de diciembre de 2024	30 de diciembre de 2024
Hungría	21 de febrero de 2025	21 de febrero de 2025
Irlanda	18 de diciembre de 2024	18 de diciembre de 2024
Islandia	20 de diciembre de 2024	20 de diciembre de 2024
Italia	17 de noviembre de 2024	15 de noviembre de 2024
Japón	12 de abril de 2024	4 de diciembre de 2024

<i>Parte</i>	<i>Fecha de presentación del DIN^a</i>	<i>Fecha de presentación de los CCR^a</i>
Letonia	16 de diciembre de 2024	16 de diciembre de 2024
Liechtenstein	30 de abril de 2024	23 de diciembre de 2024
Lituania	20 de diciembre de 2024	20 de diciembre de 2024
Luxemburgo	31 de diciembre de 2024	31 de diciembre de 2024
Malta	13 de septiembre de 2024	19 de septiembre de 2024
Mónaco	1 de octubre de 2024	1 de octubre de 2024
Noruega	22 de noviembre de 2024	22 de noviembre de 2024
Nueva Zelanda	1 de noviembre de 2024	1 de noviembre de 2024
Países Bajos (Reino de los)	19 de noviembre de 2024	19 de noviembre de 2024
Polonia	27 de noviembre de 2024	27 de noviembre de 2024
Portugal	12 de diciembre de 2024	12 de diciembre de 2024
Reino Unido	24 de diciembre de 2024	24 de diciembre de 2024
Rumanía	16 de diciembre de 2024	16 de diciembre de 2024
Suecia	19 de diciembre de 2024	19 de diciembre de 2024
Suiza	11 de abril de 2024	12 de diciembre de 2024
Türkiye	19 de noviembre de 2024	19 de noviembre de 2024
Ucrania	30 de diciembre de 2024	30 de diciembre de 2024
Unión Europea	13 de diciembre de 2024	–

^a Las fechas posteriores al 31 de diciembre de 2024 figuran en cursiva.

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

9. Desde 1990 hasta 2022, el total de las emisiones agregadas de GEI del conjunto de las Partes del anexo I, sin incluir el sector UTS, disminuyó un 19,5 %, de 19.362,09 Mt de CO₂ eq a 15.580,59 Mt de CO₂ eq. En el mismo período, el total de las emisiones agregadas de GEI con inclusión del sector UTS disminuyó un 26,1 %, de 17.644,53 Mt de CO₂ eq a 13.043,73 Mt de CO₂ eq. De 2000 a 2022, las emisiones de GEI sin y con el sector UTS disminuyeron un 14,0 % y un 15,3 %, respectivamente. Entre 2021 y 2022, las emisiones de GEI disminuyeron un 1,8 % excluyendo el sector UTS y un 3,5 % incluyéndolo.

10. En las Partes del anexo I con economías en transición, las emisiones de GEI en el período comprendido entre 1990 y 2022 disminuyeron un 44,6 % excluyendo el sector UTS y un 64,0 % incluyéndolo. De 2000 a 2022, las emisiones de GEI sin y con el sector UTS disminuyeron un 4,5 % y un 2,3 %, respectivamente. Entre 2021 y 2022, las emisiones de GEI disminuyeron un 5,5 % excluyendo el sector UTS y un 20,5 % incluyéndolo.

11. En las demás Partes del anexo I, las emisiones de GEI en el período comprendido entre 1990 y 2022 disminuyeron un 8,8 % excluyendo el sector UTS y un 10,7 % incluyéndolo. De 2000 a 2022, las emisiones de GEI sin y con el sector UTS disminuyeron un 16,1 % y un 17,2 %, respectivamente. Entre 2021 y 2022, las emisiones de GEI sin incluir

el sector UTS aumentaron un 0,8 % y las emisiones de GEI con inclusión de ese sector aumentaron ligeramente, un 0,03 %.

12. En las figuras 1 y 2 se muestran las tendencias del total de las emisiones agregadas de GEI desde 1990 hasta 2022 para las Partes del anexo I con economías en transición, para las demás Partes del anexo I y para el conjunto de ambas.

Figura 1
Emisiones de gases de efecto invernadero de las Partes del anexo I, 1990-2022

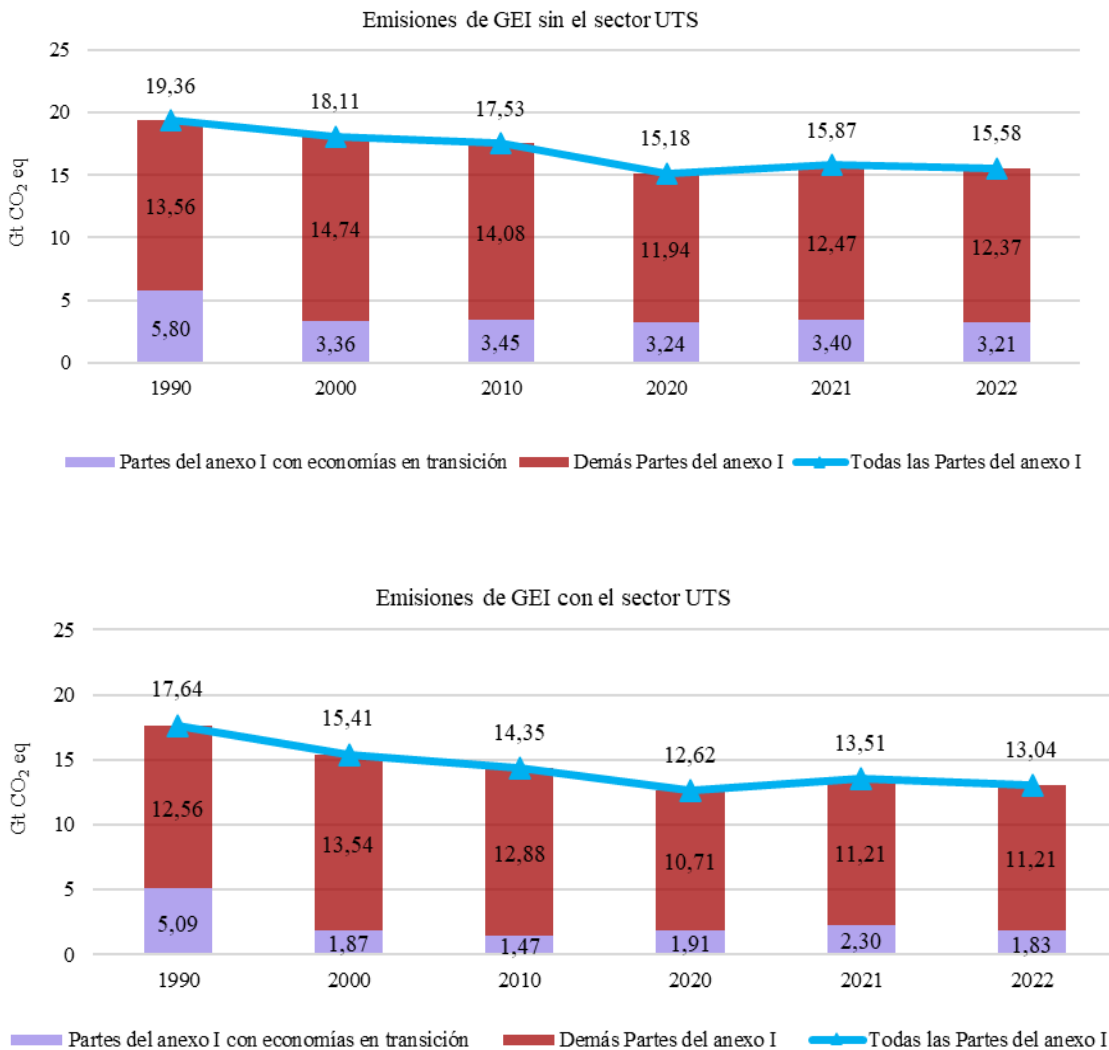
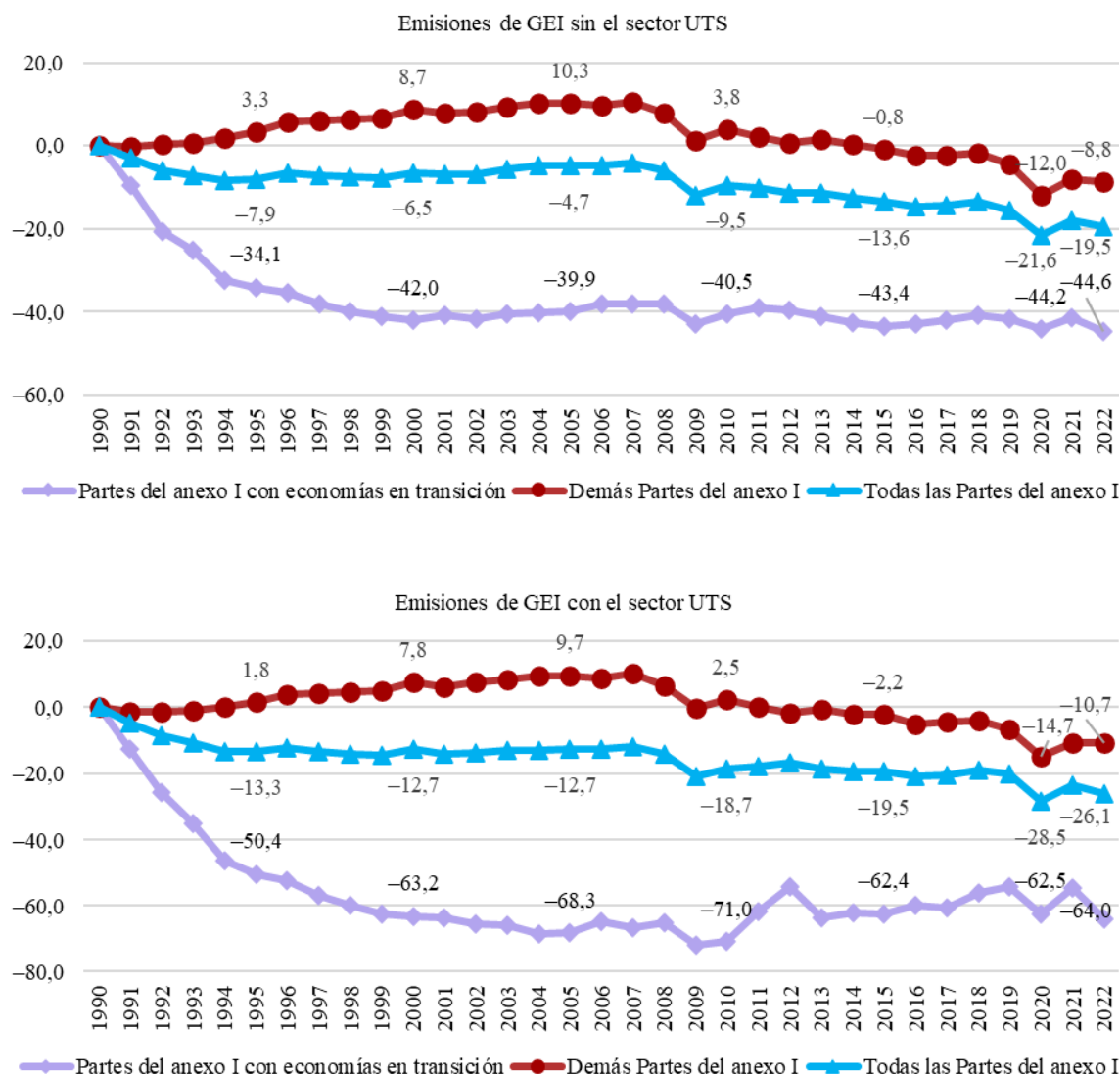
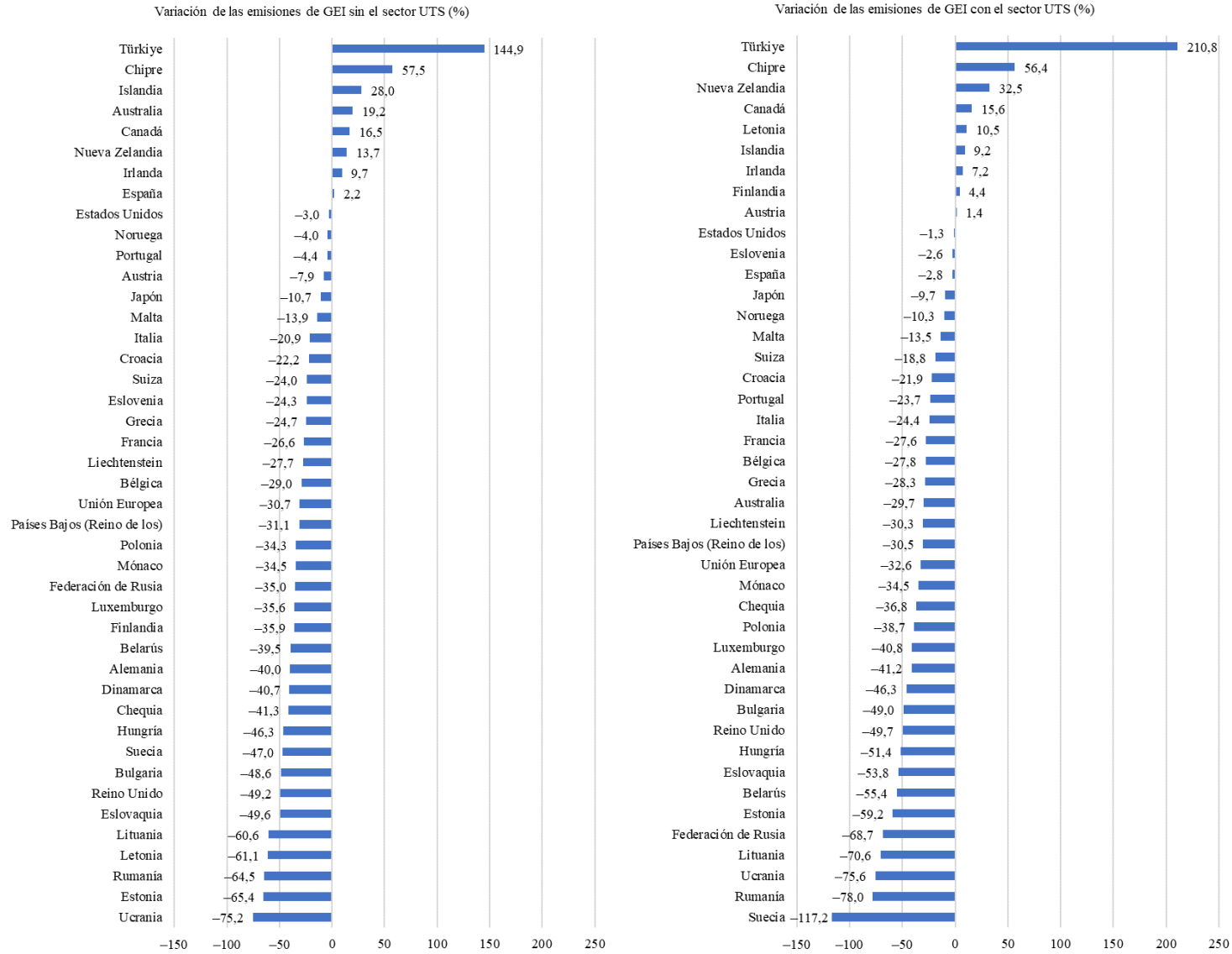


Figura 2
Variación porcentual de las emisiones de gases de efecto invernadero de las Partes del anexo I, 1990-2022



13. La variación del total de las emisiones agregadas de GEI en el período comprendido entre 1990 y 2022 fue muy desigual entre las distintas Partes (véase la figura 3). En cuanto a las emisiones sin incluir el sector UTS, el mayor descenso se produjo en Ucrania (un 75,2 %), mientras que el mayor aumento de emisiones se produjo en Türkiye (un 144,9 %). En cuanto a las emisiones incluyendo el sector UTS, Suecia experimentó la mayor reducción (un 117,2 %), mientras que el mayor aumento se produjo en Türkiye (un 210,8 %)

Figura 3
Variación del total de las emisiones agregadas de las distintas Partes del anexo I, 1990-2022



B. Emisiones de gases de efecto invernadero desglosadas por gas

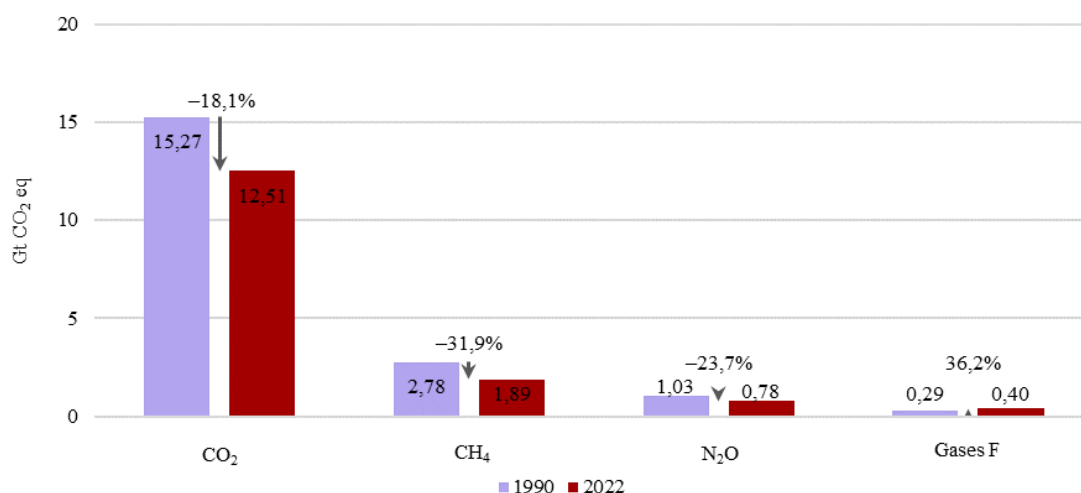
14. El principal contribuyente a las emisiones totales durante el período comprendido entre 1990 y 2022 fue el CO₂, que representó el 78,8 % de las emisiones en 1990 y el 80,3 % en 2022. El segundo mayor contribuyente fue el CH₄ (con el 14,3 % en 1990 y el 12,1 % en 2022), seguido del N₂O (con el 5,3 % en 1990 y el 5,0 % en 2022). Los gases F representaron el 1,5 % del total de emisiones de GEI en 1990 y el 2,6 % en 2022.

15. Entre 1990 y 2022, las emisiones de CO₂, CH₄ and N₂O disminuyeron un 18,1 %, un 31,9 % y un 23,7 % respectivamente, mientras que las emisiones de gases F aumentaron un 36,2 %. Entre 2021 y 2022, las emisiones de CO₂, CH₄ and N₂O disminuyeron un 1,6 %, un 2,9 % y un 3,4 % respectivamente, mientras que las emisiones de gases F aumentaron un 1,3 %.

16. En la figura 4 se muestra la contribución de cada uno de los GEI al total de las emisiones, sin el sector UTS, en 1990 y 2022. También se muestra la variación de las emisiones totales de los distintos GEI en el período 1990-2022.

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, en 1990 y 2022

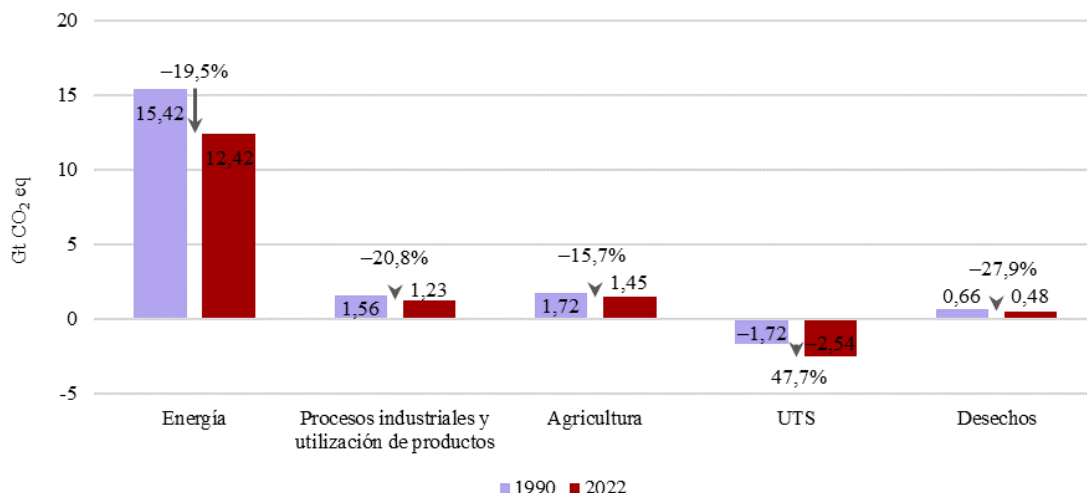


C. Emisiones de gases de efecto invernadero desglosadas por sector

17. Las emisiones de todos los sectores disminuyeron entre 1990 y 2022 (véase la figura 5). El mayor descenso relativo de las emisiones se produjo en el sector de los residuos (un 27,9 %), seguido por los sectores de los procesos industriales y la utilización de productos, la energía y la agricultura (un 20,8 %, un 19,5 % y un 15,7 %, respectivamente). En el mismo período, la absorción neta de GEI por el sector UTS aumentó un 47,7 %.

18. Entre 2021 y 2022, las emisiones de los sectores de la energía, los procesos industriales y la utilización de productos, la agricultura y los desechos disminuyeron un 1,3 %, un 6,7 %, un 2,4 % y un 0,8 %, respectivamente. En el mismo período, la absorción neta de GEI por el sector UTS aumentó un 7,6 %.

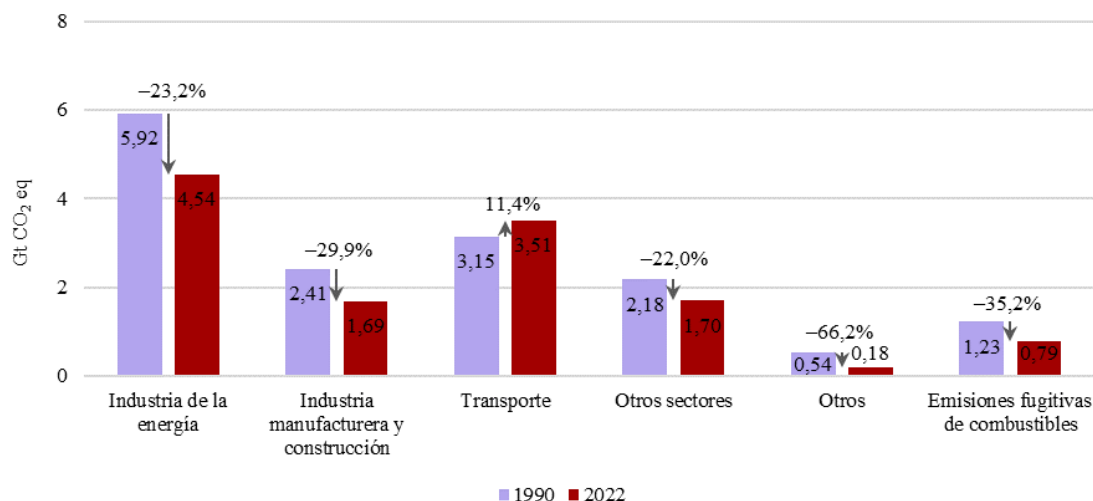
Figura 5
Emisiones y absorción de gases de efecto invernadero de las Partes del anexo I por sector, en 1990 y 2022



Nota: En esta 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 11,4 % entre 1990 y 2022.

19. De 1990 a 2022, las emisiones de GEI disminuyeron en todos los subsectores del sector energético salvo en el del transporte, donde aumentaron un 11,4 % (véase la figura 6). La mayor reducción relativa de las emisiones (del 66,2 %) se produjo en el subsector “otros”.

Figura 6
Emisiones de gases de efecto invernadero de las Partes del anexo I en el sector de la energía, en 1990 y 2022



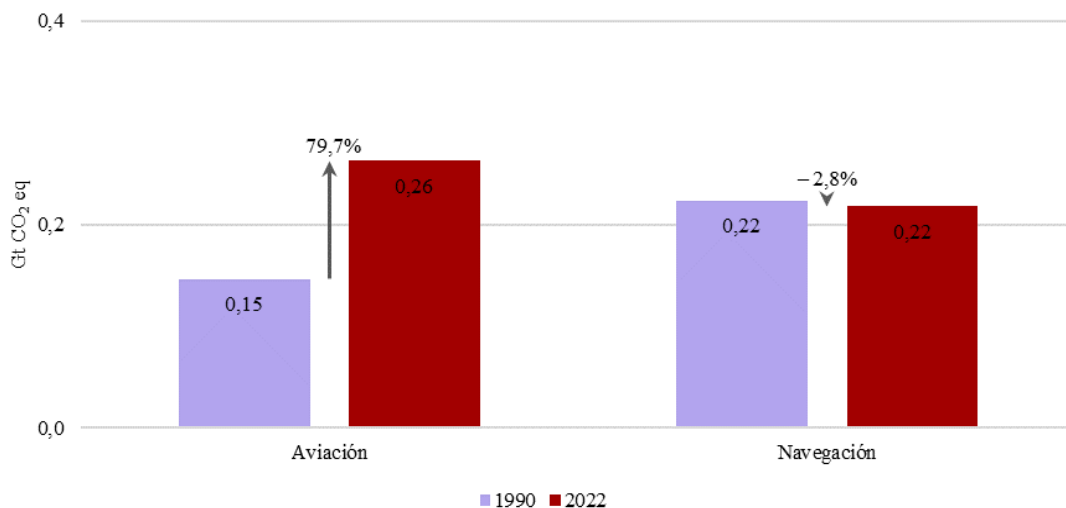
Nota: En esta figura no se incluye el subsector “transporte y almacenamiento de CO₂” porque su contribución al total de las emisiones de GEI fue muy reducida. Las emisiones de ese subsector aumentaron un 1.780,1 % entre 1990 y 2022.

20. Entre 2021 y 2022, las emisiones de la industria de la energía, la industria manufacturera y de la construcción, el transporte, otros sectores y las emisiones fugitivas de combustibles disminuyeron un 1,6 %, un 2,8 %, un 2,2 %, un 6,0 % y un 4,0 %, respectivamente. En el mismo período, las emisiones del subsector del transporte aumentaron un 1,3 %.

21. Entre 1990 y 2022, las emisiones procedentes del combustible utilizado en el transporte aéreo y marítimo internacional aumentaron un 79,7 % en el caso del transporte aéreo y disminuyeron un 2,8 % en el del transporte marítimo (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, en 1990 y 2022



22. Entre 2021 y 2022, las emisiones procedentes del combustible utilizado en el transporte aéreo y marítimo internacional aumentaron un 47,0 % en el caso del transporte aéreo y un 1,5 % en el del transporte marítimo.

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

23. En los cuadros 2 a 14 se presentan datos detallados de los inventarios de GEI para 1990-2022 de cada una de las Partes del anexo I en función de sus DIN o sus CCI a 31 de marzo de 2025. En los cuadros 2 y 3 figura el total de las emisiones de GEI agregadas, sin y con las emisiones y absorciones del sector UTS; en los cuadros 4 a 9 se proporcionan datos sobre las emisiones de CO₂, CH₄ y N₂O (sin y con las emisiones y absorciones del sector UTS); las emisiones de gases F se incluyen en el cuadro 10; en los cuadros 11 a 13 se presentan las emisiones y absorciones del sector UTS; y en el cuadro 14 se consignan las emisiones indirectas de CO₂.

24. Se utiliza un guion (-) para indicar que no se disponía de datos sobre las emisiones o que se consignaron claves de notación como “NO”, “NE”, “NA”, “IE” o “C”. Los valores negativos representan absorciones; los valores positivos representan emisiones.

25. Los datos sobre la variación de las emisiones entre 1990 y 2022 se calcularon utilizando valores exactos (no redondeados) y, por tanto, pueden diferir de los cambios porcentuales que se calculen con los números redondeados consignados en los cuadros.

Cuadro 2

Total de emisiones antropógenas agregadas de CO₂, CH₄, N₂O 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

Parte	kt de CO ₂ eq					Variación entre 2022 1990 y 2022 (%)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Alemania	1 250 658	927 912	731 753	759 600	749 963	-40,0
Australia	437 120	545 875	535 776	527 276	520 995	19,2
Austria	79 083	84 793	74 030	77 360	72 844	-7,9
Belarús ^a	146 017	92 325	90 096	92 147	88 357	-39,5
Bélgica	145 849	133 529	107 421	110 196	103 576	-29,0
Bulgaria ^{a b}	113 642	59 364	47 963	54 031	58 421	-48,6
Canadá	607 749	728 517	686 362	698 442	707 768	16,5
Chequia ^a	199 387	140 529	113 393	118 776	117 077	-41,3
Chipre	5 570	9 460	8 515	8 718	8 772	57,5
Croacia ^a	31 546	28 290	23 914	24 437	24 552	-22,2
Dinamarca	70 388	64 127	42 252	43 246	41 769	-40,7
Eslovaquia ^a	73 368	45 840	37 131	41 162	37 013	-49,6
Eslovenia ^{a b}	20 638	19 741	15 930	16 074	15 615	-24,3
España	287 168	354 488	270 004	287 876	293 602	2,2
Estados Unidos	6 536 915	7 066 007	6 001 807	6 328 794	6 343 209	-3,0
Estonia ^a	40 274	21 096	11 343	12 579	13 952	-65,4
Federación de Rusia ^{a d}	3 142 797	1 997 140	2 001 271	2 098 146	2 042 027	-35,0
Finlandia	71 166	75 400	47 587	47 546	45 649	-35,9
Francia	537 837	505 152	388 660	410 792	394 826	-26,6
Grecia	103 986	119 234	75 855	78 004	78 314	-24,7
Hungría ^{a b}	110 834	66 509	62 683	63 745	59 535	-46,3
Irlanda	55 231	62 760	58 746	61 755	60 605	9,7
Islandia	3 645	4 868	4 495	4 631	4 666	28,0
Italia	521 062	521 511	378 346	410 542	412 313	-20,9
Japón	1 269 431	1 300 198	1 140 469	1 162 196	1 133 638	-10,7
Letonia ^a	26 020	11 871	10 491	10 734	10 120	-61,1
Liechtenstein	229	228	180	183	166	-27,7
Lituania ^a	48 020	20 633	20 010	20 174	18 904	-60,6
Luxemburgo	12 727	12 158	9 037	9 383	8 192	-35,6
Malta	2 626	2 966	2 086	2 099	2 262	-13,9
Mónaco	102	86	69	73	67	-34,5
Noruega	50 797	54 556	49 252	49 125	48 755	-4,0
Nueva Zelanda	68 958	82 098	81 882	81 809	78 395	13,7
Países Bajos (Reino de los)	221 844	213 984	164 039	166 573	152 927	-31,1
Polonia ^{a b}	578 909	406 677	370 911	398 898	380 090	-34,3
Portugal	58 857	68 776	57 501	56 117	56 255	-4,4
Reino Unido	805 611	614 638	407 084	424 546	409 552	-49,2
Rumanía ^{a b}	309 574	124 814	111 608	115 509	109 973	-64,5
Suecia	71 263	64 157	40 281	46 543	37 803	-47,0
Suiza	54 666	55 160	43 697	45 042	41 536	-24,0
Türkiye ^e	228 002	405 269	530 175	571 988	558 270	144,9

Parte	kt de CO ₂ eq					Variación entre 2022 1990 y 2022 (%)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Ucrania ^a	962 528	416 608	324 525	332 894	238 263	-75,2
Unión Europea ^c	4 858 000	4 165 000	3 282 000	3 453 000	3 365 000	-30,7
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 %:						8

^a Parte con economía en transición.

^b 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).

^c 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.

^d 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.

^e 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 3

Total de emisiones antropógenas agregadas de CO₂, CH₄, N₂O 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 ₂ eq					Variación entre 2022 1990 y 2022 (%)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Alemania	1 283 538	926 798	737 550	762 221	754 345	-41,2
Australia	615 387	609 169	474 544	438 745	432 621	-29,7
Austria	67 401	65 354	68 187	66 284	68 370	1,4
Belarús ^a	126 182	51 471	63 076	59 686	56 276	-55,4
Bélgica	142 909	133 169	107 036	109 915	103 157	-27,8
Bulgaria ^{a b}	95 934	47 427	38 358	44 452	48 881	-49,0
Canadá	656 933	767 973	712 004	711 979	759 227	15,6
Chequia ^a	190 550	132 817	123 092	125 364	120 454	-36,8
Chipre	5 417	9 195	8 216	8 482	8 473	56,4
Croacia ^a	25 198	21 383	18 256	18 673	19 685	-21,9
Dinamarca	77 082	66 488	43 545	43 444	41 388	-46,3
Eslovaquia ^a	64 475	41 135	29 952	33 951	29 787	-53,8
Eslovenia ^{a b}	15 857	12 570	15 529	15 749	15 442	-2,6
España	253 275	308 626	223 529	240 359	246 185	-2,8
Estados Unidos	5 560 220	6 179 683	5 097 413	5 418 241	5 488 971	-1,3
Estonia ^a	35 038	16 427	12 586	13 391	14 291	-59,2
Federación de Rusia ^a	2 601 458	212 849	807 206	1 136 609	813 189	-68,7
Finlandia	47 991	53 021	42 232	51 020	50 092	4,4
Francia	519 548	468 511	367 305	391 746	376 326	-27,6
Grecia	101 717	115 832	70 653	72 991	72 923	-28,3
Hungría ^{a b}	108 461	61 714	55 591	56 563	52 749	-51,4
Irlanda	60 242	68 008	63 898	66 383	64 588	7,2
Islandia	11 377	12 635	12 197	12 330	12 423	9,2
Italia	517 419	481 828	350 847	385 755	391 113	-24,4
Japón	1 196 723	1 221 482	1 082 163	1 103 924	1 080 463	-9,7
Letonia ^a	13 630	9 976	11 250	12 936	15 064	10,5

Parte	kt de CO ₂ eq					Variación entre 2022 1990 y 2022 (%)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Liechtenstein	236	248	182	180	164	-30,3
Lituania ^a	42 668	10 203	13 919	14 652	12 529	-70,6
Luxemburgo	12 736	11 953	8 589	8 778	7 544	-40,8
Malta	2 616	2 980	2 095	2 099	2 263	-13,5
Mónaco	101	86	69	73	66	-34,5
Noruega	39 022	28 266	33 137	37 382	35 009	-10,3
Nueva Zelanda	44 634	53 524	60 821	61 303	59 157	32,5
Países Bajos (Reino de los)	227 217	219 410	168 365	170 960	157 987	-30,5
Polonia ^{a b}	561 872	370 342	347 581	374 981	344 446	-38,7
Portugal	65 995	62 214	52 794	50 096	50 330	-23,7
Reino Unido	816 394	615 990	407 864	425 090	410 345	-49,7
Rumanía ^{a b}	288 450	89 753	62 498	67 360	63 507	-78,0
Suecia	19 874	7 343	-2 762	2 952	-3 414	-117,2
Suiza	51 706	52 042	43 046	43 769	41 969	-18,8
Türkiye ^d	161 572	333 211	472 534	524 113	502 175	210,8
Ucrania ^a	915 477	395 988	309 282	327 861	223 169	-75,6
Unión Europea ^c	4 641 000	3 814 000	3 041 000	3 212 000	3 129 000	-32,6
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 %:						0
Número de Partes en las que las emisiones aumentaron más de un 1 %:						9

^a Parte con economía en transición.

^b 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).

^c 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.

^d 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 4

Total de emisiones antropógenas de CO₂ 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 ₂ eq					Variación entre 2022 1990 y 2022 (%)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Alemania	1 054 796	826 680	648 357	678 777	671 472	-36,3
Australia	278 160	405 131	399 184	389 020	384 362	38,2
Austria	62 184	72 008	62 176	65 757	61 489	-1,1
Belarús ^a	108 459	62 515	59 123	60 861	57 121	-47,3
Bélgica	120 297	114 490	91 228	94 886	89 002	-26,0
Bulgaria ^{a b}	89 564	47 826	36 584	42 357	46 931	-47,6
Canadá	458 015	554 734	526 582	540 312	550 612	20,2
Chequia ^a	164 250	117 476	91 674	96 645	95 108	-42,1
Chipre	4 645	8 104	6 926	7 081	7 118	53,2
Croacia ^a	22 874	20 986	16 882	17 411	17 608	-23,0
Dinamarca	53 370	49 117	28 224	29 516	28 371	-46,8
Eslovaquia ^a	61 526	38 462	31 154	35 216	31 550	-48,7

Parte	kt de CO ₂ eq					Variación entre 2022 1990 y 2022 (%)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Eslovenia ^{a b}	16 767	16 460	12 855	13 059	12 701	-24,2
España	230 174	282 938	211 843	229 069	234 657	1,9
Estados Unidos	5 131 650	5 668 742	4 688 969	5 017 202	5 053 019	-1,5
Estonia ^a	36 917	18 965	9 198	10 391	11 757	-68,2
Federación de Rusia ^a	2 534 638	1 632 325	1 629 547	1 711 217	1 658 923	-34,5
Finlandia	56 921	64 092	37 700	37 798	36 367	-36,1
Francia	396 966	385 426	288 712	314 019	301 766	-24,0
Grecia	83 438	97 354	55 558	57 519	58 122	-30,3
Hungría ^{a b}	85 975	51 993	47 107	48 331	45 280	-47,3
Irlanda	32 945	41 792	35 124	37 544	36 711	11,4
Islandia	2 222	3 627	3 341	3 508	3 613	62,6
Italia	438 208	435 701	302 614	335 920	340 904	-22,2
Japón	1 157 374	1 214 785	1 040 476	1 061 855	1 034 861	-10,6
Letonia ^a	19 662	8 555	6 998	7 238	6 620	-66,3
Liechtenstein	206	196	147	150	143	-30,8
Lituania ^a	35 738	13 802	13 525	13 811	12 953	-63,8
Luxemburgo	11 813	11 195	8 075	8 421	7 277	-38,4
Malta	2 427	2 619	1 600	1 611	1 774	-26,9
Mónaco	97	75	61	65	57	-40,8
Noruega	34 536	45 445	41 056	40 898	40 683	17,8
Nueva Zelandia	25 497	34 808	34 023	34 323	31 610	24,0
Países Bajos (Reino de los)	162 798	182 289	136 670	139 684	127 241	-21,8
Polonia ^{a b}	471 415	334 222	302 433	330 979	315 042	-33,2
Portugal	45 311	52 890	41 738	40 284	40 687	-10,2
Reino Unido	603 663	513 873	328 151	346 507	333 535	-44,7
Rumanía ^{a b}	208 996	84 410	73 943	77 506	73 251	-65,0
Suecia	57 520	53 120	31 006	37 461	28 832	-49,9
Suiza	44 149	45 034	34 228	35 780	32 819	-25,7
Türkiye ^d	154 141	317 555	414 378	455 248	441 423	186,4
Ucrania ^a	706 526	294 366	207 101	210 636	142 964	-79,8
Unión Europea ^c	3 873 000	3 433 000	2 630 000	2 808 000	2 740 000	-29,3
<i>Número de Partes en las que las emisiones disminuyeron más de un 1 %:</i>						34
<i>Número de Partes en las que las emisiones variaron en un rango de -1 % a 1 %:</i>						0
<i>Número de Partes en las que las emisiones aumentaron más de un 1 %:</i>						9

^a Parte con economía en transición.

^b 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).

^c 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.

^d 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 5

Total de emisiones antropógenas de CO₂ 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 ₂ eq				Variación entre	
	1990	2010	2020	2021	2022	1990 y 2022 (%)
Alemania	1 080 534	818 099	646 544	673 808	668 219	-38,2
Australia	431 510	442 716	320 425	283 374	278 682	-35,4
Austria	50 332	52 404	56 176	54 526	56 860	13,0
Belarús ^a	88 600	21 641	32 047	28 368	25 021	-71,8
Bélgica	117 352	114 044	90 747	94 507	88 484	-24,6
Bulgaria ^{a b}	71 786	35 807	26 866	32 673	37 266	-48,1
Canadá	506 039	593 042	551 339	552 921	601 180	18,8
Chequia ^a	155 376	109 742	101 355	103 217	98 452	-36,6
Chipre	4 492	7 837	6 625	6 837	6 818	51,8
Croacia ^a	16 480	13 951	11 003	11 480	12 534	-23,9
Dinamarca	59 702	51 135	29 178	29 371	27 640	-53,7
Eslovaquia ^a	52 503	33 703	23 910	27 953	24 234	-53,8
Eslovenia ^{a b}	11 921	9 239	12 418	12 699	12 480	4,7
España	195 446	236 648	165 051	181 192	186 788	-4,4
Estados Unidos	4 096 971	4 727 173	3 716 204	4 033 784	4 131 227	0,8
Estonia ^a	31 371	13 968	10 100	10 861	11 755	-62,5
Federación de Rusia ^a	1 975 406	-174 961	409 383	703 864	413 174	-79,1
Finlandia	30 555	38 754	29 697	38 638	38 203	25,0
Francia	375 981	346 589	265 760	293 377	281 494	-25,1
Grecia	81 093	93 918	50 320	52 329	52 652	-35,1
Hungría ^{a b}	83 555	47 168	39 978	41 109	38 360	-54,1
Irlanda	33 661	42 501	36 123	37 936	36 355	8,0
Islandia	8 174	9 607	9 266	9 431	9 542	16,7
Italia	432 937	395 419	274 409	310 024	318 796	-26,4
Japón	1 083 678	1 135 461	981 690	1 003 094	981 201	-9,5
Letonia ^a	6 263	5 601	6 349	8 006	10 105	61,4
Liechtenstein	206	210	143	142	127	-38,3
Lituania ^a	30 285	3 259	7 317	8 163	6 463	-78,7
Luxemburgo	11 812	10 972	7 619	7 807	6 626	-43,9
Malta	2 417	2 633	1 608	1 611	1 774	-26,6
Mónaco	97	75	61	64	57	-40,8
Noruega	22 349	18 709	24 482	28 693	26 481	18,5
Nueva Zelanda	804	5 821	12 618	13 551	12 019	1 394,6
Países Bajos (Reino de los)	167 476	186 999	140 317	143 392	131 623	-21,4
Polonia ^{a b}	452 285	296 810	276 998	305 013	277 295	-38,7
Portugal	51 016	45 302	36 326	33 409	33 918	-33,5
Reino Unido	606 966	508 208	321 931	340 056	327 310	-46,1
Rumanía ^{a b}	187 687	49 099	24 733	29 282	26 635	-85,8
Suecia	4 500	-5 234	-13 590	-7 710	-13 957	-410,1
Suiza	41 101	41 856	33 516	34 444	33 183	-19,3
Türkiye ^d	87 568	245 437	356 519	406 153	385 185	339,9

Parte	kt de CO ₂ eq				Variación entre	
	1990	2010	2020	2021	2022	1990 y 2022 (%)
Ucrania ^a	659 262	273 529	191 205	205 440	127 733	-80,6
Unión Europea ^c	3 627 000	3 056 000	2 364 000	2 541 000	2 477 000	-31,7
Número de Partes en las que las emisiones disminuyeron más de un 1 %:						31
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 %:						11

^a Parte con economía en transición.

^b 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).

^c 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.

^d 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 de CH₄ 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 ₂ eq				Variación entre	
	1990	2010	2020	2021	2022	1990 y 2022 (%)
Alemania	133 610	60 965	47 870	46 598	45 539	-65,9
Australia	140 144	117 568	110 010	109 825	108 473	-22,6
Austria	11 321	7 917	6 607	6 622	6 498	-42,6
Belarús ^a	23 132	18 650	19 481	19 806	19 837	-14,2
Bélgica	12 900	9 122	7 972	7 871	7 657	-40,6
Bulgaria ^{a b}	15 189	7 546	6 385	6 583	6 562	-56,8
Canadá	108 158	139 543	119 653	119 501	117 105	8,3
Chequia ^a	26 813	15 709	13 087	13 205	13 060	-51,3
Chipre	776	974	1 063	1 084	1 078	38,8
Croacia ^a	5 009	4 571	3 998	3 876	3 797	-24,2
Dinamarca	9 208	9 114	8 614	8 726	8 450	-8,2
Eslovaquia ^a	8 314	4 604	3 900	3 918	3 712	-55,4
Eslovenia ^{a b}	2 925	2 385	2 090	2 047	1 908	-34,8
España	40 913	43 816	41 306	41 913	41 850	2,3
Estados Unidos	871 659	807 599	735 349	720 468	702 355	-19,4
Estonia ^a	2 152	1 294	1 129	1 139	1 123	-47,8
Federación de Rusia ^a	454 177	298 477	277 000	289 689	281 783	-38,0
Finlandia	8 624	5 839	4 822	4 726	4 554	-47,2
Francia	77 892	71 440	61 027	59 493	58 168	-25,3
Grecia	12 527	12 505	11 380	11 750	11 807	-5,7
Hungría ^{a b}	14 621	9 861	9 173	9 001	8 730	-40,3
Irlanda	16 225	14 604	17 246	17 573	17 658	8,8
Islandia	689	728	629	626	609	-11,7
Italia	54 971	52 874	47 402	47 036	45 714	-16,8
Japón	49 815	34 831	30 404	30 378	29 867	-40,0
Letonia ^a	4 061	2 003	1 898	1 889	1 893	-53,4
Liechtenstein	22	21	22	22	22	0,5

Parte	kt de CO ₂ eq					Variación entre 2022 1990 y 2022 (%)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Lituania ^a	7 857	4 104	3 332	3 313	3 210	-59,1
Luxemburgo	682	673	665	662	648	-4,9
Malta	140	166	226	226	227	62,8
Mónaco	2	1	0,8	0,7	0,8	-66,4
Noruega	6 784	5 772	4 985	4 970	4 921	-27,5
Nueva Zelanda	37 520	39 521	39 031	38 618	38 339	2,2
Países Bajos (Reino de los)	35 772	21 594	18 820	18 522	17 928	-49,9
Polonia ^{a b}	77 561	47 198	42 899	42 301	40 637	-47,6
Portugal	9 978	10 809	10 187	10 283	10 188	2,1
Reino Unido	145 104	70 024	52 314	51 610	51 039	-64,8
Rumanía ^{a b}	74 067	29 775	26 158	25 703	25 471	-65,6
Suecia	8 324	5 848	4 590	4 543	4 462	-46,4
Suiza	6 222	5 417	4 943	4 952	4 910	-21,1
Türkiye ^d	51 257	60 064	73 491	73 919	72 162	40,8
Ucrania ^a	207 909	97 273	82 764	82 550	66 247	-68,1
Unión Europea ^c	–	–	–	–	–	–
Número de Partes en las que las emisiones disminuyeron más de un 1 %:						33
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 %:						8

^a Parte con economía en transición.

^b 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).

^c 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.

^d 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 CH₄ 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 ₂ eq					Variación entre 2022 1990 y 2022 (%)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Alemania	139 785	67 315	54 275	53 011	51 994	-62,8
Australia	160 771	138 304	124 198	123 765	122 431	-23,8
Austria	11 348	7 944	6 634	6 649	6 526	-42,5
Belarús ^a	23 141	18 656	19 508	19 825	19 846	-14,2
Bélgica	12 900	9 122	7 972	7 871	7 657	-40,6
Bulgaria ^{a b}	15 190	7 563	6 399	6 591	6 583	-56,7
Canadá	108 982	140 350	120 260	120 139	117 716	8,0
Chequia ^a	26 833	15 721	13 097	13 214	13 080	-51,3
Chipre	776	974	1 064	1 090	1 078	38,8
Croacia ^a	5 010	4 573	4 035	3 882	3 834	-23,5
Dinamarca	9 502	9 415	8 916	9 032	8 761	-7,8
Eslovaquia ^a	8 327	4 626	3 928	3 938	3 758	-54,9
Eslovenia ^{a b}	2 926	2 385	2 091	2 047	1 917	-34,5

Parte	kt de CO ₂ eq				Variación entre	
	1990	2010	2020	2021	2022	1990 y 2022 (%)
España	41 264	43 914	41 388	42 023	42 019	1,8
Estados Unidos	924 802	858 440	794 654	782 584	760 794	-17,7
Estonia ^a	2 225	1 368	1 204	1 214	1 198	-46,2
Federación de Rusia ^a	465 622	312 894	292 629	318 551	291 401	-37,4
Finlandia	10 317	6 930	5 676	5 578	5 402	-47,6
Francia	78 521	72 225	61 764	60 228	59 010	-24,8
Grecia	12 597	12 524	11 401	11 904	11 869	-5,8
Hungría ^{a b}	14 645	9 871	9 185	9 014	8 803	-39,9
Irlanda	20 325	18 660	20 977	21 403	21 602	6,3
Islandia	2 468	2 514	2 404	2 400	2 435	-1,3
Italia	55 691	53 071	47 588	47 525	46 072	-17,3
Japón	49 932	34 918	30 483	30 465	29 947	-40,0
Letonia ^a	4 584	2 539	2 743	2 753	2 782	-39,3
Liechtenstein	22	21	22	22	22	0,5
Lituania ^a	7 861	4 106	3 332	3 314	3 210	-59,2
Luxemburgo	682	673	665	662	648	-4,9
Malta	140	166	226	226	227	62,8
Mónaco	2	1	0,8	0,7	0,8	-66,4
Noruega	6 979	5 982	5 201	5 188	5 141	-26,3
Nueva Zelanda	37 596	39 623	39 128	38 655	38 422	2,2
Países Bajos (Reino de los)	36 370	22 218	19 418	19 118	18 522	-49,1
Polonia ^{a b}	77 616	47 212	42 958	42 309	40 664	-47,6
Portugal	10 796	11 104	10 304	10 532	10 447	-3,2
Reino Unido	150 676	75 631	58 014	57 315	56 761	-62,3
Rumanía ^{a b}	74 067	29 775	26 178	25 708	25 518	-65,5
Suecia	8 863	6 316	5 044	5 001	4 927	-44,4
Suiza	6 257	5 431	4 956	4 965	4 928	-21,2
Türkiye ^d	51 351	60 090	73 613	74 699	72 234	40,7
Ucrania ^a	207 951	97 315	83 094	82 561	66 291	-68,1
Unión Europea ^c	666 000	472 000	419 000	416 000	409 000	-38,6
<i>Número de Partes en las que las emisiones disminuyeron más de un 1 %:</i>						35
<i>Número de Partes en las que las emisiones variaron en un rango de -1 % a 1 %:</i>						1
<i>Número de Partes en las que las emisiones aumentaron más de un 1 %:</i>						7

^a Parte con economía en transición.

^b 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).

^c 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.

^d 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 N₂O 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 ₂ eq					Variación entre 2022 1990 y 2022 (%)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Alemania	49 928	26 578	23 974	23 327	23 005	-53,9
Australia	13 251	16 042	15 288	16 510	16 709	26,1
Austria	4 028	3 014	3 105	3 143	3 040	-24,5
Belarús ^a	14 427	11 160	11 493	11 480	11 400	-21,0
Bélgica	8 951	6 699	4 815	4 763	4 489	-49,8
Bulgaria ^{a b}	8 887	3 558	4 179	4 279	4 202	-52,7
Canadá	30 645	24 819	27 870	26 901	28 384	-7,4
Chequia ^a	8 236	4 771	4 815	5 091	5 183	-37,1
Chipre	146	172	173	175	175	20,0
Croacia ^a	2 535	2 159	1 453	1 444	1 325	-47,7
Dinamarca	7 772	5 043	5 049	4 713	4 674	-39,9
Eslovaquia ^a	3 313	2 156	1 399	1 325	1 248	-62,3
Eslovenia ^{a b}	727	638	677	661	703	-3,2
España	12 540	11 930	11 869	11 765	11 625	-7,3
Estados Unidos	408 151	418 263	391 168	398 167	389 708	-4,5
Estonia ^a	1 204	665	833	856	871	-27,7
Federación de Rusia ^a	108 812	50 208	61 504	63 737	65 905	-39,4
Finlandia	5 567	4 124	4 133	4 156	3 935	-29,3
Francia	51 821	29 467	26 410	26 087	24 959	-51,8
Grecia	6 856	5 035	3 962	3 943	3 735	-45,5
Hungría ^{a b}	9 897	3 289	4 445	4 474	3 668	-62,9
Irlanda	6 025	5 243	5 670	5 893	5 494	-8,8
Islandia	287	247	239	243	237	-17,4
Italia	24 475	18 305	17 570	17 457	15 738	-35,7
Japón	28 878	20 573	17 692	17 592	17 252	-40,3
Letonia ^a	2 298	1 090	1 340	1 336	1 344	-41,5
Liechtenstein	8	8	8	8	8	-10,4
Lituania ^a	4 425	2 473	2 641	2 524	2 201	-50,3
Luxemburgo	231	234	241	246	216	-6,4
Malta	59	56	53	52	56	-5,0
Mónaco	2	4	2	3	2	15,4
Noruega	3 814	2 293	2 214	2 219	2 211	-42,0
Nueva Zelanda	5 103	6 692	7 389	7 221	6 877	34,8
Países Bajos (Reino de los)	15 966	7 725	7 315	7 012	6 543	-59,0
Polonia ^{a b}	29 801	19 604	20 349	20 547	19 836	-33,4
Portugal	3 568	3 600	3 548	3 539	3 356	-6,0
Reino Unido	42 056	18 995	17 337	17 716	16 852	-59,9
Rumanía ^{a b}	22 504	9 667	9 594	10 338	9 227	-59,0
Suecia	4 797	3 890	3 699	3 606	3 625	-24,4
Suiza	4 049	3 261	2 986	2 885	2 453	-39,4
Türkiye ^d	22 179	24 446	36 114	35 916	34 286	54,6

Parte	kt de CO ₂ eq				Variación entre	
	1990	2010	2020	2021	2022	1990 y 2022 (%)
Ucrania ^a	47 881	24 220	32 615	37 412	26 667	-44,3
Unión Europea ^c	—	—	—	—	—	—
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

^a Parte con economía en transición.

^b 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).

^c 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.

^d 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 N₂O 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 ₂ eq				Variación entre	
	1990	2010	2020	2021	2022	1990 y 2022 (%)
Alemania	50 896	27 695	25 178	24 505	24 184	-52,5
Australia	17 541	21 015	18 627	19 684	20 056	14,3
Austria	4 171	3 152	3 234	3 271	3 168	-24,1
Belarús ^a	14 441	11 175	11 521	11 493	11 409	-21,0
Bélgica	8 956	6 785	4 912	4 861	4 588	-48,8
Bulgaria ^{a b}	8 955	3 623	4 279	4 376	4 305	-51,9
Canadá	30 981	25 160	28 148	27 191	28 663	-7,5
Chequia ^a	8 254	4 781	4 823	5 097	5 196	-37,0
Chipre	146	173	174	179	176	20,7
Croacia ^a	2 580	2 285	1 637	1 604	1 495	-42,1
Dinamarca	7 839	5 084	5 086	4 751	4 712	-39,9
Eslovaquia ^a	3 431	2 189	1 436	1 357	1 293	-62,3
Eslovenia ^{a b}	790	687	713	696	743	-6,0
España	13 023	12 261	12 104	12 015	11 909	-8,6
Estados Unidos	412 992	422 666	400 233	408 916	398 822	-3,4
Estonia ^a	1 442	918	1 099	1 122	1 138	-21,1
Federación de Rusia ^a	115 261	58 788	71 973	80 691	73 199	-36,5
Finlandia	7 065	5 992	5 927	5 938	5 694	-19,4
Francia	53 887	30 879	27 271	26 948	25 888	-52,0
Grecia	6 862	5 051	3 976	3 967	3 752	-45,3
Hungría ^{a b}	9 920	3 309	4 471	4 500	3 728	-62,4
Irlanda	6 220	5 726	6 093	6 299	5 890	-5,3
Islandia	288	248	240	244	239	-17,1
Italia	25 383	18 707	18 090	18 076	16 288	-35,8
Japón	29 749	21 093	18 092	17 995	17 658	-40,6
Letonia ^a	2 784	1 612	1 902	1 906	1 914	-31,3
Liechtenstein	9	8	8	8	8	-8,3

Parte	kt de CO ₂ eq					Variación entre 2022 1990 y 2022 (%)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Lituania ^a	4 523	2 584	2 757	2 649	2 315	-48,8
Luxemburgo	241	252	250	255	219	-9,2
Malta	59	56	54	53	57	-4,5
Mónaco	2	4	2	3	2	15,1
Noruega	4 031	2 529	2 457	2 464	2 447	-39,3
Nueva Zelanda	5 395	7 004	7 636	7 450	7 147	32,5
Países Bajos (Reino de los)	16 064	7 816	7 396	7 095	6 628	-58,7
Polonia ^{a b}	31 838	20 668	22 395	22 589	21 911	-31,2
Portugal	4 183	4 331	4 136	4 143	3 941	-5,8
Reino Unido	43 964	20 405	18 636	19 006	18 149	-58,7
Rumanía ^{a b}	22 690	9 916	9 673	10 408	9 330	-58,9
Suecia	5 889	4 963	4 799	4 728	4 731	-19,7
Suiza	4 103	3 307	3 034	2 933	2 504	-39,0
Türkiye ^d	22 228	24 480	36 210	36 357	34 355	54,6
Ucrania ^a	48 053	24 394	32 938	37 565	26 761	-44,3
Unión Europea ^c	298 000	191 000	184 000	183 000	175 000	-41,3
Número de Partes en las que las emisiones disminuyeron más de un 1 %:						38
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

^a Parte con economía en transición.

^b 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).

^c 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.

^d 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 agregadas de gases F

Parte	kt de CO ₂ eq					Variación entre 2022 1990 y 2022 (%)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Alemania	12 324	13 689	11 552	10 897	9 948	-19,3
Australia	5 565	7 135	11 295	11 922	11 451	105,8
Austria	1 550	1 854	2 143	1 837	1 816	17,2
Belarús ^a	–	–	–	–	–	–
Bélgica	3 701	3 218	3 405	2 677	2 428	-34,4
Bulgaria ^{a b}	3	434	815	812	726	21 239,1
Canadá	10 930	9 421	12 257	11 728	11 668	6,7
Chequia ^a	87	2 573	3 817	3 835	3 726	4 191,2
Chipre	3	211	353	377	402	14 604,9
Croacia ^a	1 128	574	1 582	1 707	1 822	61,5
Dinamarca	39	853	364	290	275	603,8
Eslovaquia ^a	214	618	678	704	502	134,7
Eslovenia ^{a b}	220	259	308	307	303	37,7
España	3 541	15 803	4 986	5 129	5 470	54,5

Parte	kt de CO ₂ eq					Variación entre 2022 1990 y 2022 (%)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Estados Unidos	125 455	171 403	186 322	192 957	198 128	57,9
Estonia ^a	–	173	183	193	200	–
Federación de Rusia ^a	45 170	16 129	33 221	33 503	35 415	-21,6
Finlandia	56	1 346	932	867	793	1 307,6
Francia	11 159	18 819	12 511	11 194	9 933	-11,0
Grecia	1 165	4 339	4 955	4 792	4 649	299,1
Hungría ^{a b}	341	1 366	1 957	1 939	1 858	445,1
Irlanda	36	1 121	706	745	741	1 986,7
Islandia	446	266	287	254	207	-53,6
Italia	3 408	14 631	10 760	10 129	9 957	192,2
Japón	33 364	30 009	51 897	52 371	51 657	54,8
Letonia ^a	–	224	256	271	263	–
Liechtenstein	10	14	10	9	18	83,3
Lituania ^a	–	253	512	526	540	–
Luxemburgo	0,9	56	56	54	51	5 588,7
Malta	0,01	124	207	209	205	1 873 991,4
Mónaco	0,08	6	5	5	6	6 960,3
Noruega	5 663	1 046	997	1 038	940	-83,4
Nueva Zelandia	839	1 077	1 439	1 647	1 569	87,1
Países Bajos (Reino de los)	7 307	2 376	1 233	1 355	1 214	-83,4
Polonia ^{a b}	132	5 652	5 230	5 070	4 575	3 357,6
Portugal	–	1 477	2 028	2 011	2 024	–
Reino Unido	14 788	11 754	9 288	8 720	8 133	-45,0
Rumanía ^{a b}	4 006	962	1 913	1 962	2 024	-49,5
Suecia	622	1 298	985	934	884	42,3
Suiza	246	1 447	1 540	1 426	1 355	450,7
Türkiye ^d	425	3 204	6 192	6 904	10 400	2 349,0
Ucrania ^a	212	749	2 045	2 295	2 384	1 024,5
Unión Europea ^c	50 000	94 000	75 000	72 000	66 000	32,0
<i>Número de Partes en las que las emisiones disminuyeron más de un 1 %:</i>						9
<i>Número de Partes en las que las emisiones variaron en un rango de -1 % a 1 %:</i>						0
<i>Número de Partes en las que las emisiones aumentaron más de un 1 %:</i>						29

^a Parte con economía en transición.

^b 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).

^c 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.

^d 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

Emisiones y absorciones antropógenas netas de CO₂ del sector del uso de la tierra, el cambio de uso de la tierra y la silvicultura

Parte	kt de CO ₂ eq					Variación entre 2022 1990 y 2022 (%)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Alemania	25 738	-8 581	-1 812	-4 970	-3 252	-112,6
Australia	153 350	37 585	-78 759	-105 645	-105 680	-168,9
Austria	-11 852	-19 604	-6 000	-11 231	-4 629	60,9
Belarús ^a	-19 858	-40 875	-27 076	-32 494	-32 100	-61,6
Bélgica	-2 945	-446	-482	-379	-518	82,4
Bulgaria ^{a b}	-17 778	-12 019	-9 718	-9 684	-9 665	45,6
Canadá	48 024	38 308	24 758	12 609	50 568	5,3
Chequia ^a	-8 875	-7 734	9 681	6 572	3 344	137,7
Chipre	-153	-267	-300	-245	-301	-96,4
Croacia ^a	-6 394	-7 036	-5 879	-5 930	-5 074	20,6
Dinamarca	6 332	2 018	953	-145	-731	-111,5
Eslovaquia ^a	-9 023	-4 759	-7 244	-7 263	-7 317	18,9
Eslovenia ^{a b}	-4 847	-7 221	-437	-360	-221	95,4
España	-34 728	-46 290	-46 792	-47 877	-47 870	-37,8
Estados Unidos	-1 034 678	-94 569	-972 765	-983 418	-921 792	10,9
Estonia ^a	-5,546	-4,997	902	470	-2	100,0
Federación de Rusia ^a	-559 232	-1 807 287	-1 220 164	-1 007 353	-1 245 749	-122,8
Finlandia	-26 366	-25 338	-8 003	840	1 836	107,0
Francia	-20 985	-38 836	-22 952	-20 641	-20 272	3,4
Grecia	-2 345	-3 436	-5 238	-5 190	-5 470	-133,3
Hungría ^{a b}	-2 419	-4 825	-7 129	-7 222	-6 920	-186,0
Irlanda	716	710	999	392	-356	-149,8
Islandia	5 952	5 980	5 925	5 923	5 929	-0,4
Italia	-5 271	-40 282	-28 205	-25 895	-22 108	-319,4
Japón	-73 696	-79 325	-58 785	-58 762	-53 660	27,2
Letonia ^a	-13 399	-2 953	-649	768	3 485	126,0
Liechtenstein	7	20	1	-3	-1	-122,6
Lituania ^a	-5 453	-10 543	-6,208	-5,648	-6 490	-19,0
Luxemburgo	-1	-223	-456	-614	-651	-55 899,6
Malta	-10	14	8	0,04	0,19	101,9
Mónaco	-0,1	-0,09	-0,07	-0,08	-0,08	34,7
Noruega	-12 188	-26 736	-16 574	-12 205	-14 202	-16,5
Nueva Zelanda	-24 693	-28 987	-21 405	-20 771	-19 591	20,7
Países Bajos (Reino de los)	4 678	4 711	3 647	3 708	4 382	-6,3
Polonia ^{a b}	-19 129	-37 412	-25 435	-25 966	-37 747	-97,3
Portugal	5 705	-7 587	-5 412	-6 875	-6 769	-218,7
Reino Unido	3 303	-5,665	-6,220	-6,451	-6 225	-288,5
Rumanía ^{a b}	-21 310	-35 311	-49 210	-48 224	-46 616	-118,8
Suecia	-53 020	-58 354	-44 596	-45 171	-42 788	19,3
Suiza	-3 047	-3 178	-712	-1 336	365	112,0
Türkiye ^d	-66 572	-72 118	-57 859	-49 096	-56 237	15,5

Parte	kt de CO ₂ eq					Variación entre 2022 1990 y 2022 (%)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Ucrania ^a	-47,264	-20,837	-15,896	-5,196	-15,231	67,8
Unión Europea ^c	–	–	–	–	–	–
Número de Partes en las que las emisiones disminuyeron más de un 1 %:						20
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 %:						22

^a Parte con economía en transición.

^b 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).

^c 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.

^d 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

Emisiones antropógenas de CH₄ del sector del uso de la tierra, el cambio de uso de la tierra y la silvicultura

Parte	kt de CO ₂ eq					Variación entre 2022 1990 y 2022 (%)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Alemania	6 175	6 351	6 405	6 413	6 455	4,5
Australia	20 627	20 735	14 188	13 940	13 959	-32,3
Austria	27	27	27	27	27	0,8
Belarús ^a	9	6	27	19	9	-1,4
Bélgica	0,1	–	–	0,3	–	–
Bulgaria ^{a b}	1	17	14	8	21	1 658,9
Canadá	824	808	606	638	612	-25,8
Chequia ^a	19	12	10	9	21	5,9
Chipre	0,03	0,7	0,4	5	0,3	744,6
Croacia ^a	1	2	36	7	37	2 595,6
Dinamarca	295	301	302	306	311	5,7
Eslovaquia ^a	12	22	27	20	46	268,4
Eslovenia ^{a b}	1	0,1	0,3	0,09	9	783,3
España	351	98	82	111	169	-52,0
Estados Unidos	53 143	50 841	59 305	62 116	58 439	10,0
Estonia ^a	73	74	75	75	75	3,0
Federación de Rusia ^a	11 445	14 416	15 629	28 862	9 617	-16,0
Finlandia	1 693	1 092	855	852	848	-49,9
Francia	629	785	737	735	843	33,9
Grecia	70	18	21	154	62	-11,5
Hungría ^{a b}	23	10	12	13	73	212,0
Irlanda	4 100	4 056	3 731	3 830	3 944	-3,8
Islandia	1 779	1 786	1 775	1 775	1 827	2,7
Italia	720	196	186	489	358	-50,3
Japón	117	88	79	87	80	-31,4
Letonia ^a	523	536	845	865	889	69,9
Liechtenstein	–	–	–	–	–	–
Lituania ^a	2	2	0,4	0,1	0,4	-82,7

Parte	kt de CO ₂ eq					Variación entre 2022 1990 y 2022 (%)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Luxemburgo	–	–	–	–	–	–
Malta	0,03	–	–	–	–	–
Mónaco	–	–	–	–	–	–
Noruega	196	210	217	218	219	12,2
Nueva Zelanda	77	102	98	37	82	7,5
Países Bajos (Reino de los)	598	624	598	596	593	-0,8
Polonia ^{a b}	55	14	59	8	27	-50,3
Portugal	818	295	117	249	259	-68,3
Reino Unido	5 573	5 607	5 700	5 705	5 722	2,7
Rumanía ^{a b}	0,2	0,4	20	5	47	28 521,3
Suecia	539	468	454	458	465	-13,8
Suiza	34	14	13	14	18	-48,5
Türkiye ^d	94	26	122	780	72	-23,0
Ucrania ^a	42	42	330	10	44	4,2
Unión Europea ^c	–	–	–	–	–	–
<i>Número de Partes en las que las emisiones disminuyeron más de un 1 %:</i>						16
<i>Número de Partes en las que las emisiones variaron en un rango de -1 % a 1 %:</i>						2
<i>Número de Partes en las que las emisiones aumentaron más de un 1 %:</i>						19

^a Parte con economía en transición.

^b 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).

^c 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.

^d 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

Emisiones antropógenas de N₂O del sector del uso de la tierra, el cambio de uso de la tierra y la silvicultura

Parte	kt de CO ₂ eq					Variación entre 2022 1990 y 2022 (%)
	1990	2010	2020	2021	2022	
Alemania	968	1 116	1 205	1 178	1 179	21,8
Australia	4 290	4 973	3 339	3 174	3 347	-22,0
Austria	143	138	129	128	127	-10,9
Belarús ^a	14	15	29	14	10	-31,5
Bélgica	5	86	97	98	99	1 742,2
Bulgaria ^{a b}	68	65	99	97	104	51,6
Canadá	336	341	278	290	280	-16,8
Chequia ^a	18	10	8	7	13	-28,0
Chipre	0,03	1	1	4	1	3 759,9
Croacia ^a	45	127	184	160	170	280,1
Dinamarca	67	41	37	38	39	-42,8
Eslovaquia ^a	118	33	37	32	45	-61,8
Eslovenia ^{a b}	64	49	36	35	39	-38,2
España	483	330	235	250	283	-41,4

Parte	kt de CO ₂ eq				Variación entre	
	1990	2010	2020	2021	2022	1990 y 2022 (%)
Estados Unidos	4 840	4 403	9 065	10 749	9 114	88,3
Estonia ^a	238	253	266	266	267	12,2
Federación de Rusia ^a	6 448	8 579	10 469	16 955	7 293	13,1
Finlandia	1 498	1 868	1 794	1 782	1 759	17,4
Francia	2 066	1 411	861	861	930	-55,0
Grecia	6	16	14	24	17	198,8
Hungría ^{a b}	23	20	25	26	60	166,2
Irlanda	195	483	423	406	396	103,3
Islandia	0,9	1	1	2	1	59,7
Italia	908	402	520	619	550	-39,4
Japón	871	521	400	403	405	-53,5
Letonia ^a	486	522	563	569	570	17,3
Liechtenstein	0,2	0,4	0,4	0,4	0,4	91,6
Lituania ^a	98	111	116	125	114	16,5
Luxemburgo	10	18	9	9	3	-72,4
Malta	0,3	0,1	0,6	0,6	0,6	80,1
Mónaco	0,01	0,01	0,003	0,01	0,01	-34,5
Noruega	218	236	243	245	236	8,6
Nueva Zelanda	292	312	246	229	270	-7,5
Países Bajos (Reino de los)	98	91	81	83	85	-13,1
Polonia ^{a b}	2 037	1 064	2 046	2 042	2 075	1,9
Portugal	615	731	588	604	585	-4,9
Reino Unido	1 907	1 410	1 299	1 290	1 297	-32,0
Rumanía ^{a b}	186	249	80	69	102	-45,0
Suecia	1 091	1 073	1 100	1 122	1 106	1,3
Suiza	54	46	48	49	51	-5,6
Türkiye ^d	48	34	96	440	69	43,4
Ucrania ^a	171	174	322	153	94	-45,4
Unión Europea ^c	–	–	–	–	–	–
<i>Número de Partes en las que las emisiones disminuyeron más de un 1 %:</i>						21
<i>Número de Partes en las que las emisiones variaron en un rango de -1 % a 1 %:</i>						0
<i>Número de Partes en las que las emisiones aumentaron más de un 1 %:</i>						21

^a Parte con economía en transición.

^b 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).

^c 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.

^d 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 indirectas de CO₂

Parte	kt de CO ₂ eq				Variación entre	
	1990	2010	2020	2021	2022	1990 y 2022 (%)
Alemania	–	–	–	–	–	–
Australia	–	–	–	–	–	–
Austria	–	–	–	–	–	–
Belarús ^a	–	–	–	–	–	–
Bélgica	–	–	–	–	–	–
Bulgaria ^{a b}	93	74	60	68	63	-31,5
Canadá	–	–	–	–	–	–
Chequia ^a	1 927	988	648	648	611	-68,3
Chipre	8	12	9	8	6	-18,5
Croacia ^a	–	–	–	–	–	–
Dinamarca	1 250	589	322	323	286	-77,1
Eslovaquia ^a	87	49	46	44	40	-54,5
Eslovenia ^{a b}	–	–	–	–	–	–
España	–	–	–	–	–	–
Estados Unidos	–	–	–	–	–	–
Estonia ^a	–	–	–	–	–	–
Federación de Rusia ^a	–	–	–	–	–	–
Finlandia	165	68	67	58	51	-68,9
Francia	1 657	998	827	834	848	-48,8
Grecia	–	–	–	–	–	–
Hungría ^{a b}	–	–	–	–	–	–
Irlanda	–	–	–	–	–	–
Islandia	–	–	–	–	–	–
Italia	1 311	860	705	740	728	-44,5
Japón	5 490	2 442	1 875	1 844	1 821	-66,8
Letonia ^a	41	16	13	13	11	-72,6
Liechtenstein	–	–	–	–	–	–
Lituania ^a	33	32	38	40	38	15,4
Luxemburgo	–	–	–	–	–	–
Malta	–	–	–	–	–	–
Mónaco	0,2	0,3	0,2	0,2	0,2	-2,4
Noruega	465	176	154	130	125	-73,2
Nueva Zelanda	–	–	–	–	–	–
Países Bajos (Reino de los)	917	458	419	503	457	-50,1
Polonia ^{a b}	623	545	528	471	419	-32,8
Portugal	93	186	140	185	127	36,9
Reino Unido	–	–	–	–	–	–
Rumanía ^{a b}	–	–	–	–	–	–
Suecia	–	–	–	–	–	–
Suiza	391	133	100	95	94	-75,9
Türkiye ^d	–	–	–	–	–	–

Ucrania ^a	–	–	–	–	–	–
Unión Europea ^c	8 000	5 000	4 000	4 000	4 000	50,0
<i>Número de Partes en las que las emisiones disminuyeron más de un 1 %:</i>						16
<i>Número de Partes en las que las emisiones variaron en un rango de -1 % a 1 %:</i>						0
<i>Número de Partes en las que las emisiones aumentaron más de un 1 %:</i>						2

^a Parte con economía en transición.

^b 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).

^c 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.

^d 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.