



## Convención Marco sobre el Cambio Climático

Distr. general  
2 de noviembre de 2016  
Español  
Original: inglés

### Órgano Subsidiario de Ejecución

#### 45º período de sesiones

Marrakech, 7 a 14 de noviembre de 2016

Tema 3 d) del programa provisional

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

**Informe sobre los datos de los inventarios nacionales de gases de efecto invernadero de las Partes incluidas en el anexo I de la Convención correspondientes al período 1990-2014**

## Datos de los inventarios nacionales de gases de efecto invernadero correspondientes al período 1990-2014

### Informe de la secretaría\*

#### Resumen

En 2016, 42 Partes incluidas en el anexo I de la Convención (Partes del anexo I) presentaron los cuadros del formulario común para los informes (FCI) referentes a sus inventarios nacionales de gases de efecto invernadero (GEI) y sus informes del inventario nacional (IIN). Al vencer el plazo, el 15 de abril de 2016, se habían recibido cuadros del FCI de 38 Partes e IIN de 33 Partes. En el período 1990-2014, el total de las emisiones agregadas de GEI, excluidas las emisiones y las absorciones del sector del uso de la tierra, el cambio de uso de la tierra y la silvicultura (UTS), de las Partes del anexo I en su conjunto disminuyó en un 11,3%, y el total de las emisiones y las absorciones de GEI con inclusión de dicho sector mermó en un 15,8%. En las Partes del anexo I con economías en transición, las emisiones de GEI sin y con el sector UTS disminuyeron en un 37,2% y un 47,0%, respectivamente. En las Partes del anexo I que no son economías en transición, las emisiones de GEI sin y con el sector UTS aumentaron en un 1,4% y un 0,7%, respectivamente. La información del presente documento se basa en los inventarios nacionales de GEI recibidos de las Partes del anexo I al 16 de septiembre de 2016. En el momento de la publicación del presente documento, el proceso de examen anual de los inventarios de GEI de las Partes del anexo I seguía en curso. Por lo tanto, los datos que figuran a continuación tal vez no reflejen la información más reciente facilitada por las Partes. Los datos más recientes de los inventarios de GEI se pueden consultar en el sitio web de la Convención Marco.

\* Este documento se presentó con retraso para poder tener en cuenta las comunicaciones más recientes de las Partes.



## Índice

	<i>Párrafos</i>	<i>Página</i>
I. Introducción .....	1–5	3
A. Mandato .....	1	3
B. Objeto de la nota .....	2–4	3
C. Medidas que podría adoptar el Órgano Subsidiario de Ejecución .....	5	3
II. Situación de la presentación de informes .....	6–11	4
A. Puntualidad y exhaustividad de los informes .....	6–8	4
B. Nuevos cálculos .....	9–11	5
III. Panorama general de las tendencias y fuentes de las emisiones en las Partes del anexo I .....	12–28	7
A. Total de las emisiones agregadas de gases de efecto invernadero .....	12–16	7
B. Emisiones de gases de efecto invernadero desglosadas por gas .....	17–19	11
C. Emisiones de gases de efecto invernadero desglosadas por sector .....	20–25	12
D. Datos sobre las emisiones de las distintas Partes del anexo I .....	26–28	14

## I. Introducción

### A. Mandato

1. La Conferencia de las Partes (CP), en su decisión 24/CP.19, pidió que las Partes incluidas en el anexo I de la Convención (Partes del anexo I) 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 gases de efecto invernadero (GEI). En su decisión 13/CP.20, párrafos 8 y 10, 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 otras cosas para su examen por la CP y los órganos subsidiarios.

### B. Objeto de la nota

2. En este documento se expone la situación de la presentación de informes sobre los inventarios de GEI de las Partes del anexo I en 2016 (cap. II) y se ofrece un resumen de los datos más recientes de que se dispone sobre las emisiones y las absorciones de GEI en el período comprendido entre 1990 y 2014 (cap. III). Se proporcionan datos sobre el dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), el metano (CH<sub>4</sub>) y el óxido nitroso (N<sub>2</sub>O), así como sobre los hidrofluorocarburos (HFC), los perfluorocarburos (PFC) y el hexafluoruro de azufre (SF<sub>6</sub>), una mezcla no especificada de HFC y PFC (la “mezcla”) y el trifluoruro de nitrógeno (NF<sub>3</sub>) tomados en su conjunto, 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>1</sup> de las emisiones agregadas<sup>2</sup> de GEI, con y sin las emisiones y las absorciones netas de GEI del sector del uso de la tierra, el cambio de uso de la tierra y la silvicultura (UTS).

3. La información del presente documento se basa en los inventarios nacionales de GEI recibidos de 42 Partes del anexo I (véase el cuadro 1) al 16 de septiembre de 2016.

4. En el momento de la publicación del presente documento, el proceso de examen anual de los inventarios de GEI de las Partes del anexo I seguía en curso. Por lo tanto, los datos incluidos en él tal vez no reflejen la información más reciente comunicada por las Partes. Los datos más recientes de los inventarios de GEI se pueden consultar en el sitio web de la Convención Marco<sup>3</sup>.

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

5. 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 adicional que proceda.

<sup>1</sup> El término “total” indica que se suman las emisiones de los sectores del formulario común para los informes; la inclusión en la suma de las emisiones del sector del uso de la tierra, el cambio de uso de la tierra y la silvicultura se indica por separado.

<sup>2</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, los HFC, los PFC, el SF<sub>6</sub>, la mezcla y el NF<sub>3</sub>; la suma se calcula utilizando los valores del potencial de calentamiento atmosférico acordados en la Convención.

<sup>3</sup> <http://unfccc.int/9492.php>.

## II. Situación de la presentación de informes

### A. Puntualidad y exhaustividad de los informes

6. De conformidad con las “Directrices para la preparación de las comunicaciones nacionales de las Partes incluidas en el anexo I de la Convención, primera parte: directrices de la Convención Marco para la presentación de informes sobre los inventarios anuales de gases de efecto invernadero” (en lo sucesivo, las directrices de la Convención Marco para los inventarios de las Partes del anexo I)<sup>4</sup>, esas Partes deben presentar todos los años un informe del inventario nacional (IIN) y los cuadros del formulario común para los informes (FCI) con datos desde el año de base hasta dos años antes del año de presentación. En 2016, 42 Partes del anexo I presentaron datos sobre sus GEI para todos los años comprendidos entre 1990<sup>5</sup> y 2014.

7. Al 15 de abril de 2016, se habían recibido los cuadros del FCI de 37 Partes y los IIN de 33 Partes. Transcurridas seis semanas desde esa fecha se habían recibido los cuadros del FCI de 40 Partes<sup>6</sup> y los IIN de 39 Partes. El cuadro 1 muestra las fechas de la presentación inicial de los cuadros del FCI.

Cuadro 1

#### Presentación de los inventarios de gases de efecto invernadero de las Partes del anexo I en 2016

<i>Parte</i>	<i>Fecha de presentación de los cuadros del FCI<sup>a</sup></i>	<i>Parte</i>	<i>Fecha de presentación de los cuadros del FCI<sup>a</sup></i>
Alemania	15 de abril de 2016	Eslovaquia	15 de abril de 2016
Australia	27 de mayo de 2016	Eslovenia	15 de abril de 2016
Austria	14 de abril de 2016	España	15 de abril de 2016
Belarús	10 de junio de 2016	Estados Unidos	15 de abril de 2016
Bélgica	15 de abril de 2016	Estonia	15 de abril de 2016
Bulgaria	15 de abril de 2016	Federación de Rusia	15 de abril de 2016
Canadá	14 de abril de 2016	Finlandia	15 de abril de 2016
Chequia	15 de abril de 2016	Francia	15 de abril de 2016
Chipre	13 de abril de 2016	Grecia	15 de abril de 2016
Croacia	15 de abril de 2016	Hungría	15 de abril de 2016
Dinamarca	15 de abril de 2016	Irlanda	15 de junio de 2016

<sup>4</sup> Decisión 24/CP.19, anexo I.

<sup>5</sup> A menos que se indique otra cosa, para algunas Partes se utilizan datos del año de base en lugar de los datos de 1990. Las Partes que pueden utilizar un año de base diferente de 1990 de conformidad con las decisiones 9/CP.2 y 11/CP.4 han proporcionado datos de sus respectivos años de base. Esas Partes y sus años de base son Bulgaria (1988), Eslovenia (1986), Hungría (promedio de 1985 a 1987), Polonia (1988) y Rumania (1989).

<sup>6</sup> Al presentar sus cuadros e IIN, algunas Partes aludieron a problemas técnicos que habían tenido con el *software* para la presentación de informes. En la decisión 20/CP.21, la CP observó que el CRF Reporter todavía no estaba en pleno funcionamiento.

<i>Parte</i>	<i>Fecha de presentación de los cuadros del FCI<sup>a</sup></i>	<i>Parte</i>	<i>Fecha de presentación de los cuadros del FCI<sup>a</sup></i>
Islandia	15 de abril de 2016	Países Bajos	15 de abril de 2016
Italia	15 de abril de 2016	Polonia	15 de abril de 2016
Japón	14 de abril de 2016	Portugal	15 de abril de 2016
Letonia	15 de abril de 2016	Reino Unido	15 de abril de 2016
Liechtenstein	15 de abril de 2016	Rumania	15 de abril de 2016
Lituania	15 de abril de 2016	Suecia	15 de abril de 2016
Luxemburgo	15 de abril de 2016	Suiza	15 de abril de 2016
Malta	14 de abril de 2016	Turquía	15 de abril de 2016
Mónaco		Ucrania	<i>24 de mayo de 2016</i>
Noruega	15 de abril de 2016	Unión Europea	15 de abril de 2016
Nueva Zelanda	<i>20 de mayo de 2016</i>		

*Sigla:* FCI = formulario común para los informes.

<sup>a</sup> Las fechas posteriores al 15 de abril de 2016 figuran en cursiva. Las fechas de presentación de los informes del inventario nacional pueden ser diferentes. Las casillas en blanco indican que a fecha de 16 de septiembre de 2016 no se había recibido ninguna comunicación.

8. Tras la presentación inicial, 36 Partes enviaron una versión revisada de sus cuadros del FCI, y 31 Partes presentaron un nuevo IIN.

## B. Nuevos cálculos

9. De conformidad con las directrices de la Convención Marco para los inventarios de las Partes del anexo I, esas Partes deberían, en caso necesario, efectuar nuevos cálculos para mejorar la calidad de las estimaciones relativas a las emisiones y garantizar la coherencia de las series cronológicas.

10. En 2016, 39 Partes del anexo I<sup>7</sup> informaron de nuevos cálculos que afectaban a las estimaciones de sus emisiones de GEI para 1990 (véase el cuadro 2). Los nuevos cálculos eran el resultado de cambios en los datos de actividad, los factores de emisión y las metodologías utilizadas. El cambio en el total de las emisiones agregadas de GEI excluyendo el sector UTS fue inferior al 1% en el caso de 29 Partes, y superior al 3% en el de 4 Partes. El cambio en el total de las emisiones agregadas de GEI incluyendo el sector UTS fue inferior al 1% en el caso de 24 Partes y superior al 3% en el de 7 Partes.

<sup>7</sup> Los nuevos cálculos del inventario de GEI de Suiza arrojaron valores idénticos a las estimaciones anteriores. No se disponía de nuevos cálculos para Belarús, Croacia y Mónaco (con y sin el sector UTS).

Cuadro 2  
Nuevos cálculos de los inventarios de las Partes del anexo I en 2016

<i>Parte</i>	<i>Efecto en las emisiones de GEI de 1990, sin el sector UTS (en porcentaje)<sup>a</sup></i>	<i>Efecto en las emisiones de GEI de 1990, con el sector UTS (en porcentaje)<sup>a</sup></i>
Alemania	-0,1	0,0
Australia	-2,3	2,9
Austria	0,2	0,5
Belarús		
Bélgica	-0,7	-0,8
Bulgaria	-5,1	-6,6
Canadá	0,0	0,1
Chequia	1,0	1,0
Chipre	2,4	2,7
Croacia		
Dinamarca	-0,5	-1,2
Eslovaquia	-1,7	-1,8
Eslovenia	0,5	-5,3
España	-1,7	-2,5
Estados Unidos	2,1	0,3
Estonia	-0,2	-1,7
Federación de Rusia	0,0	-0,9
Finlandia	0,0	-0,4
Francia	-0,6	0,7
Grecia	-0,2	-0,1
Hungría	-0,1	0,9
Irlanda	-1,0	1,8
Islandia	-5,6	-1,4
Italia	0,2	0,0
Japón	0,0	0,0
Letonia	0,3	3,2
Liechtenstein	-0,2	-0,2
Lituania	-1,3	-0,7
Luxemburgo	-0,1	-2,2
Malta	0,0	0,0
Mónaco		
Noruega	-0,2	-0,1
Nueva Zelandia	-1,3	-3,1
Países Bajos	0,9	1,1
Polonia	-0,2	-0,5
Portugal	0,1	0,0
Reino Unido	-0,9	-1,4
Rumania	2,2	2,4

<i>Parte</i>	<i>Efecto en las emisiones de GEI de 1990, sin el sector UTS (en porcentaje)<sup>a</sup></i>	<i>Efecto en las emisiones de GEI de 1990, con el sector UTS (en porcentaje)<sup>a</sup></i>
Suecia	0,1	13,0
Suiza	0,0	0,0
Turquía	-4,8	-5,6
Ucrania	3,6	5,7
Unión Europea	-0,4	-0,3

*Siglas:* GEI = gases de efecto invernadero, UTS = uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura.

<sup>a</sup> Las casillas en blanco indican que no se disponía de nuevos cálculos.

11. En el informe sobre los datos de los GEI<sup>8</sup> correspondiente a 2015 no figuraba el total de las emisiones agregadas de GEI para las Partes del anexo I porque solo se habían recibido comunicaciones de 30 Partes<sup>9</sup>. Por consiguiente, no ha sido posible llevar a cabo las siguientes tareas:

a) Una comparación entre 2015 y 2016 de las estimaciones del total de las emisiones agregadas de GEI de las Partes del anexo I en 1990;

b) Una comparación entre 2015 y 2016 de los cambios en el total de las emisiones agregadas de GEI de las Partes del anexo I desde 1990 hasta el último año disponible.

### 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

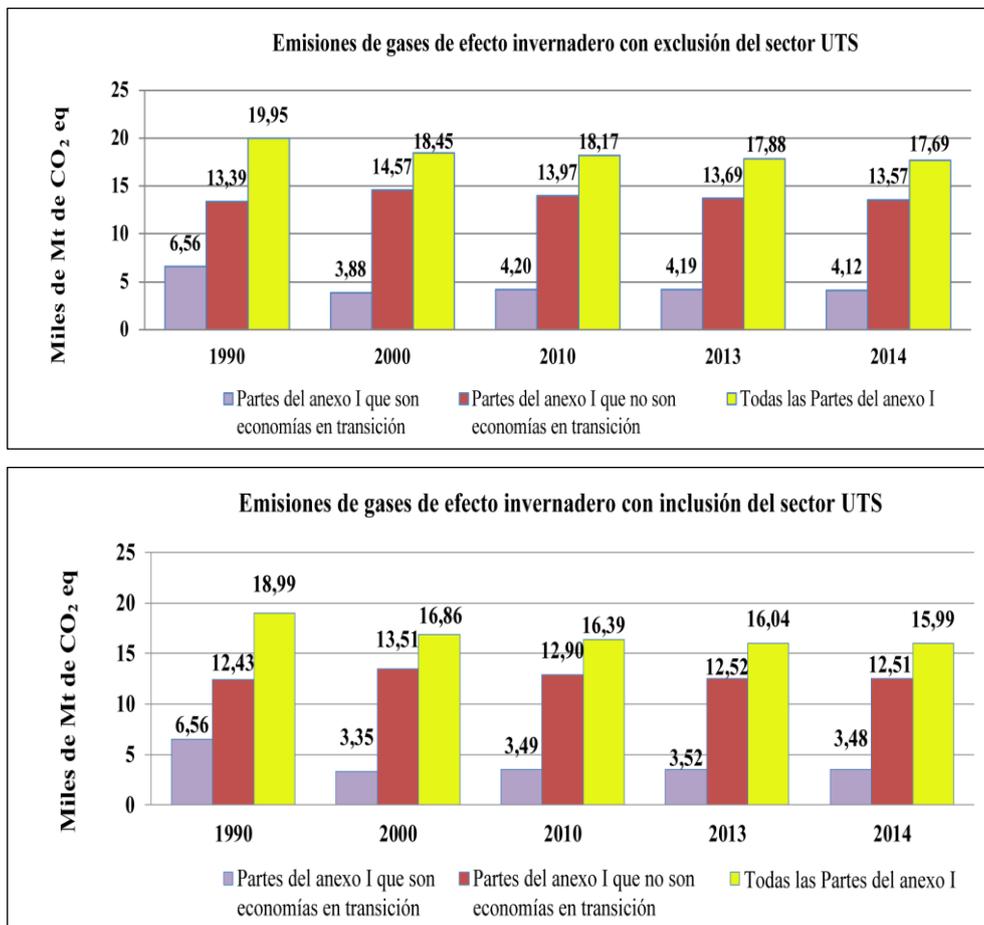
12. En los gráficos 1 y 2 se muestran las tendencias del total de las emisiones agregadas de GEI desde 1990 hasta 2014 para todas las Partes del anexo I en su conjunto, las Partes del anexo I que son economías en transición y las Partes del anexo I que no lo son.

13. Desde 1990 hasta 2014, el total de las emisiones agregadas de GEI, excluidas las emisiones y las absorciones del sector UTS, de las Partes del anexo I en su conjunto se redujo en un 11,3%, pasando de 19.949,10 Mt de CO<sub>2</sub> eq a 17.689,61 Mt de CO<sub>2</sub> eq. En ese mismo período, el total de emisiones agregadas de GEI, incluido el sector UTS, disminuyó en un 15,8%, pasando de 18.988,41 Mt de CO<sub>2</sub> eq a 15.989,76 Mt de CO<sub>2</sub> eq. De 2000 a 2014, las emisiones de GEI excluyendo e incluyendo el sector UTS disminuyeron en un 4,1% y un 5,2%, respectivamente. Entre 2013 y 2014, las emisiones de GEI descendieron en un 1,0% excluyendo el sector UTS, y en un 0,3% incluyéndolo.

<sup>8</sup> FCCC/SBI/2015/21.

<sup>9</sup> Esto se debió a un retraso en la disponibilidad del CRF Reporter. De conformidad con la decisión 13/CP.20, en 2015 las Partes del anexo I podrán presentar sus cuadros del FCI después del 15 de abril, pero con un retraso no superior a aquel con que se les haya facilitado el programa informático CRF Reporter.

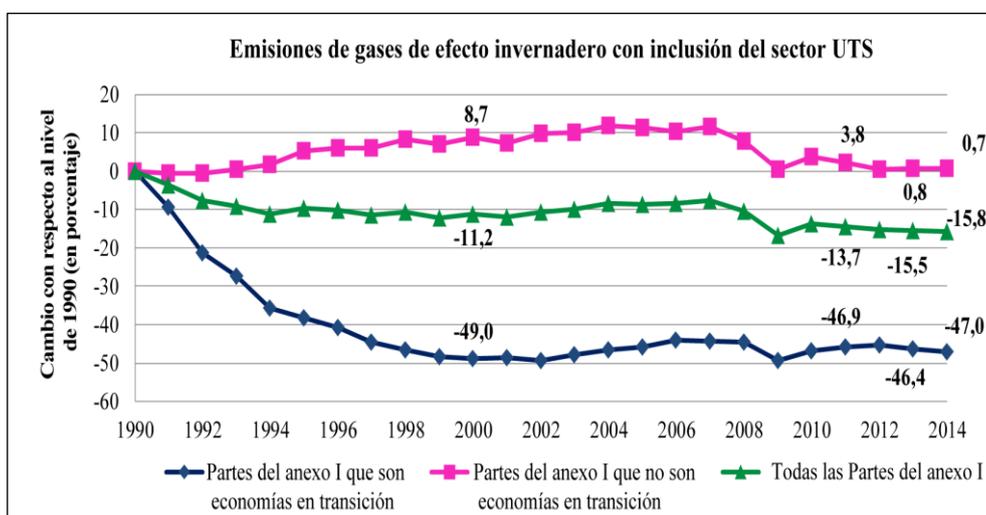
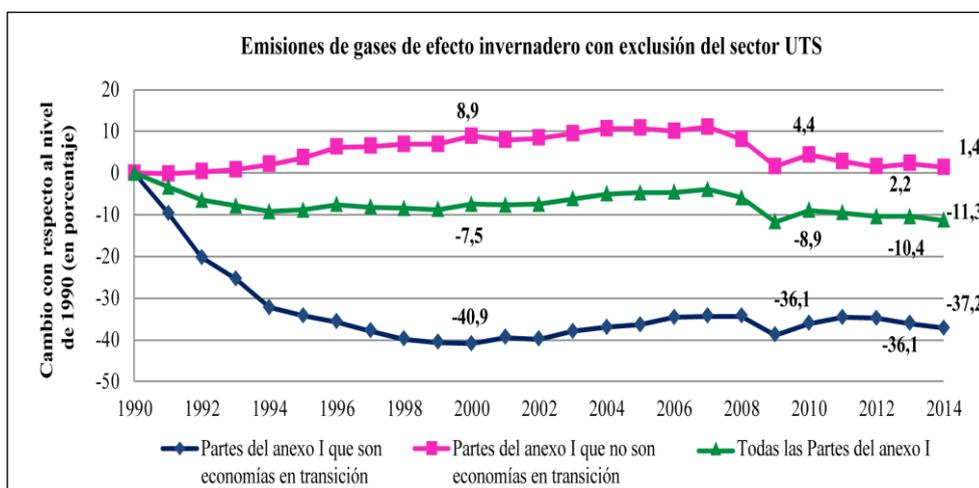
Gráfico 1  
**Emisiones de gases de efecto invernadero de las Partes del anexo I,  
 1990, 2000, 2010, 2013 y 2014**



Sigla: UTS = uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura.

Gráfico 2

### Cambios en las emisiones de gases de efecto invernadero de las Partes del anexo I, 1990–2014



Sigla: UTS = uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura.

14. En las Partes del anexo I con economías en transición, las emisiones de GEI en el período comprendido entre 1990 y 2014 disminuyeron en un 37,2% excluyendo el sector UTS, y en un 47,0% incluyendo dicho sector. De 2000 a 2014, las emisiones de GEI excluyendo e incluyendo el sector UTS aumentaron en un 6,2% y un 3,9%, respectivamente. Entre 2013 y 2014, las emisiones de GEI descendieron en un 1,7% excluyendo el sector UTS, y en un 1,2% incluyéndolo.

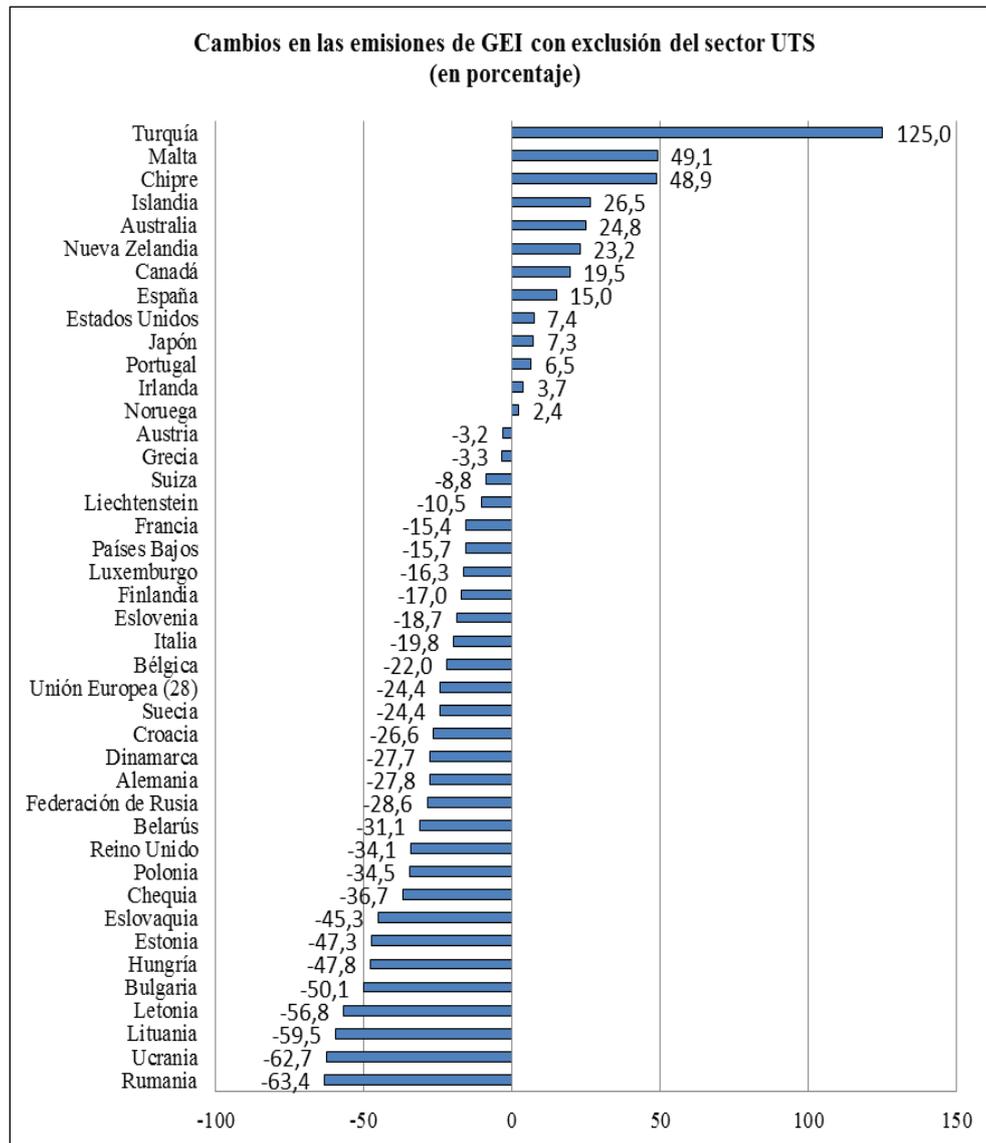
15. En las Partes del anexo I que no son economías en transición, las emisiones de GEI en el período comprendido entre 1990 y 2014 aumentaron en un 1,4% excluyendo el sector UTS, y en un 0,7% incluyendo dicho sector. De 2000 a 2014, las emisiones de GEI excluyendo e incluyendo el sector UTS disminuyeron en un 6,9% y un 7,4%, respectivamente. Entre 2013 y 2014, las emisiones de GEI mostraron un descenso del 0,8% excluyendo el sector UTS, y del 0,1% incluyendo dicho sector.

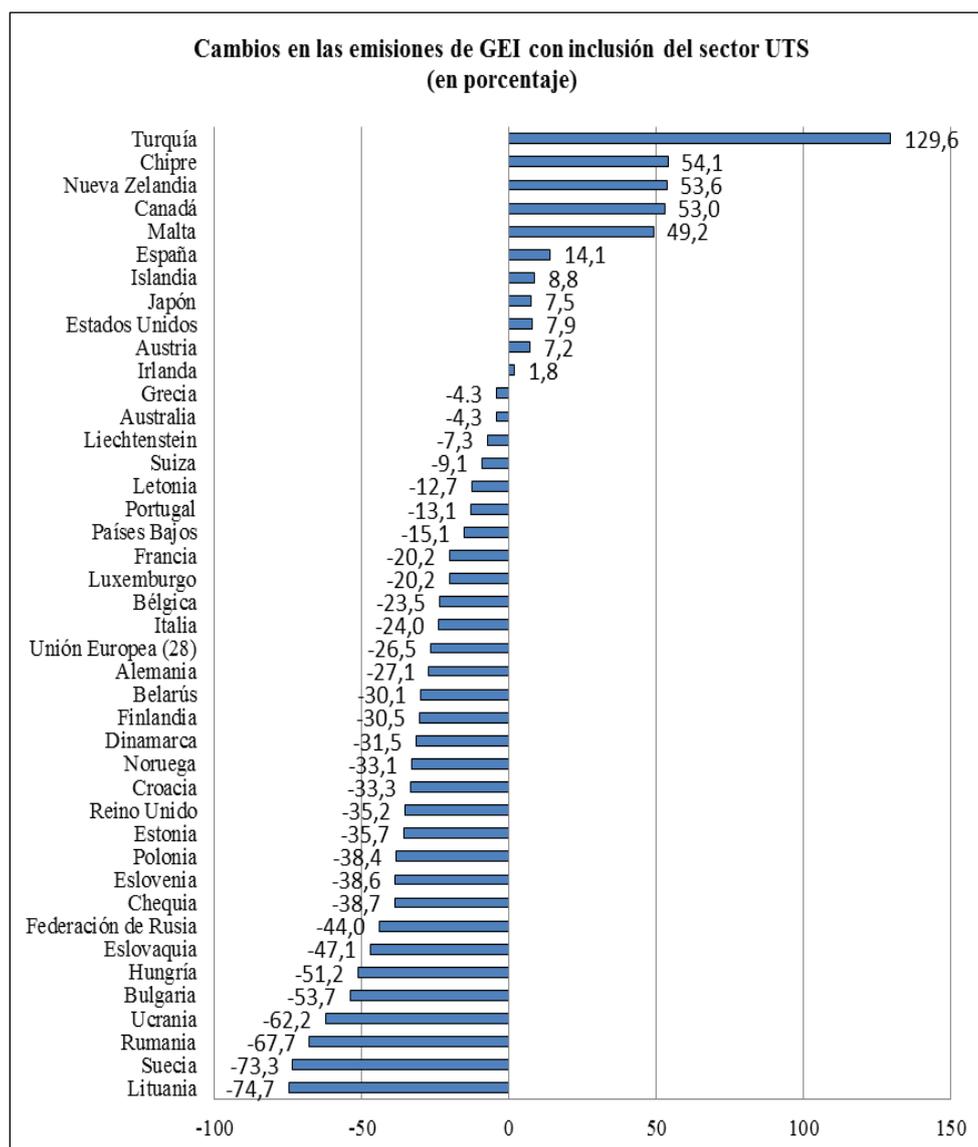
16. Los cambios en el total de las emisiones agregadas de GEI en el período comprendido entre 1990 y 2014 variaron considerablemente según las Partes (véase el

gráfico 3). La mayor disminución de las emisiones excluyendo el sector UTS se registró en Rumania (un 63,4%), mientras que la mayor disminución de las emisiones incluyendo dicho sector se registró en Lituania (un 74,7%). Por otro lado, el mayor aumento de las emisiones, tanto excluyendo el sector UTS como incluyéndolo, se registró en Turquía (un 125,0% y un 129,6%, respectivamente).

Gráfico 3

**Cambios en el total de las emisiones agregadas de las distintas Partes del anexo I, 1990-2014**





*Siglas:* GEI = gases de efecto invernadero, UTS = uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura.

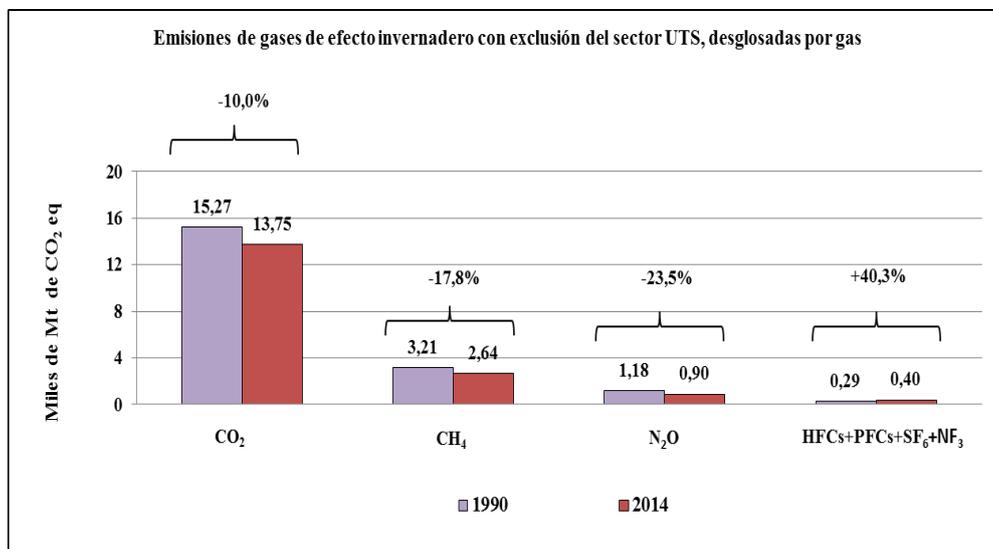
## B. Emisiones de gases de efecto invernadero desglosadas por gas

17. El CO<sub>2</sub> fue el principal contribuyente a las emisiones totales durante el período 1990-2014, representando el 76,6% en 1990 y el 77,7% en 2014. El segundo contribuyente más importante fue el CH<sub>4</sub> (con el 16,1% en 1990 y el 14,9% en 2014), seguido del N<sub>2</sub>O (5,9% en 1990 y 5,1% en 2014). Las emisiones de HFC, PFC, SF<sub>6</sub>, la mezcla y NF<sub>3</sub> tomadas en su conjunto supusieron menos del 2,5% del total de emisiones de GEI en ambos años.

18. En el gráfico 4 se muestra la contribución de cada uno de los GEI al total de las emisiones, sin el sector UTS, en 1990 y 2014. También se muestran los cambios en las emisiones totales de los distintos GEI durante el período 1990-2014. Las emisiones de CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> y N<sub>2</sub>O disminuyeron, mientras que las de HFC, PFC, SF<sub>6</sub>, la mezcla y NF<sub>3</sub> tomadas en su conjunto aumentaron en un 40,3%.

Gráfico 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 y 2014**



Sigla: UTS = uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura.

19. Entre 2013 y 2014, las emisiones de CO<sub>2</sub> y CH<sub>4</sub> descendieron en un 1,4% y un 0,3%, respectivamente. En ese mismo período, las emisiones de N<sub>2</sub>O aumentaron un 0,1%, y las de HFC, PFC, SF<sub>6</sub>, la mezcla y NF<sub>3</sub> tomadas en su conjunto aumentaron en un 2,9%.

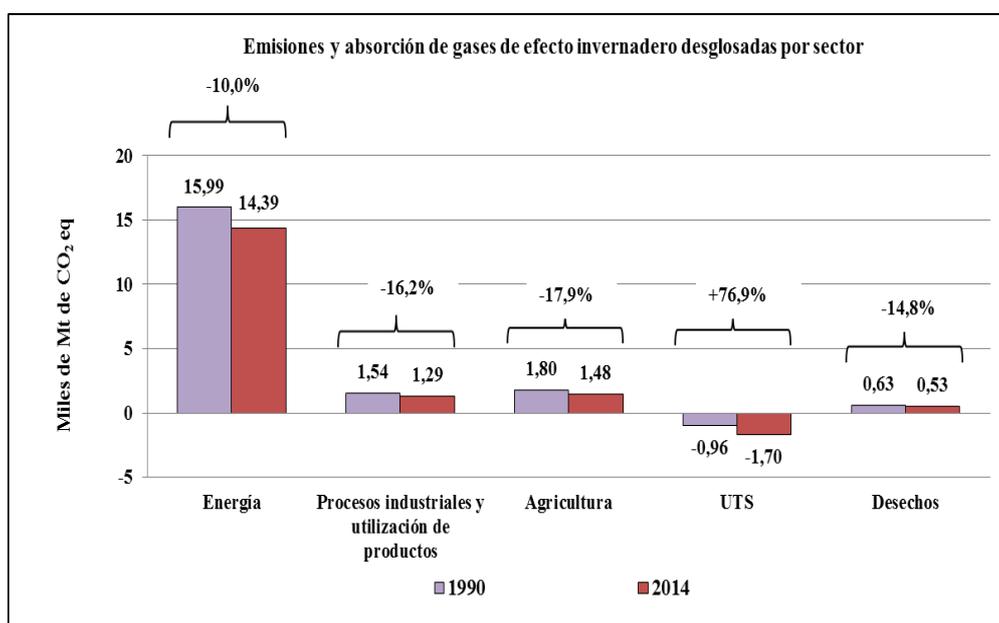
### C. Emisiones de gases de efecto invernadero desglosadas por sector

20. De 1990 a 2014, disminuyeron las emisiones de los sectores de la energía, los procesos industriales y la utilización de productos, la agricultura y los desechos (véase el gráfico 5). El sector de la agricultura registró la mayor reducción relativa de las emisiones (un 17,9%), seguido de los sectores relacionados con los procesos industriales y la utilización de productos, los desechos y la energía. En ese mismo período, la absorción neta de GEI por el sector UTS aumentó en un 76,9%, pasando de -960,69 Mt de CO<sub>2</sub> eq a -1.699,85 Mt de CO<sub>2</sub> eq.

21. Entre 2013 y 2014, las emisiones del sector de la energía disminuyeron en un 1,4%. Las emisiones de los sectores relacionados con los procesos industriales y la utilización de productos, la agricultura y los desechos aumentaron en un 0,6%, un 0,3% y un 0,3%, respectivamente. La absorción neta de GEI por el sector UTS disminuyó en un 7,3%.

Gráfico 5

**Emisiones y absorción de gases de efecto invernadero de las Partes del anexo I por sector, 1990 y 2014<sup>a</sup>**



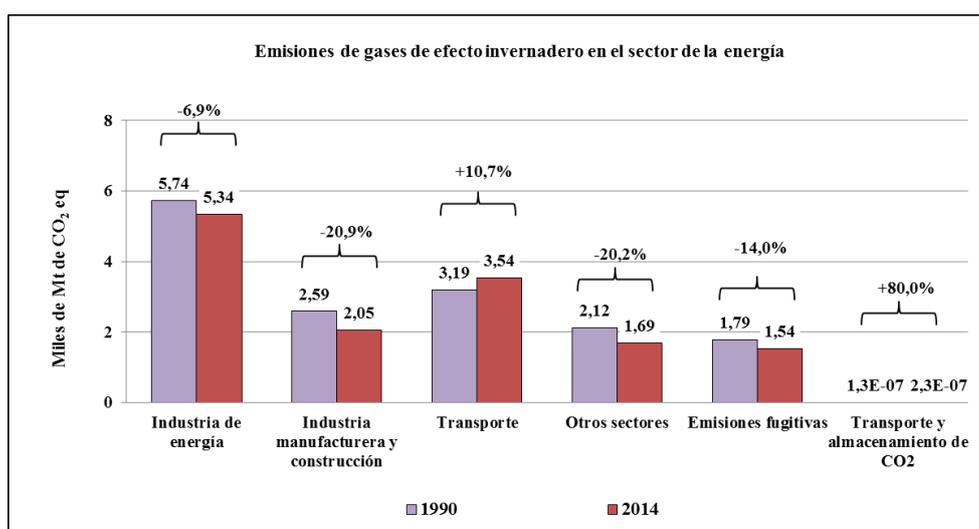
*Sigla:* UTS = uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura.

<sup>a</sup> En este gráfico no se incluye el sector “Otros” porque su contribución al total de las emisiones de GEI es muy pequeña. Las emisiones de este sector disminuyeron en un 27,2% de 1990 a 2014.

22. En el sector de la energía, entre 1990 y 2014 las emisiones de GEI menguaron en todos los subsectores excepto en los del transporte y el transporte y almacenamiento de CO<sub>2</sub>, donde las emisiones aumentaron en un 10,7% y un 80,0%, respectivamente (véase el gráfico 6). La mayor reducción relativa de las emisiones se produjo en la industria manufacturera y la construcción (donde las emisiones disminuyeron en un 20,9%).

Gráfico 6

**Emisiones de gases de efecto invernadero de las Partes del anexo I en el sector de la energía, 1990 y 2014**

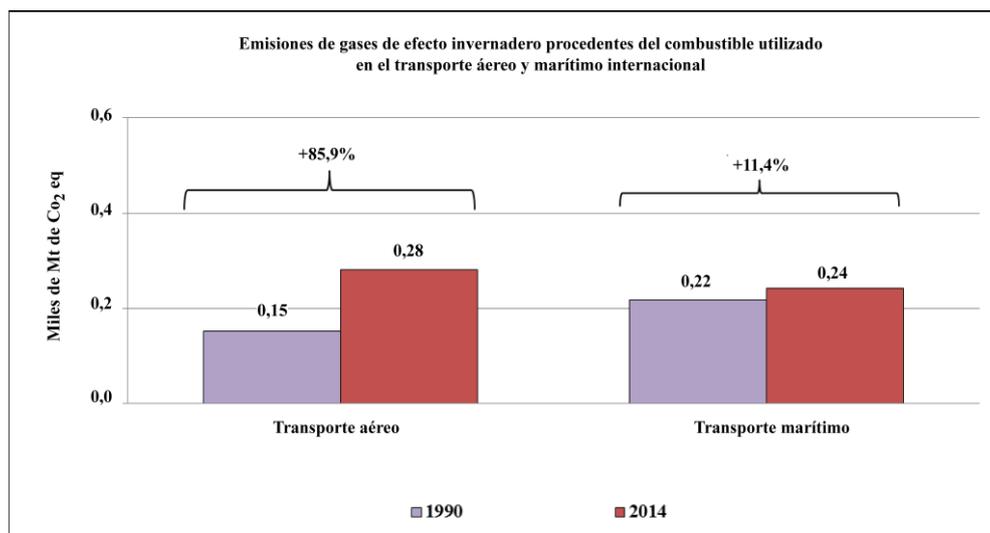


23. Entre 2013 y 2014 disminuyeron las emisiones de todos los subsectores de la energía, excepto las del subsector del transporte y almacenamiento de CO<sub>2</sub> (las industrias de energía, la industria manufacturera y la construcción, el transporte, las emisiones fugitivas y otros sectores).

24. Durante el período comprendido entre 1990 y 2014 aumentaron las emisiones resultantes del combustible utilizado en el transporte aéreo y marítimo internacional, en un 85,9% en el caso del transporte aéreo y en un 11,4% en el del transporte marítimo (véase el gráfico 7).

Gráfico 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 y 2014**



25. Entre 2013 y 2014 disminuyeron las emisiones procedentes del combustible utilizado en el transporte aéreo y marítimo internacional, en un 2,9% en el caso del transporte aéreo y en un 3,9% en el del transporte marítimo.

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

26. En los cuadros 3 a 15 se presentan datos detallados de los GEI de las distintas Partes del anexo I. En los cuadros 3 y 4 figura el total de las emisiones agregadas de GEI sin y con las emisiones/absorciones del sector UTS; en los cuadros 5 a 10 se dan los datos sobre las emisiones de CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> y N<sub>2</sub>O (sin y con las emisiones y absorciones del sector UTS); en el cuadro 11 aparecen las emisiones de HFC, PFC, SF<sub>6</sub>, la mezcla y NF<sub>3</sub> tomadas en su conjunto; en los cuadros 12 a 14 figuran las emisiones y absorciones del sector UTS; y en el cuadro 15 se consignan las emisiones indirectas de CO<sub>2</sub>.

27. Las casillas en blanco que aparecen en los cuadros indican que no se disponía de datos o que se informó de las emisiones utilizando claves de notación tales como NO (no las hay), NE (no estimadas), NA (no se aplica), IE (incluidas en otra parte) o C (confidencial). Los valores negativos representan absorciones; los valores positivos representan emisiones.

28. Los cambios en las emisiones de 1990 a 2014 se calcularon utilizando los valores exactos (no redondeados) y, por lo tanto, pueden diferir del porcentaje que se calcule con los números redondeados que figuran en los cuadros. Se utiliza un guion corto (-) para señalar cambios porcentuales superiores al 10.000%.

Cuadro 3

**Total de emisiones antropógenas agregadas de CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, HFC, PFC, SF<sub>6</sub>, la mezcla y NF<sub>3</sub> sin las emisiones/absorciones del sector del uso de la tierra, el cambio de uso de la tierra y la silvicultura, 1990, 2000, 2010, 2013 y 2014**

Parte	kt de CO <sub>2</sub> eq					Cambio de 1990 a 2014 (en porcentaje)
	1990	2000	2010	2013	2014	
Alemania	1 246 101	1 041 064	939 372	943 520	900 202	-27,8
Australia	418 623	483 446	533 917	526 883	522 397	24,8
Austria	78 845	80 429	84 946	80 043	76 333	-3,2
Belarús <sup>a</sup>	133 457	77 960	91 184	93 037	91 896	-31,1
Bélgica	146 021	149 213	133 258	119 375	113 867	-22,0
Bulgaria <sup>a b</sup>	114 578	58 265	59 820	54 946	57 197	-50,1
Canadá	612 866	744 241	706 403	731 424	732 419	19,5
Chequia <sup>a</sup>	195 345	147 993	137 687	128 390	123 651	-36,7
Chipre	5 638	8 339	9 521	7 963	8 394	48,9
Croacia <sup>a</sup>	31 205	25 173	27 280	23 771	22 899	-26,6
Dinamarca	70 246	70 131	62 944	54 984	50 785	-27,7
Eslovaquia <sup>a</sup>	74 272	49 712	46 483	42 792	40 658	-45,3
Eslovenia <sup>a b</sup>	20 394	19 126	19 619	18 314	16 582	-18,7
España	285 934	385 119	360 800	327 447	328 926	15,0
Estados Unidos	6 397 144	7 258 973	6 985 457	6 799 979	6 870 446	7,4
Estonia <sup>a</sup>	39 965	17 062	19 912	21 677	21 059	-47,3
Federación de Rusia <sup>a</sup>	3 940 191	2 432 751	2 772 489	2 815 190	2 812 310	-28,6
Finlandia	71 077	69 855	75 835	63 197	59 029	-17,0
Francia	549 065	556 461	518 940	491 159	464 418	-15,4
Grecia	104 827	127 688	118 733	104 669	101 403	-3,3
Hungría <sup>a b</sup>	109 636	73 557	65 524	57 554	57 225	-47,8
Irlanda	56 088	69 251	62 235	58 482	58 189	3,7
Islandia	3 634	3 963	4 730	4 535	4 597	26,5
Italia	521 921	554 479	508 424	438 887	418 587	-19,8
Japón	1 270 743	1 386 714	1 304 903	1 407 883	1 363 862	7,3
Letonia <sup>a</sup>	26 256	10 434	12 362	11 415	11 353	-56,8
Liechtenstein	229	248	231	235	205	-10,5
Lituania <sup>a</sup>	47 209	18 739	20 163	19 256	19 139	-59,5
Luxemburgo	12 871	9 743	12 221	11 207	10 771	-16,3
Malta	2 000	2 626	3 099	2 954	2 983	49,1
Mónaco						
Noruega	51 913	54 869	55 272	53 552	53 156	2,4
Nueva Zelanda	65 828	76 385	78 942	80 298	81 104	23,2
Países Bajos	221 516	219 916	213 523	194 825	186 845	-15,7
Polonia <sup>a b</sup>	579 869	392 276	403 599	393 092	380 038	-34,5

Parte	kt de CO <sub>2</sub> eq					Cambio de 1990 a 2014 (en porcentaje)
	1990	2000	2010	2013	2014	
Portugal	60 487	83 798	70 232	64 751	64 395	6,5
Reino Unido	799 838	717 281	613 863	569 783	527 203	-34,1
Rumania <sup>a b</sup>	304 651	142 317	119 056	111 837	111 507	-63,4
Suecia	71 917	68 869	64 997	55 940	54 383	-24,4
Suiza	53 314	52 314	54 363	52 508	48 605	-8,8
Turquía <sup>d</sup>	207 773	296 811	395 283	438 820	467 550	125,0
Ucrania <sup>a</sup>	945 616	412 807	400 607	399 741	353 039	-62,7
Unión Europea <sup>c</sup>	5 656 504	5 161 669	4 775 529	4 463 078	4 278 052	-24,4
Número de Partes que muestran una reducción de las emisiones de más de un 1%:						29
Número de Partes que muestran un cambio igual o inferior a un 1% en las emisiones:						0
Número de Partes que muestran un aumento de las emisiones de más de un 1%:						13

<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 Rumania (1989).

<sup>c</sup> Las estimaciones de las emisiones de la Unión Europea se refieren a sus 28 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 Turquía, que la colocaban en una situación diferente a la de otras Partes del anexo I de la Convención.

#### Cuadro 4

#### Total de emisiones antropógenas agregadas de CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, HFC, PFC, SF<sub>6</sub>, la mezcla y NF<sub>3</sub> con las emisiones/absorciones del sector del uso de la tierra, el cambio de uso de la tierra y la silvicultura, 1990, 2000, 2010, 2013 y 2014

Parte	kt de CO <sub>2</sub> eq					Cambio de 1990 a 2014 (en porcentaje)
	1990	2000	2010	2013	2014	
Alemania	1 214 822	1 003 112	923 049	929 203	885 226	-27,1
Australia	546 839	548 877	554 780	529 214	523 107	-4,3
Austria	65 992	63 512	78 421	74 841	70 774	7,2
Belarús <sup>a</sup>	109 074	51 714	66 137	71 302	76 264	-30,1
Bélgica	143 679	147 474	129 283	115 364	109 847	-23,5
Bulgaria <sup>a b</sup>	99 303	48 134	50 570	44 838	45 933	-53,7
Canadá	525 677	662 625	761 036	701 792	804 212	53,0
Chequia <sup>a</sup>	188 877	139 205	130 510	120 473	115 858	-38,7
Chipre	5 025	7 780	8 881	7 311	7 743	54,1
Croacia <sup>a</sup>	24 557	17 038	20 122	17 301	16 384	-33,3
Dinamarca	76 492	74 892	64 459	57 448	52 367	-31,5
Eslovaquia <sup>a</sup>	65 280	39 994	40 470	34 721	34 536	-47,1
Eslovenia <sup>a b</sup>	15 770	11 142	12 396	11 419	9 676	-38,6
España	260 568	350 456	327 451	295 338	297 426	14,1

Parte	kt de CO <sub>2</sub> eq					Cambio de 1990 a 2014 (en porcentaje)
	1990	2000	2010	2013	2014	
Estados Unidos	5 659 192	6 575 954	6 219 033	6 040 395	6 107 976	7,9
Estonia <sup>a</sup>	31 839	18 017	14 572	21 028	20 482	-35,7
Federación de Rusia <sup>a</sup>	4 105 091	2 086 058	2 224 828	2 290 653	2 299 275	-44,0
Finlandia	55 049	45 521	48 687	42 862	38 249	-30,5
Francia	518 484	523 702	480 170	437 630	413 772	-20,2
Grecia	102 548	125 803	115 473	101 521	98 167	-4,3
Hungría <sup>a b</sup>	107 915	73 341	61 813	54 456	52 632	-51,2
Irlanda	62 310	75 658	67 495	63 420	63 411	1,8
Islandia	15 129	15 512	16 587	16 407	16 466	8,8
Italia	515 851	535 489	474 065	408 063	391 972	-24,0
Japón	1 211 448	1 299 902	1 235 779	1 342 836	1 302 399	7,5
Letonia <sup>a</sup>	17 835	3 738	13 936	12 623	15 574	-12,7
Liechtenstein	234	256	246	246	217	-7,3
Lituania <sup>a</sup>	43 639	9 791	9 303	9 654	11 030	-74,7
Luxemburgo	12 923	9 041	12 068	10 669	10 310	-20,2
Malta	1 998	2 623	3 096	2 951	2 980	49,2
Mónaco						
Noruega	41 442	31 297	29 401	27 209	27 715	-33,1
Nueva Zelanda	36 901	45 947	49 676	55 258	56 690	53,6
Países Bajos	227 597	226 121	219 530	201 136	193 213	-15,1
Polonia <sup>a b</sup>	563 876	358 861	370 991	352 232	347 534	-38,4
Portugal	62 235	77 794	58 827	56 266	54 096	-13,1
Reino Unido	800 089	714 359	606 053	561 157	518 237	-35,2
Rumania <sup>a b</sup>	288 324	119 499	100 559	93 604	93 249	-67,7
Suecia	34 945	30 733	20 119	13 691	9 316	-73,3
Suiza	52 430	57 223	52 266	50 691	47 656	-9,1
Turquía <sup>d</sup>	177 544	260 596	348 089	380 398	407 670	129,6
Ucrania <sup>a</sup>	899 589	371 767	369 138	385 188	340 125	-62,2
Unión Europea <sup>c</sup>	5 403 843	4 845 604	4 453 449	4 142 068	3 970 032	-26,5
<i>Número de Partes que muestran una reducción de las emisiones de más de un 1%:</i>						<i>31</i>
<i>Número de Partes que muestran un cambio igual o inferior a un 1% en las emisiones:</i>						<i>0</i>
<i>Número de Partes que muestran un aumento de las emisiones de más de un 1%:</i>						<i>11</i>

<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 Rumania (1989).

<sup>c</sup> Las estimaciones de las emisiones de la Unión Europea se refieren a sus 28 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 Turquía, que la colocaban en una situación diferente a la de otras Partes del anexo I de la Convención.

Cuadro 5

**Total de emisiones antropógenas de CO<sub>2</sub> sin las emisiones/absorciones del sector del uso de la tierra, el cambio de uso de la tierra y la silvicultura, 1990, 2000, 2010, 2013 y 2014**

Parte	kt de CO <sub>2</sub> eq					Cambio de 1990 a 2014 (en porcentaje)
	1990	2000	2010	2013	2014	
Alemania	1 050 959	899 204	832 220	835 746	792 859	-24,6
Australia	278 266	349 885	406 201	396 914	393 127	41,3
Austria	62 297	66 275	72 532	67 957	64 263	3,2
Belarús <sup>a</sup>	100 438	53 687	61 632	61 511	60 616	-39,6
Bélgica	119 983	126 315	114 155	101 745	96 325	-19,7
Bulgaria <sup>a b</sup>	87 956	45 041	47 588	42 480	45 083	-48,7
Canadá	463 493	572 290	555 004	573 094	574 100	23,9
Chequia <sup>a</sup>	161 668	125 848	115 771	106 491	101 154	-37,4
Chipre	4 663	7 140	8 005	6 449	6 878	47,5
Croacia <sup>a</sup>	23 390	19 789	21 184	18 359	17 607	-24,7
Dinamarca	54 306	54 149	48 993	41 537	37 461	-31,0
Eslovaquia <sup>a</sup>	61 838	41 155	38 386	35 395	33 387	-46,0
Eslovenia <sup>a b</sup>	16 663	15 460	16 363	15 149	13 490	-19,0
España	230 155	311 600	283 581	252 260	253 467	10,1
Estados Unidos	5 115 095	5 992 438	5 688 756	5 502 551	5 556 007	8,6
Estonia <sup>a</sup>	36 666	15 141	17 834	19 566	18 919	-48,4
Federación de Rusia <sup>a</sup>	2 590 118	1 504 543	1 662 961	1 667 036	1 671 942	-35,4
Finlandia	56 951	56 973	63 828	51 835	47 598	-16,4
Francia	400 653	417 117	394 236	369 986	341 153	-14,9
Grecia	83 404	103 020	97 035	82 911	79 628	-4,5
Hungría <sup>a b</sup>	85 194	58 337	52 109	43 931	43 573	-48,9
Irlanda	32 769	45 123	41 558	37 049	36 559	11,6
Islandia	2 106	2 729	3 384	3 302	3 272	55,4
Italia	436 204	465 175	428 880	362 064	342 827	-21,4
Japón	1 155 994	1 274 298	1 212 970	1 311 509	1 265 491	9,5
Letonia <sup>a</sup>	19 697	7 070	8 528	7 332	7 139	-63,8
Liechtenstein	199	217	191	193	162	-18,7
Lituania <sup>a</sup>	35 813	11 802	13 619	12 988	12 733	-64,4
Luxemburgo	11 962	8 819	11 294	10 305	9 830	-17,8
Malta	1 860	2 414	2 691	2 476	2 484	33,5
Mónaco						
Noruega	35 695	42 194	45 832	44 307	43 867	22,9
Nueva Zelanda	25 420	32 356	35 017	35 094	35 617	40,1
Países Bajos	162 498	172 060	182 530	165 476	157 790	-2,9
Polonia <sup>a b</sup>	473 955	319 120	334 026	322 440	310 307	-34,5

Parte	kt de CO <sub>2</sub> eq					Cambio de 1990 a 2014 (en porcentaje)
	1990	2000	2010	2013	2014	
Portugal	45 175	65 764	52 430	47 482	47 215	4,5
Reino Unido	596 398	561 281	507 596	475 832	434 795	-27,1
Rumania <sup>a b</sup>	211 194	95 189	80 794	74 054	74 010	-65,0
Suecia	57 547	54 730	53 058	44 899	43 405	-24,6
Suiza	44 116	43 546	45 027	43 182	39 265	-11,0
Turquía <sup>d</sup>	146 751	232 549	320 357	354 961	382 213	160,5
Ucrania <sup>a</sup>	693 025	271 430	287 114	287 436	247 561	-64,3
Unión Europea <sup>c</sup>	4 462 205	4 165 145	3 933 291	3 646 390	3 463 398	-22,4
Número de Partes que muestran una reducción de las emisiones de más de un 1%:						28
Número de Partes que muestran un cambio igual o inferior a un 1% en las emisiones:						0
Número de Partes que muestran un aumento de las emisiones de más de un 1%:						14

<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 Rumania (1989).

<sup>c</sup> Las estimaciones de las emisiones de la Unión Europea se refieren a sus 28 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 Turquía, que la colocaban en una situación diferente a la de otras Partes del anexo I de la Convención.

#### Cuadro 6

#### Total de emisiones antropógenas de CO<sub>2</sub> con las emisiones/absorciones del sector del uso de la tierra, el cambio de uso de la tierra y la silvicultura, 1990, 2000, 2010, 2013 y 2014

Parte	kt de CO <sub>2</sub> eq					Cambio de 1990 a 2014 (en porcentaje)
	1990	2000	2010	2013	2014	
Alemania	1 017 974	859 579	814 220	819 721	776 170	-23,8
Australia	388 184	398 921	410 549	385 760	380 036	-2,1
Austria	49 429	49 343	65 988	62 737	58 685	18,7
Belarús <sup>a</sup>	73 971	26 224	34 951	38 094	43 416	-41,3
Bélgica	117 628	124 515	110 066	97 610	92 179	-21,6
Bulgaria <sup>a b</sup>	72 612	34 619	38 241	32 287	33 744	-53,5
Canadá	369 462	486 952	591 399	533 659	622 813	68,6
Chequia <sup>a</sup>	155 063	116 937	108 425	98 497	93 276	-39,8
Chipre	4 049	6 571	7 363	5 797	6 226	53,8
Croacia <sup>a</sup>	16 709	11 455	13 938	11 801	11 007	-34,1
Dinamarca	60 511	58 825	50 322	43 775	38 770	-35,9
Eslovaquia <sup>a</sup>	52 759	31 385	32 334	27 293	27 221	-48,4
Eslovenia <sup>a b</sup>	12 035	7 471	9 136	8 249	6 579	-45,3
España	204 351	276 258	249 818	219 787	221 501	8,4
Estados Unidos	4 370 240	5 293 061	4 914 071	4 727 892	4 778 456	9,3

Parte	kt de CO <sub>2</sub> eq					Cambio de 1990 a 2014 (en porcentaje)
	1990	2000	2010	2013	2014	
Estonia <sup>a</sup>	28 538	16 094	12 487	18 911	18 334	-35,8
Federación de Rusia <sup>a</sup>	2 723 379	1 123 808	1 080 458	1 109 860	1 123 801	-58,7
Finlandia	38 118	30 012	34 433	29 324	24 642	-35,4
Francia	366 474	380 256	351 870	313 115	287 115	-21,7
Grecia	81 058	100 912	93 757	79 745	76 381	-5,8
Hungría <sup>a b</sup>	83 427	58 030	48 338	40 769	38 907	-53,4
Irlanda	38 605	51 011	45 804	41 193	41 010	6,2
Islandia	9 800	10 449	11 366	11 289	11 252	14,8
Italia	427 652	444 563	393 526	330 325	315 134	-26,3
Japón	1 096 387	1 187 205	1 143 603	1 246 223	1 203 768	9,8
Letonia <sup>a</sup>	10 391	-570	9 150	7 484	10 272	-1,1
Liechtenstein	203	225	205	204	173	-15,0
Lituania <sup>a</sup>	31 799	2 529	2 400	3 017	4 234	-86,7
Luxemburgo	12 009	8 113	11 138	9 764	9 367	-22,0
Malta	1 858	2 412	2 688	2 473	2 481	33,5
Mónaco						
Noruega	24 770	18 126	19 431	17 434	17 897	-27,7
Nueva Zelandia	-3 778	1 632	5 489	9 860	11 014	-391,5
Países Bajos	168 573	178 203	188 431	171 669	164 034	-2,7
Polonia <sup>a b</sup>	457 907	285 649	301 345	281 497	277 704	-39,4
Portugal	46 178	59 126	40 510	38 477	36 557	-20,8
Reino Unido	595 546	557 301	498 981	466 449	425 070	-28,6
Rumanía <sup>a b</sup>	193 626	70 645	60 455	53 977	53 908	-72,2
Suecia	19 006	14 968	6 405	898	-3 451	-118,2
Suiza	43 122	48 368	42 849	41 284	38 236	-11,3
Turquía <sup>d</sup>	116 521	196 334	273 163	296 540	322 333	176,6
Ucrania <sup>a</sup>	646 830	230 136	255 388	272 696	234 409	-63,8
Unión Europea <sup>c</sup>	4 191 449	3 830 267	3 594 040	3 308 842	3 138 531	-25,1
<i>Número de Partes que muestran una reducción de las emisiones de más de un 1%:</i>						32
<i>Número de Partes que muestran un cambio igual o inferior a un 1% en las emisiones:</i>						0
<i>Número de Partes que muestran un aumento de las emisiones de más de un 1%:</i>						10

<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 a sus 28 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 Turquía, que la colocaban en una situación diferente a la de otras Partes del anexo I de la Convención.

Cuadro 7

**Total de emisiones antropógenas de CH<sub>4</sub> sin las emisiones/absorciones del sector del uso de la tierra, el cambio de uso de la tierra y la silvicultura, 1990, 2000, 2010, 2013 y 2014**

Parte	kt de CO <sub>2</sub> eq					Cambio de 1990 a 2014 (en porcentaje)
	1990	2000	2010	2013	2014	
Alemania	117 567	86 188	57 123	56 112	54 752	-53,4
Australia	118 769	111 520	99 448	99 857	98 076	-17,4
Austria	10 599	8 466	7 183	6 757	6 623	-37,5
Belarús <sup>a</sup>	17 944	12 923	17 109	18 724	18 599	3,6
Bélgica	12 040	10 827	8 625	8 098	8 048	-33,2
Bulgaria <sup>a b</sup>	16 619	9 219	7 539	7 362	7 326	-55,9
Canadá	95 378	120 725	103 730	107 063	108 437	13,7
Chequia <sup>a</sup>	22 446	14 430	13 655	13 129	13 239	-41,0
Chipre	664	815	893	860	864	30,1
Croacia <sup>a</sup>	3 771	2 785	3 244	3 130	3 080	-18,3
Dinamarca	8 083	8 355	7 787	7 381	7 363	-8,9
Eslovaquia <sup>a</sup>	7 121	5 423	4 708	4 556	4 363	-38,7
Eslovenia <sup>a b</sup>	2 556	2 459	2 188	2 080	1 979	-22,6
España	31 750	38 018	38 949	38 085	38 166	20,2
Estados Unidos	773 855	717 474	722 411	721 475	730 829	-5,6
Estonia <sup>a</sup>	1 912	1 237	1 183	1 133	1 102	-42,4
Federación de Rusia <sup>a</sup>	1 114 636	792 249	996 955	1 028 388	1 022 151	-8,3
Finlandia	7 745	6 661	5 487	5 123	5 017	-35,2
Francia	68 916	70 805	62 526	59 044	59 762	-13,3
Grecia	12 645	12 934	11 647	11 260	11 191	-11,5
Hungría <sup>a b</sup>	12 660	8 958	8 037	7 619	7 614	-39,9
Irlanda	14 882	14 532	12 633	13 225	13 433	-9,7
Islandia	522	559	584	546	592	13,6
Italia	54 531	55 515	47 942	44 074	43 252	-20,7
Japón	48 582	41 474	38 272	36 066	35 482	-27,0
Letonia <sup>a</sup>	3 671	1 923	1 950	2 010	2 082	-43,3
Liechtenstein	19	17	19	19	21	9,3
Lituania <sup>a</sup>	6 906	3 715	3 648	3 387	3 442	-50,2
Luxemburgo	620	605	597	563	570	-8,0
Malta	78	130	197	189	197	151,0
Mónaco						
Noruega	6 024	5 954	5 499	5 313	5 340	-11,4
Nueva Zelanda	32 158	35 269	34 058	34 616	34 813	8,3
Países Bajos	32 906	25 342	19 991	19 167	18 772	-43,0
Polonia <sup>a b</sup>	76 734	49 403	43 166	42 357	41 330	-46,1

Parte	kt de CO <sub>2</sub> eq					Cambio de 1990 a 2014 (en porcentaje)
	1990	2000	2010	2013	2014	
Portugal	11 321	13 316	12 681	12 135	11 961	5,7
Reino Unido	137 608	114 951	66 695	56 196	53 891	-60,8
Rumania <sup>a b</sup>	71 154	36 205	29 683	29 124	29 032	-59,2
Suecia	7 990	7 192	5 688	5 278	5 158	-35,4
Suiza	6 091	5 392	5 274	5 097	5 097	-16,3
Turquía <sup>d</sup>	43 820	44 822	51 415	56 177	57 138	30,4
Ucrania <sup>a</sup>	198 026	117 374	84 804	75 256	69 054	-65,1
Unión Europea <sup>c</sup>	734 491	609 441	484 705	458 526	452 696	-38,4
<i>Número de Partes que muestran una reducción de las emisiones de más de un 1%:</i>						32
<i>Número de Partes que muestran un cambio igual o inferior a un 1% en las emisiones:</i>						0
<i>Número de Partes que muestran un aumento de las emisiones de más de un 1%:</i>						10

<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 Rumania (1989).

<sup>c</sup> Las estimaciones de las emisiones de la Unión Europea se refieren a sus 28 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 Turquía, que la colocaban en una situación diferente a la de otras Partes del anexo I de la Convención.

#### Cuadro 8

#### Total de emisiones antropógenas de CH<sub>4</sub> con las emisiones/absorciones del sector del uso de la tierra, el cambio de uso de la tierra y la silvicultura, 1990, 2000, 2010, 2013 y 2014

Parte	kt de CO <sub>2</sub> eq					Cambio de 1990 a 2014 (en porcentaje)
	1990	2000	2010	2013	2014	
Alemania	118 443	87 059	57 991	56 978	55 617	-53,0
Australia	130 782	122 621	109 287	109 025	107 688	-17,7
Austria	10 599	8 466	7 183	6 758	6 623	-37,5
Belarús <sup>a</sup>	17 953	12 932	17 115	18 730	18 606	3,6
Bélgica	12 041	10 827	8 625	8 098	8 048	-33,2
Bulgaria <sup>a, b</sup>	16 620	9 354	7 555	7 369	7 328	-55,9
Canadá	99 996	123 301	115 913	113 655	123 872	23,9
Chequia <sup>a</sup>	22 563	14 538	13 805	13 195	13 312	-41,0
Chipre	664	820	893	861	865	30,2
Croacia <sup>a</sup>	3 772	2 882	3 245	3 132	3 081	-18,3
Dinamarca	8 098	8 414	7 946	7 577	7 605	-6,1
Eslovaquia <sup>a</sup>	7 129	5 434	4 722	4 565	4 380	-38,6
Eslovenia <sup>a b</sup>	2 556	2 460	2 188	2 081	1 979	-22,6
España	31 955	38 238	39 018	38 152	38 289	19,8
Estados Unidos	777 142	725 802	725 690	728 825	738 179	-5,0

Parte	kt de CO <sub>2</sub> eq					Cambio de 1990 a 2014 (en porcentaje)
	1990	2000	2010	2013	2014	
Estonia <sup>a</sup>	1 913	1 239	1 183	1 133	1 102	-42,4
Federación de Rusia <sup>a</sup>	1 135 819	812 566	1 019 746	1 049 362	1 044 906	-8,0
Finlandia	9 284	8 011	6 467	6 044	5 938	-36,0
Francia	69 851	72 413	63 697	60 077	60 827	-12,9
Grecia	12 707	13 140	11 664	11 276	11 201	-11,9
Hungría <sup>a b</sup>	12 685	8 984	8 046	7 630	7 631	-39,8
Irlanda	15 124	14 829	13 258	13 672	13 859	-8,4
Islandia	2 896	2 905	2 856	2 804	2 847	-1,7
Italia	56 201	56 466	48 302	44 270	43 587	-22,4
Japón	48 655	41 541	38 332	36 123	35 558	-26,9
Letonia <sup>a</sup>	3 979	2 269	2 263	2 377	2 471	-37,9
Liechtenstein	19	17	19	19	21	9,3
Lituania <sup>a</sup>	6 909	3 719	3 649	3 388	3 445	-50,1
Luxemburgo	620	605	597	563	570	-8,0
Malta	78	130	197	189	197	151,0
Mónaco						
Noruega	6 168	6 101	5 650	5 462	5 490	-11,0
Nueva Zelanda	32 251	35 355	34 170	34 682	34 888	8,2
Países Bajos	32 906	25 342	19 991	19 167	18 772	-43,0
Polonia <sup>a b</sup>	76 779	49 435	43 198	42 394	41 365	-46,1
Portugal	11 525	13 500	12 832	12 290	11 977	3,9
Reino Unido	137 626	114 985	66 729	56 221	53 922	-60,8
Rumania <sup>a b</sup>	71 154	36 209	29 683	29 125	29 033	-59,2
Suecia	8 450	7 655	6 157	5 754	5 664	-33,0
Suiza	6 116	5 404	5 285	5 108	5 108	-16,5
Turquía <sup>d</sup>	43 820	44 822	51 415	56 177	57 138	30,4
Ucrania <sup>a</sup>	198 037	117 380	84 835	75 258	69 088	-65,1
Unión Europea <sup>c</sup>	741 230	616 454	490 147	463 427	457 775	-38,2
<i>Número de Partes que muestran una reducción de las emisiones de más de un 1%:</i>						33
<i>Número de Partes que muestran un cambio igual o inferior a un 1% en las emisiones:</i>						0
<i>Número de Partes que muestran un aumento de las emisiones de más de un 1%:</i>						9

<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 Rumania (1989).

<sup>c</sup> Las estimaciones de las emisiones de la Unión Europea se refieren a sus 28 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 Turquía, que la colocaban en una situación diferente a la de otras Partes del anexo I de la Convención.

Cuadro 9

**Total de emisiones antropógenas de N<sub>2</sub>O sin las emisiones/absorciones del sector del uso de la tierra, el cambio de uso de la tierra y la silvicultura, 1990, 2000, 2010, 2013 y 2014**

Parte	kt de CO <sub>2</sub> eq					Cambio de 1990 a 2014 (en porcentaje)
	1990	2000	2010	2013	2014	
Alemania	64 409	42 584	36 295	37 364	38 038	-40,9
Australia	15 346	18 949	19 698	19 756	20 085	30,9
Austria	4 293	4 302	3 330	3 361	3 427	-20,2
Belarús <sup>a</sup>	15 075	11 350	12 440	12 799	12 678	-15,9
Bélgica	10 232	10 353	7 760	6 281	6 279	-38,6
Bulgaria <sup>a b</sup>	10 000	3 973	4 081	4 186	3 755	-62,5
Canadá	42 240	39 936	37 892	40 647	39 407	-6,7
Chequia <sup>a</sup>	11 145	7 397	6 183	6 045	6 324	-43,3
Chipre	311	364	378	329	332	6,7
Croacia <sup>a</sup>	2 793	2 388	2 300	1 697	1 621	-41,9
Dinamarca	7 814	6 837	5 137	5 114	5 085	-34,9
Eslovaquia <sup>a</sup>	4 998	3 022	2 815	2 274	2 336	-53,3
Eslovenia <sup>a b</sup>	933	1 012	776	752	759	-18,6
España	19 761	23 386	19 729	18 914	19 967	1,0
Estados Unidos	406 229	401 400	410 314	403 350	403 501	-0,7
Estonia <sup>a</sup>	1 387	601	718	769	820	-40,9
Federación de Rusia <sup>a</sup>	183 230	98 830	94 881	89 934	90 171	-50,8
Finlandia	6 329	5 622	4 677	4 589	4 626	-26,9
Francia	67 665	56 512	43 317	41 715	43 031	-36,4
Grecia	7 403	6 346	5 527	4 670	4 686	-36,7
Hungría <sup>a b</sup>	11 404	5 621	4 055	4 599	4 504	-60,5
Irlanda	8 402	8 640	7 032	7 085	6 985	-16,9
Islandia	510	481	438	426	468	-8,2
Italia	27 427	29 717	19 946	19 100	18 585	-32,2
Japón	30 812	28 999	22 312	21 478	20 848	-32,3
Letonia <sup>a</sup>	2 888	1 420	1 712	1 859	1 912	-33,8
Liechtenstein	11	10	10	10	10	-7,0
Lituania <sup>a</sup>	4 490	3 199	2 631	2 470	2 509	-44,1
Luxemburgo	289	288	270	269	296	2,5
Malta	61	76	65	68	68	11,0
Mónaco						
Noruega	4 201	3 929	2 566	2 535	2 527	-39,8
Nueva Zelanda	7 327	8 429	8 638	9 003	9 066	23,7
Países Bajos	17 637	15 639	8 050	7 685	7 815	-55,7
Polonia <sup>a b</sup>	29 032	22 272	19 571	20 140	19 746	-32,0

Parte	kt de CO <sub>2</sub> eq					Cambio de 1990 a 2014 (en porcentaje)
	1990	2000	2010	2013	2014	
Portugal	3 991	4 412	3 562	3 344	3 413	-14,5
Reino Unido	48 509	28 749	21 883	20 778	21 349	-56,0
Rumania <sup>a b</sup>	18 416	9 344	7 526	7 297	7 033	-61,8
Suecia	5 841	5 919	5 054	4 832	4 884	-16,4
Suiza	2 854	2 556	2 512	2 412	2 439	-14,5
Turquía <sup>d</sup>	16 510	18 425	19 621	23 211	23 283	41,0
Ucrania <sup>a</sup>	54 329	23 868	27 914	36 167	35 573	-34,5
Unión Europea <sup>c</sup>	388 663	309 753	244 135	237 361	239 890	-38,3
<i>Número de Partes que muestran una reducción de las emisiones de más de un 1%:</i>						34
<i>Número de Partes que muestran un cambio igual o inferior a un 1% en las emisiones:</i>						1
<i>Número de Partes que muestran un aumento de las emisiones de más de un 1%:</i>						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 Rumania (1989).

<sup>c</sup> Las estimaciones de las emisiones de la Unión Europea se refieren a sus 28 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 Turquía, que la colocaban en una situación diferente a la de otras Partes del anexo I de la Convención.

#### Cuadro 10

#### Total de emisiones antropógenas de N<sub>2</sub>O con las emisiones/absorciones del sector del uso de la tierra, el cambio de uso de la tierra y la silvicultura, 1990, 2000, 2010, 2013 y 2014

Parte	kt de CO <sub>2</sub> eq					Cambio de 1990 a 2014 (en porcentaje)
	1990	2000	2010	2013	2014	
Alemania	65 239	43 385	37 103	38 205	38 885	-40,4
Australia	21 630	24 244	26 373	24 075	24 274	12,2
Austria	4 308	4 316	3 348	3 380	3 446	-20,0
Belarús <sup>a</sup>	17 150	12 558	14 069	14 475	14 238	-17,0
Bélgica	10 245	10 414	7 874	6 405	6 406	-37,5
Bulgaria <sup>a b</sup>	10 068	4 129	4 161	4 263	3 828	-62,0
Canadá	44 464	41 082	43 946	43 858	47 052	5,8
Chequia <sup>a</sup>	11 166	7 413	6 201	6 056	6 336	-43,3
Chipre	311	368	378	329	332	6,8
Croacia <sup>a</sup>	2 825	2 490	2 386	1 784	1 706	-39,6
Dinamarca	7 841	6 864	5 164	5 143	5 114	-34,8
Eslovaquia <sup>a</sup>	5 077	3 062	2 840	2 296	2 363	-53,5
Eslovenia <sup>a b</sup>	936	1 016	780	756	763	-18,5
España	19 993	23 846	20 074	19 210	20 308	1,6
Estados Unidos	409 844	409 431	415 295	411 075	411 231	0,3

Parte	kt de CO <sub>2</sub> eq					Cambio de 1990 a 2014 (en porcentaje)
	1990	2000	2010	2013	2014	
Estonia <sup>a</sup>	1 388	603	725	776	827	-40,4
Federación de Rusia <sup>a</sup>	193 686	112 555	106 932	101 599	102 521	-47,1
Finlandia	7 594	6 900	5 943	5 843	5 880	-22,6
Francia	70 328	59 005	45 741	44 025	45 359	-35,5
Grecia	7 408	6 363	5 528	4 672	4 687	-36,7
Hungría <sup>a b</sup>	11 425	5 687	4 106	4 651	4 559	-60,1
Irlanda	8 546	8 863	7 421	7 433	7 330	-14,2
Islandia	1 938	1 964	2 039	2 053	2 102	8,5
Italia	28 239	30 388	20 581	19 818	19 328	-31,6
Japón	31 051	29 214	22 496	21 658	21 031	-32,3
Letonia <sup>a</sup>	3 465	2 019	2 351	2 550	2 609	-24,7
Liechtenstein	11	11	11	11	11	-5,6
Lituania <sup>a</sup>	4 931	3 520	2 989	2 838	2 895	-41,3
Luxemburgo	293	293	274	272	299	1,9
Malta	61	76	65	68	68	11,0
Mónaco						
Noruega	4 511	4 276	2 945	2 916	2 908	-35,5
Nueva Zelanda	7 504	8 629	8 788	9 131	9 179	22,3
Países Bajos	17 642	15 701	8 156	7 802	7 938	-55,0
Polonia <sup>a b</sup>	29 044	22 295	19 612	20 188	19 811	-31,8
Portugal	4 532	4 861	3 925	3 709	3 757	-17,1
Reino Unido	49 594	29 773	22 653	21 508	22 075	-55,5
Rumania <sup>a b</sup>	19 657	11 067	9 369	9 140	8 876	-54,8
Suecia	6 949	7 083	6 360	6 108	6 167	-11,3
Suiza	2 939	2 632	2 582	2 481	2 508	-14,7
Turquía <sup>d</sup>	16 510	18 425	19 621	23 211	23 283	41,0
Ucrania <sup>a</sup>	54 486	24 114	28 138	36 353	35 777	-34,3
Unión Europea <sup>c</sup>	400 020	321 554	255 864	248 999	251 657	-37,1
<i>Número de Partes que muestran una reducción de las emisiones de más de un 1%:</i>						32
<i>Número de Partes que muestran un cambio igual o inferior a un 1% en las emisiones:</i>						1
<i>Número de Partes que muestran un aumento de las emisiones de más de un 1%:</i>						9

<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 Rumania (1989).

<sup>c</sup> Las estimaciones de las emisiones de la Unión Europea se refieren a sus 28 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 Turquía, que la colocaban en una situación diferente a la de otras Partes del anexo I de la Convención.

Cuadro 11  
**Total de emisiones antropógenas agregadas de HFC, PFC, SF<sub>6</sub>, la mezcla y NF<sub>3</sub>, 1990, 2000, 2010, 2013 y 2014**

Parte	kt de CO <sub>2</sub> eq					Cambio de 1990 a 2014 (en porcentaje)
	1990	2000	2010	2013	2014	
Alemania	13 167	13 088	13 735	14 298	14 553	10,5
Australia	6 243	3 091	8 570	10 355	11 109	78,0
Austria	1 656	1 387	1 901	1 966	2 019	22,0
Belarús <sup>a</sup>	0,00	0,10	2,10	2,51	2,43	
Bélgica	3 766	1 718	2 719	3 252	3 215	-14,6
Bulgaria <sup>a b</sup>	3	32	613	918	1 033	
Canadá	11 755	11 289	9 777	10 620	10 475	-10,9
Chequia <sup>a</sup>	85	317	2 078	2 725	2 934	3 343,2
Chipre	0	21	246	324	320	
Croacia <sup>a</sup>	1 251	211	553	584	590	-52,9
Dinamarca	42	789	1 027	952	877	1 968,1
Eslovaquia <sup>a</sup>	315	113	574	567	571	81,4
Eslovenia <sup>a b</sup>	243	195	292	333	355	45,9
España	4 268	12 114	18 540	18 189	17 327	306,0
Estados Unidos	101 966	147 661	163 976	172 604	180 109	76,6
Estonia <sup>a</sup>	0	82	177	208	219	
Federación de Rusia <sup>a</sup>	52 207	37 129	17 692	29 832	28 046	-46,3
Finlandia	53	599	1 843	1 650	1 788	3 291,5
Francia	11 831	12 028	18 861	20 414	20 472	73,0
Grecia	1 376	5 388	4 524	5 828	5 898	328,6
Hungría <sup>a b</sup>	377	641	1 323	1 405	1 534	306,7
Irlanda	35	955	1 012	1 123	1 212	3 339,0
Islandia	496	194	325	261	264	-46,7
Italia	3 758	4 073	11 656	13 650	13 924	270,5
Japón	35 355	41 942	31 348	38 830	42 042	18,9
Letonia <sup>a</sup>	0	21	172	213	221	
Liechtenstein	0	4	10	12	12	
Lituania <sup>a</sup>	0	23	266	412	456	
Luxemburgo	1	31	59	69	75	8 403,8
Malta	0	5	146	221	234	
Mónaco						
Noruega	5 993	2 793	1 375	1 397	1 421	-76,3
Nueva Zelanda	924	330	1 229	1 585	1 608	74,0
Países Bajos	8 476	6 875	2 952	2 498	2 469	-70,9
Polonia <sup>a b</sup>	147	1 481	6 835	8 154	8 654	5 776,5

Parte	kt de CO <sub>2</sub> eq					Cambio de 1990 a 2014 (en porcentaje)
	1990	2000	2010	2013	2014	
Portugal	0	307	1 560	1 790	1 806	
Reino Unido	17 322	12 300	17 690	16 978	17 169	-0,9
Rumania <sup>a b</sup>	3 887	1 579	1 052	1 362	1 431	-63,2
Suecia	540	1 027	1 198	931	935	73,2
Suiza	254	820	1 550	1 818	1 804	611,6
Turquía <sup>d</sup>	693	1 015	3 890	4 470	4 917	609,7
Ucrania <sup>a</sup>	236	136	775	881	851	260,9
Unión Europea <sup>c</sup>	71 144	77 329	113 398	120 801	122 069	71,6
Número de Partes que muestran una reducción de las emisiones de más de un 1%:						8
Número de Partes que muestran un cambio igual o inferior a un 1% en las emisiones:						1
Número de Partes que muestran un aumento de las emisiones de más de un 1%:						24

<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 Rumania (1989).

<sup>c</sup> Las estimaciones de las emisiones de la Unión Europea se refieren a sus 28 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 Turquía, que la colocaban en una situación diferente a la de otras Partes del anexo I de la Convención.

#### Cuadro 12

#### 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, 1990, 2000, 2010, 2013 y 2014

Parte	kt de CO <sub>2</sub> eq					Cambio de 1990 a 2014 (en porcentaje)
	1990	2000	2010	2013	2014	
Alemania	-32 985	-39 625	-18 000	-16 025	-16 689	-49,4
Australia	109 918	49 035	4 348	-11 154	-13 091	-111,9
Austria	-12 868	-16 932	-6 543	-5 220	-5 577	-56,7
Belarús <sup>a</sup>	-26 467	-27 463	-26 681	-23 417	-17 199	-35,0
Bélgica	-2 355	-1 801	-4 090	-4 135	-4 147	76,1
Bulgaria <sup>a b</sup>	-15 344	-10 422	-9 346	-10 193	-11 339	-26,1
Canadá	-94 032	-85 338	36 396	-39 435	48 713	-151,8
Chequia <sup>a</sup>	-6 606	-8 911	-7 345	-7 994	-7 878	19,3
Chipre	-614	-568	-641	-652	-652	6,2
Croacia <sup>a</sup>	-6 681	-8 334	-7 246	-6 558	-6 600	-1,2
Dinamarca	6 205	4 676	1 329	2 238	1 309	-78,9
Eslovaquia <sup>a</sup>	-9 078	-9 770	-6 052	-8 102	-6 166	-32,1
Eslovenia <sup>a b</sup>	-4 628	-7 989	-7 228	-6 899	-6 911	49,3
España	-25 804	-35 342	-33 763	-32 472	-31 965	23,9
Estados Unidos	-744 855	-699 377	-774 685	-774 659	-777 550	4,4

Parte	kt de CO <sub>2</sub> eq					Cambio de 1990 a 2014 (en porcentaje)
	1990	2000	2010	2013	2014	
Estonia <sup>a</sup>	-8 128	952	-5 346	-656	-584	-92,8
Federación de Rusia <sup>a</sup>	133 261	-380 735	-582 503	-557 176	-548 140	-511,3
Finlandia	-18 833	-26 961	-29 395	-22 511	-22 956	21,9
Francia	-34 178	-36 860	-42 365	-56 871	-54 038	58,1
Grecia	-2 346	-2 107	-3 278	-3 166	-3 247	38,4
Hungría <sup>a b</sup>	-1 767	-307	-3 771	-3 162	-4 666	164,1
Irlanda	5 837	5 888	4 246	4 143	4 451	-23,7
Islandia	7 694	7 720	7 983	7 987	7 980	3,7
Italia	-8 552	-20 612	-35 354	-31 739	-27 693	223,8
Japón	-59 607	-87 093	-69 367	-65 286	-61 722	3,5
Letonia <sup>a</sup>	-9 305	-7 640	622	152	3 133	-133,7
Liechtenstein	4	8	14	11	11	160,2
Lituania <sup>a</sup>	-4 014	-9 273	-11 219	-9 971	-8 499	111,7
Luxemburgo	48	-706	-157	-542	-463	-1 075,0
Malta	-2,57	-2,65	-2,83	-2,87	-2,83	10,0
Mónaco						
Noruega	-10 925	-24 067	-26 401	-26 873	-25 971	137,7
Nueva Zelanda	-29 198	-30 724	-29 528	-25 234	-24 602	-15,7
Países Bajos	6 075	6 143	5 901	6 193	6 245	2,8
Polonia <sup>a b</sup>	-16 048	-33 471	-32 681	-40 944	-32 603	103,2
Portugal	1 003	-6 638	-11 920	-9 005	-10 658	-1 162,7
Reino Unido	-853	-3 980	-8 614	-9 383	-9 725	1 040,5
Rumania <sup>a b</sup>	-17 568	-24 544	-20 340	-20 077	-20 102	14,4
Suecia	-38 540	-39 763	-46 653	-44 001	-46 856	21,6
Suiza	-994	4 822	-2 178	-1 897	-1 029	3,6
Turquía <sup>d</sup>	-30 229	-36 215	-47 193	-58 421	-59 880	98,1
Ucrania <sup>a</sup>	-46 195	-41 293	-31 725	-14 741	-13 152	-71,5
Unión Europea <sup>c</sup>	-270 756	-334 879	-339 251	-337 548	-324 866	20,0
<i>Número de Partes que muestran una reducción de las emisiones de más de un 1%:</i>						17
<i>Número de Partes que muestran un cambio igual o inferior a un 1% en las emisiones:</i>						0
<i>Número de Partes que muestran un aumento de las emisiones de más de un 1%:</i>						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 Rumania (1989).

<sup>c</sup> Las estimaciones de las emisiones de la Unión Europea se refieren a sus 28 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 Turquía, que la colocaban en una situación diferente a la de otras Partes del anexo I de la Convención.

Cuadro 13

**Emisiones antropógenas de CH<sub>4</sub> del sector del uso de la tierra, el cambio de uso de la tierra y la silvicultura, 1990, 2000, 2010, 2013 y 2014**

Parte	kt de CO <sub>2</sub> eq					Cambio de 1990 a 2014 (en porcentaje)
	1990	2000	2010	2013	2014	
Alemania	876	871	868	866	865	-1,2
Australia	12 013	11 101	9 840	9 167	9 612	-20,0
Austria	0,47	0,10	0,11	0,21	0,13	-72,0
Belarús <sup>a</sup>	8,43	9,72	5,73	5,72	7,28	-13,7
Bélgica	1	0				
Bulgaria <sup>a b</sup>	1,07	134,73	15,19	7,72	2,15	100,1
Canadá	4 618	2 577	12 183	6 592	15 435	234,3
Chequia <sup>a</sup>	117	108	150	66	73	-37,5
Chipre	0,04	5,71	0,74	0,22	0,24	482,1
Croacia <sup>a</sup>	1,23	96,91	1,76	1,93	0,25	-79,6
Dinamarca	15	59	159	196	242	1 500,8
Eslovaquia <sup>a</sup>	7	11	15	9	17	130,5
Eslovenia <sup>a b</sup>		0,90	0,48	0,46	0,13	
España	205	220	69	66	123	-40,0
Estados Unidos	3 287	8 328	3 280	7 350	7 350	123,6
Estonia <sup>a</sup>	0,35	1,41	0,13	0,08	0,11	-67,0
Federación de Rusia <sup>a</sup>	21 183	20 317	22 792	20 974	22 755	7,4
Finlandia	1 539	1 350	980	922	922	-40,1
Francia	934	1 609	1 171	1 032	1 065	14,0
Grecia	62	206	16	16	9	-84,9
Hungría <sup>a b</sup>	25	26	9	12	17	-30,4
Irlanda	242	297	625	447	425	75,5
Islandia	2 374	2 346	2 272	2 258	2 254	-5,1
Italia	1 671	951	360	196	335	-80,0
Japón	73	67	60	58	76	4,5
Letonia <sup>a</sup>	308	346	314	367	389	26,5
Liechtenstein						
Lituania <sup>a</sup>	2,88	3,93	1,24	0,80	2,95	2,5
Luxemburgo						
Malta						
Mónaco						
Noruega	144	148	151	150	150	4,8
Nueva Zelanda	93	86	113	66	75	-19,3
Países Bajos	0,20	0,24	0,27	0,28	0,28	40,7
Polonia <sup>a b</sup>	44	33	32	37	35	-20,1

Parte	kt de CO <sub>2</sub> eq					Cambio de 1990 a 2014 (en porcentaje)
	1990	2000	2010	2013	2014	
Portugal	204	185	152	154	16	-92,1
Reino Unido	18	34	34	26	31	73,9
Rumania <sup>a b</sup>	0,09	3,33	0,19	1,26	1,10	1 179,2
Suecia	461	462	469	476	506	9,9
Suiza	24	11	11	11	11	-53,9
Turquía <sup>d</sup>	0,03	0,06	0,01	0,03	0,01	-72,9
Ucrania <sup>a</sup>	11	7	31	2	34	203,9
Unión Europea <sup>c</sup>	6 739	7 013	5 442	4 901	5 079	-24,6
Número de Partes que muestran una reducción de las emisiones de más de un 1%:						19
Número de Partes que muestran un cambio igual o inferior a un 1% en las emisiones:						0
Número de Partes que muestran un aumento de las emisiones de 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 Rumania (1989).

<sup>c</sup> Las estimaciones de las emisiones de la Unión Europea se refieren a sus 28 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 Turquía, que la colocaban en una situación diferente a la de otras Partes del anexo I de la Convención.

#### Cuadro 14

#### 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, 1990, 2000, 2010, 2013 y 2014

Parte	kt de CO <sub>2</sub> eq					Cambio de 1990 a 2014 (en porcentaje)
	1990	2000	2010	2013	2014	
Alemania	830	801	809	841	847	2,0
Australia	6 285	5 295	6 674	4 318	4 189	-33,3
Austria	15	14	18	19	19	23,8
Belarús <sup>a</sup>	2 075	1 207	1 629	1 676	1 560	-24,8
Bélgica	12	62	114	124	127	939,1
Bulgaria <sup>a b</sup>	68	156	81	77	73	8,1
Canadá	2 225	1 146	6 054	3 211	7 645	243,7
Chequia <sup>a</sup>	21	15	18	12	12	-40,7
Chipre	0,03	3,76	0,49	0,15	0,16	482,1
Croacia <sup>a</sup>	32	102	85	86	85	166,5
Dinamarca	27	26	27	29	30	11,6
Eslovaquia <sup>a</sup>	80	40	25	22	28	-65,5
Eslovenia <sup>a b</sup>	3,31	3,81	4,19	4,09	4,02	21,4
España	232	460	345	297	342	47,2
Estados Unidos	3 615	8 031	4 981	7 725	7 730	113,8

Parte	kt de CO <sub>2</sub> eq					Cambio de 1990 a 2014 (en porcentaje)
	1990	2000	2010	2013	2014	
Estonia <sup>a</sup>	1,51	1,69	6,86	7,32	7,37	387,9
Federación de Rusia <sup>a</sup>	10 457	13 724	12 050	11 665	12 350	18,1
Finlandia	1 266	1 278	1 267	1 254	1 254	-0,9
Francia	2 663	2 492	2 425	2 309	2 327	-12,6
Grecia	5,10	16,87	1,35	1,33	0,80	-84,4
Hungría <sup>a b</sup>	21	66	51	52	55	159,6
Irlanda	144	222	389	348	345	140,3
Islandia	1 428	1 484	1 602	1 627	1 634	14,5
Italia	812	671	635	718	743	-8,5
Japón	239	215	184	181	183	-23,6
Letonia <sup>a</sup>	576	598	640	691	698	21,1
Liechtenstein	0,31	0,35	0,43	0,46	0,45	44,2
Lituania <sup>a</sup>	441	321	358	368	387	-12,3
Luxemburgo	4,62	4,57	3,62	3,03	2,83	-38,7
Malta						
Mónaco						
Noruega	310	347	379	381	380	22,5
Nueva Zelanda	177	200	149	128	113	-36,4
Países Bajos	6	62	106	117	123	2 033,1
Polonia <sup>a b</sup>	11	24	41	48	65	471,8
Portugal	541	449	364	366	344	-36,4
Reino Unido	1 085	1 023	770	731	727	-33,0
Rumania <sup>a b</sup>	1 241	1 723	1 843	1 843	1 843	48,5
Suecia	1 108	1 164	1 306	1 276	1 283	15,8
Suiza	85	76	70	70	69	-19,4
Turquía <sup>d</sup>	0,02	0,04	0,01	0,02	0,01	-72,9
Ucrania <sup>a</sup>	157	246	225	186	204	29,8
Unión Europea <sup>c</sup>	11 357	11 801	11 729	11 637	11 766	3,6
<i>Número de Partes que muestran una reducción de las emisiones de más de un 1%:</i>						15
<i>Número de Partes que muestran un cambio igual o inferior a un 1% en las emisiones:</i>						1
<i>Número de Partes que muestran un aumento de las emisiones de más de un 1%:</i>						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 Rumania (1989).

<sup>c</sup> Las estimaciones de las emisiones de la Unión Europea se refieren a sus 28 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 Turquía, que la colocaban en una situación diferente a la de otras Partes del anexo I de la Convención.

Cuadro 15  
Emisiones indirectas de CO<sub>2</sub>, 1990, 2000, 2010, 2013 y 2014

Parte	kt de CO <sub>2</sub> eq					Cambio de 1990 a 2014 (porcentaje)
	1990	2000	2010	2013	2014	
Alemania						
Australia						
Austria						
Belarús <sup>a</sup>						
Bélgica						
Bulgaria <sup>a b</sup>						
Canadá	4 042	1 750	11 775	5 999	14 753	265,0
Chequia <sup>a</sup>	3 917	2 905	2 489	2 347	2 234	-43,0
Chipre						
Croacia <sup>a</sup>						
Dinamarca	1 225	877	556	451	421	-65,6
Eslovaquia <sup>a</sup>						
Eslovenia <sup>a b</sup>						
España						
Estados Unidos						
Estonia <sup>a</sup>						
Federación de Rusia <sup>a</sup>						
Finlandia	262	154	96	80	76	-70,9
Francia	1 992	1 755	1 033	993	952	-52,2
Grecia						
Hungría <sup>a b</sup>						
Irlanda	81	74	64	65	65	-20,1
Islandia						
Italia						
Japón						
Letonia <sup>a</sup>	43	26	16	15	20	-53,5
Liechtenstein						
Lituania <sup>a</sup>						
Luxemburgo						
Malta						
Mónaco						
Noruega						
Nueva Zelanda						
Países Bajos	666	335	237	214	211	-68,3
Polonia <sup>a b</sup>						
Portugal	157	176	132	133	128	-18,8

<i>Parte</i>	<i>kt de CO<sub>2</sub> eq</i>					<i>Cambio de 1990 a 2014 (porcentaje)</i>
	<i>1990</i>	<i>2000</i>	<i>2010</i>	<i>2013</i>	<i>2014</i>	
Reino Unido						
Rumania <sup>a b</sup>						
Suecia						
Suiza	418	190	125	121	121	-71,1
Turquía <sup>d</sup>						
Ucrania <sup>a</sup>						
Unión Europea <sup>c</sup>	8 342	6 300	4 619	4 295	4 105	-50,8
<i>Número de Partes que muestran una reducción de las emisiones de más de un 1%:</i>						<i>10</i>
<i>Número de Partes que muestran un cambio igual o inferior a un 1% en las emisiones:</i>						<i>0</i>
<i>Número de Partes que muestran un aumento de las emisiones de más de un 1%:</i>						<i>1</i>

<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 Rumania (1989).

<sup>c</sup> Las estimaciones de las emisiones de la Unión Europea se refieren a sus 28 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 Turquía, que la colocaban en una situación diferente a la de otras Partes del anexo I de la Convención.