



**NACIONES  
UNIDAS**



## **Convención Marco sobre el Cambio Climático**

Distr.  
GENERAL

FCCC/SBI/2008/12  
17 de noviembre de 2008

ESPAÑOL  
Original: INGLÉS

---

### **ÓRGANO SUBSIDIARIO DE EJECUCIÓN**

**29º período de sesiones**

**Poznan, 1º a 10 de diciembre de 2008**

#### **Tema 3 a) del programa provisional**

**Comunicaciones nacionales y datos de los inventarios de gases  
de efecto invernadero 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 1990-2006**

## **Datos de los inventarios nacionales de gases de efecto invernadero correspondientes al período 1990-2006**

**Nota de la secretaría \***

### **Resumen**

En 2008, las 41 Partes incluidas en el anexo I de la Convención (Partes del anexo I) presentaron los cuadros del formulario común para los informes sobre sus inventarios nacionales de gases de efecto invernadero (GEI), 28 de ellos dentro del plazo que finalizaba el 15 de abril. Cuarenta Partes facilitaron un informe del inventario nacional, 26 de ellas dentro del plazo.

Entre 1990 y 2006, el total de las emisiones agregadas de GEI, excluidas las emisiones/absorciones del sector uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura (UTS), del conjunto de las Partes del anexo I disminuyó un 4,7%; las emisiones/absorciones de GEI con inclusión del sector UTS mermaron un 5,5%. En las Partes del anexo I que son economías en transición, las emisiones de GEI sin el sector UTS disminuyeron un 37%; las emisiones de GEI con el sector UTS menguaron un 35%. En las Partes del anexo I que no son economías en transición las emisiones de GEI sin el sector UTS aumentaron un 9,9% y las emisiones de GEI con el sector UTS crecieron un 9,1%.

---

\* Este documento se presentó fuera de plazo debido a la necesidad de realizar consultas internas.

## ÍNDICE

	<i>Párrafos</i>	<i>Página</i>
I. INTRODUCCIÓN.....	1 - 4	3
A. Mandato.....	1	3
B. Objeto de la nota.....	2 - 3	3
C. Medidas que podrían adoptar el Órgano Subsidiario de Ejecución y la Conferencia de las Partes.....	4	3
II. SITUACIÓN DE LA PRESENTACIÓN DE INFORMES.....	5 - 12	3
A. Puntualidad y exhaustividad de los informes .....	5 - 10	3
B. Nuevos cálculos.....	11 - 12	6
III. PANORAMA GENERAL DE LAS TENDENCIAS Y FUENTES DE LAS EMISIONES EN LAS PARTES DEL ANEXO I.....	13 - 30	6
A. Total de emisiones agregadas de gases de efecto invernadero.....	13 - 16	6
B. Emisiones de gases de efecto invernadero desglosadas por gas.....	17 - 19	9
C. Emisiones de gases de efecto invernadero desglosadas por sector.....	20 - 25	12
D. Comparación de las estimaciones de las emisiones en los informes de 2007 y 2008 .....	26	14
E. Datos sobre las emisiones de las distintas Partes del anexo I.....	27 - 30	14

## I. Introducción

### A. Mandato

1. La Conferencia de las Partes (CP), en sus decisiones 9/CP.2, 3/CP.5 y 18/CP.8, 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). Con arreglo a las "Directrices para el examen técnico de los inventarios de gases de efecto invernadero presentados por las Partes incluidas en el anexo I de la Convención", aprobadas por la CP en su decisión 19/CP.8, la secretaría<sup>1</sup> debe preparar anualmente un informe sobre los datos de los inventarios de GEI presentados por las Partes del anexo I para su examen por la CP y el Órgano Subsidiario de Ejecución (OSE).

### B. Objeto de la nota

2. La información del presente documento se basa en los inventarios nacionales de GEI de las Partes del anexo I recibidos por la secretaría hasta el 15 de septiembre de 2008. Este documento muestra la situación de la presentación de informes sobre los inventarios de las emisiones de GEI de las Partes del anexo I en 2008 (cap. II) y ofrece un resumen de los datos más recientes disponibles sobre las emisiones y la absorción de GEI de esas Partes en el período comprendido entre 1990 y 2006 (cap. III).

3. 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>) tomados en conjunto. Además, se presenta el total<sup>2</sup> de las emisiones agregadas<sup>3</sup> de GEI, incluidas y excluidas las emisiones/absorciones netas de GEI del sector uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura (UTS).

### C. Medidas que podrían adoptar el Órgano Subsidiario de Ejecución y la Conferencia de las Partes

4. Tal vez el OSE desee tomar nota de la información del presente documento y solicitar a la CP la orientación adicional que proceda.

## II. Situación de la presentación de informes

### A. Puntualidad y exhaustividad de los informes

5. En virtud de las directrices de la Convención Marco para la presentación de informes sobre los inventarios anuales<sup>4</sup>, las Partes del anexo I deben presentar todos los años un informe del inventario

<sup>1</sup> FCCC/CP/2002/8, anexo II, párrs. 42 y 43.

<sup>2</sup> El término "total" implica que se suman las emisiones de los sectores del formulario común para los informes (FCI); la inclusión en la suma del sector uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura (UTS) se indica por separado.

<sup>3</sup> El término "agregadas" implica que las emisiones/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 y el SF<sub>6</sub>; la suma se calcula utilizando los potenciales de calentamiento atmosférico acordados en la Convención (1 para el CO<sub>2</sub>, 21 para el CH<sub>4</sub>, 310 para el N<sub>2</sub>O y valores específicos para los distintos HFC y PFC y el SF<sub>6</sub>).

<sup>4</sup> "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."

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, es decir, de 1990 a 2006 en la comunicación de 2008.

6. El cuadro 1 muestra la situación de la presentación de informes sobre los inventarios de GEI correspondientes a 2008. Las 41 Partes del anexo I facilitaron los cuadros del FCI para todos los años del período comprendido entre 1990<sup>5</sup> y 2006, pero sólo 40 de ellas presentaron un IIN. Al 15 de abril se habían recibido 28 conjuntos de cuadros del FCI y 26 IIN.

Cuadro 1

## Presentación de los inventarios de gases de efecto invernadero de 2008 de las Partes del anexo I

Parte	Fecha de presentación del FCI <sup>a</sup>	Años de los que se informa	Presentación de un IIN
Alemania	15 de abril de 2008	1990-2006	✓
Australia	<b>13 de junio de 2008</b>	1990-2006	✓
Austria	15 de abril de 2008	1990-2006	✓
Belarús	<i>14 de mayo de 2008</i>	1990-2006	✓
Bélgica	15 de abril de 2008	1990-2006	✓
Bulgaria	15 de abril de 2008	1988-2006	✓
Canadá	<i>22 de mayo de 2008</i>	1990-2006	✓
Comunidad Europea	15 de abril de 2008	1990-2006	✓
Croacia	<i>24 de mayo de 2008</i>	1990-2006	✓
Dinamarca	15 de abril de 2008	1990-2006	✓
Eslovaquia	15 de abril de 2008	1990-2006	✓
Eslovenia	15 de abril de 2008	1986-2006	✓
España	<i>16 de abril de 2008</i>	1990-2006	✓
Estados Unidos de América	10 de abril de 2008	1990-2006	✓
Estonia	15 de abril de 2008	1990-2006	✓
Federación de Rusia	<i>19 de mayo de 2008</i>	1990-2006	✓
Finlandia	11 de abril de 2008	1990-2006	✓
Francia	10 de abril de 2008	1990-2006	✓
Grecia	7 de abril de 2008	1990-2006	✓
Hungría	14 de abril de 2008	Promedio de 1985 a 1987, 1985-2006	✓
Irlanda	11 de abril de 2008	1990-2006	✓
Islandia	<i>28 de abril de 2008</i>	1990-2006	✓
Italia	<i>16 de abril de 2008</i>	1990-2006	✓
Japón	<i>16 de mayo de 2008</i>	1990-2006	✓
Letonia	15 de abril de 2008	1990-2006	✓
Liechtenstein	29 de febrero de 2008	1990-2006	✓
Lituania	11 de abril de 2008	1990-2006	✓
Luxemburgo	<i>23 de abril de 2008</i>	1990-2006	✓
Mónaco	<i>7 de mayo de 2008</i>	1990-2006	✓
Noruega	15 de abril de 2008	1990-2006	✓
Nueva Zelanda	14 de abril de 2008	1990-2006	✓
Países Bajos	15 de abril de 2008	1990-2006	✓
Polonia	15 de abril de 2008	1988-2006	✓
Portugal	15 de abril de 2008	1990-2006	✓
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	15 de abril de 2008	1990-2006	✓

<sup>5</sup> 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 también 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).

Parte	Fecha de presentación del FCI <sup>a</sup>	Años de los que se informa	Presentación de un IIN
República Checa	9 de abril de 2008	1990-2006	✓
Rumania	15 de abril de 2008	1989-2006	✓
Suecia	14 de abril de 2008	1990-2006	✓
Suiza	15 de abril de 2008	1990-2006	✓
Turquía	<b>21 de agosto de 2008</b>	1990-2006	–
Ucrania	<i>21 de mayo de 2008</i>	1990-2006	✓

*Siglas:* FCI = formulario común para los informes, IIN = informe del inventario nacional.

<sup>a</sup> La fecha de presentación del IIN puede ser diferente. Las fechas posteriores al 15 de abril, fecha límite de presentación, figuran en cursiva; las posteriores al 27 de mayo de 2008 (seis semanas después de la fecha límite de presentación) figuran en negrita.

7. Tras la presentación inicial, siete Partes enviaron una versión revisada de sus cuadros del FCI con mejoras en las estimaciones de sus GEI, y cinco Partes presentaron un nuevo IIN.

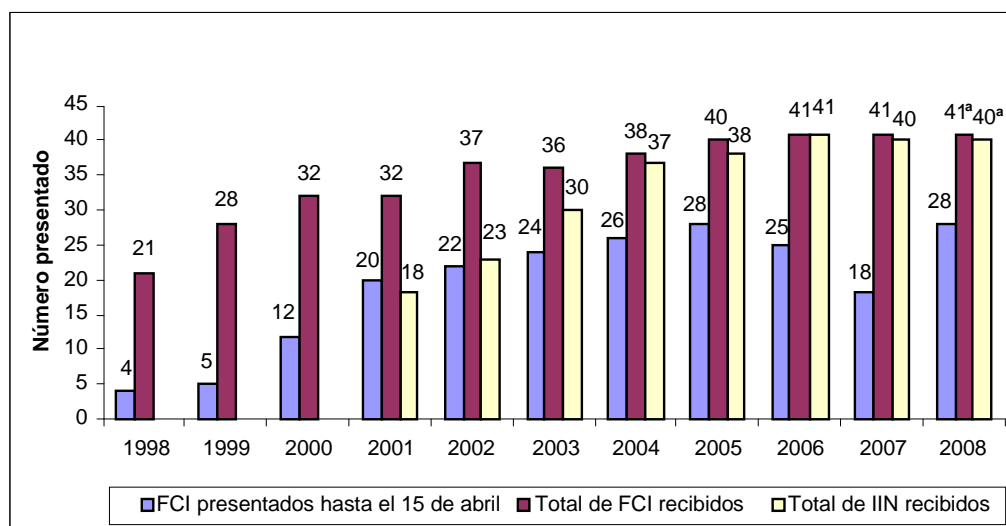
8. Al igual que en 2007, todas las Partes utilizaron el programa informático CRF Reporter para presentar sus inventarios en 2008.

9. Dos Partes (Australia y Turquía) presentaron sus cuadros del FCI con más de seis semanas de retraso, y tres Partes (Australia, Luxemburgo y Mónaco) se retrasaron más de seis semanas en la presentación de sus IIN. Cuando se preparó el presente documento, Turquía no había presentado aún su IIN.

10. El gráfico 1 muestra el número de inventarios nacionales presentados por las Partes del anexo I desde 1998. Se observa un aumento casi continuo del número de inventarios presentados. Desde 2006, todas las Partes del anexo I han presentado sus cuadros del FCI anualmente.

**Gráfico 1**

**Presentación de inventarios de gases de efecto invernadero de las Partes del anexo I, 1998-2008**



*Siglas:* FCI = formulario común para los informes, IIN = informe del inventario nacional.

<sup>a</sup> Al 15 de septiembre de 2008.

## B. Nuevos cálculos

11. En los casos necesarios, las Partes realizan nuevos cálculos para mejorar la calidad de las estimaciones relativas a las emisiones. En 2008, 39 Partes realizaron nuevos cálculos que reflejan cambios en los datos de actividad, los factores de emisión y las metodologías utilizadas.

12. Muchas Partes volvieron a calcular todos los GEI, de todos los sectores y de todos los años, a fin de garantizar la coherencia de la serie temporal. Los efectos de los nuevos cálculos en las emisiones de GEI del año de base variaron ampliamente (cuadro 2). El cambio en el total de las emisiones agregadas excluido el sector UTS fue inferior al 1% en el caso de 28 Partes, y superior al 3% en el de 3 Partes. El cambio en el total de las emisiones agregadas de GEI incluido el sector UTS fue inferior al 1% en el caso de 17 Partes y superior al 3% en el de 13 Partes. Los nuevos cálculos efectuados por dos Partes (Australia y Lituania) no tuvieron ninguna consecuencia en el total de sus emisiones de GEI durante el año de base sin contar el sector UTS.

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

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

13. Desde 1990<sup>6</sup> hasta 2006, el total de las emisiones agregadas de GEI, excluidas las emisiones/absorciones del sector UTS, de las Partes del anexo I en su conjunto se redujo en un 4,7%, pasando de 18.913,5 a 18.019,6 Tg<sup>7</sup> de CO<sub>2</sub> equivalente (gráficos 2 y 3). El total de las emisiones agregadas de GEI incluido el sector UTS disminuyó un 5,5%, de 17.694,4 a 16.724,3 Tg de CO<sub>2</sub> equivalente. Entre 2000 y 2006, las emisiones de GEI de las Partes del anexo I aumentaron en un 2,3% (excluido el sector UTS) y en un 1% (incluido el sector UTS). De 2005 a 2006, las emisiones se redujeron un 0,1% si se excluye el sector UTS, y aumentaron un 0,4% si se incluye dicho sector.

**Cuadro 2**

### Nuevos cálculos de los inventarios de las Partes del anexo I en 2008

Parte	Realización de nuevos cálculos en 2008	Efecto en las emisiones de GEI del año de base, sin el sector UTS (porcentaje)	Efecto en las emisiones de GEI del año de base, con el sector UTS (porcentaje)
Alemania	✓	-0,01	-0,01
Australia	✓	-	Menos de ±0,001
Austria	✓	0,15	-3,46
Belarús	-	- <sup>a</sup>	-
Bélgica	✓	-0,85	-0,86
Bulgaria	✓	0,001	-16,02
Canadá	✓	-0,29	-5,15
Comunidad Europea	✓	-0,33	-1,48
Croacia	✓	3,09 <sup>b</sup>	12,16
Dinamarca	✓	-0,14	-0,14

<sup>6</sup> A menos que se indique otra cosa, en los totales se utilizan datos del año de base en lugar de datos de 1990 (de acuerdo con las decisiones 9/CP.2 y 11/CP.4) en el caso de Bulgaria (1988), Eslovenia (1986), Hungría (promedio de 1985 a 1987), Polonia (1988) y Rumania (1989).

<sup>7</sup> Un teragramo (Tg) equivale a 1 millón de toneladas.

Parte	Realización de nuevos cálculos en 2008	Efecto en las emisiones de GEI del año de base, sin el sector UTS (porcentaje)	Efecto en las emisiones de GEI del año de base, con el sector UTS (porcentaje)
Eslovaquia	✓	2,26	2,34
Eslovenia	✓	0,13	0,14
España	✓	0,11	6,60
Estados Unidos de América	✓	-1,51	-2,15
Estonia	✓	-2,42	8,89
Federación de Rusia	✓	0,12	0,11
Finlandia	✓	-0,08	5,83
Francia	✓	-0,16	-1,33
Grecia	✓	-3,74	-3,86
Hungría	✓	0,14	-0,73
Irlanda	✓	0,27	0,39
Islandia	✓	1,69	-10,24
Italia	✓	0,01	0,17
Japón	✓	0,001	0,02
Letonia	✓	0,05	-0,06
Liechtenstein	✓	-0,39	-0,84
Lituania	✓	- <sup>a</sup>	-0,81
Luxemburgo	✓	0,14	0,15
Mónaco	✓	0,27	0,27
Noruega	✓	-0,11	2,79
Nueva Zelanda	✓	0,08	-3,45
Países Bajos	✓	-0,62	-0,48
Polonia	✓	-4,00	-4,23
Portugal	✓	-1,36	-4,86
Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte	✓	0,07	0,08
República Checa	✓	-1,00	-2,16
Rumania	✓	-0,20	-0,23
Suecia	✓	-0,20	-80,81
Suiza	✓	0,10	-1,60
Turquía	-	-	-
Ucrania	✓	-0,20	-1,98

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

<sup>a</sup> Los nuevos cálculos no tuvieron ningún efecto en el total de las emisiones de GEI del año de base sin contar el sector UTS.

<sup>b</sup> Debido a un error técnico, hay una discrepancia entre los datos sobre el efecto en las emisiones de GEI de Croacia en el año de base sin el sector UTS que figuran en este informe, y los valores que figuran en el cuadro del FCI correspondiente.

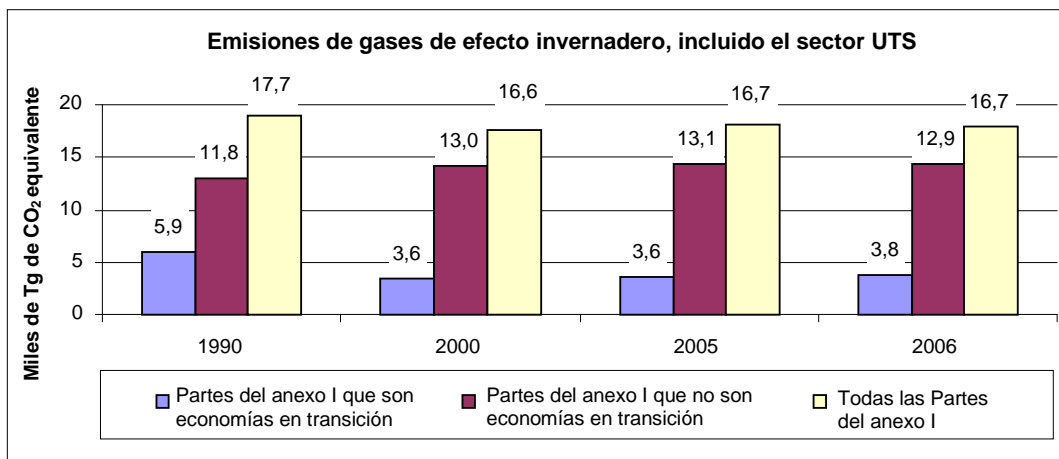
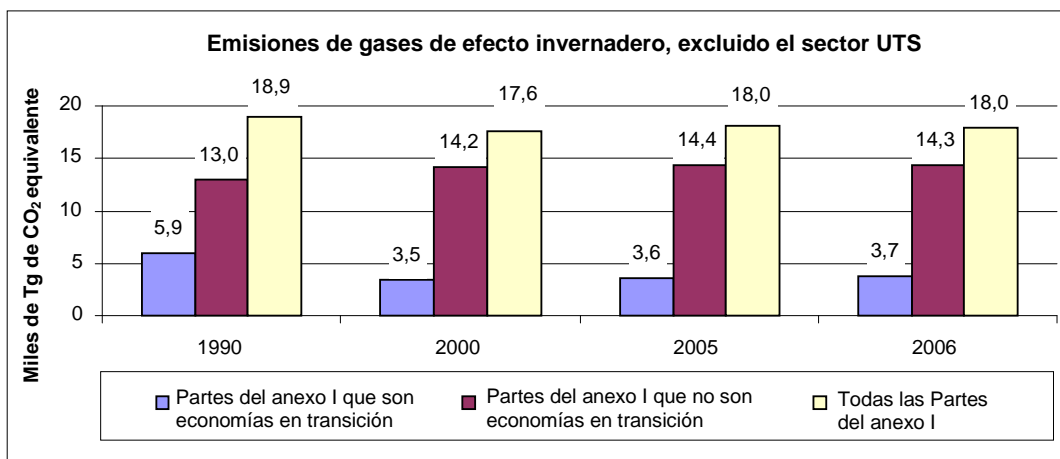
14. En las Partes del anexo I que son economías en transición, el total de las emisiones agregadas de GEI sin el sector UTS disminuyó un 37%, pasando de 5.907,8 Tg de CO<sub>2</sub> equivalente en 1990 a 3.723,8 Tg de CO<sub>2</sub> equivalente en 2006; las emisiones de GEI contando el sector UTS se redujeron un 35% en el mismo período. Entre 2000 y 2006, las emisiones de GEI de esas Partes aumentaron

un 7,4%, si se excluye el sector UTS, y un 5,2%, si se incluye dicho sector. De 2005 a 2006, las emisiones sin el sector UTS aumentaron un 3,1% y las emisiones con el sector UTS aumentaron un 6,5%.

15. En las Partes del anexo I que no son economías en transición, el total de las emisiones agregadas de GEI sin el sector UTS pasó de 13.005,8 Tg de CO<sub>2</sub> equivalente en 1990 a 14.295,8 Tg de CO<sub>2</sub> equivalente en 2006, un aumento del 9,9%; el aumento fue del 9,1% si se cuenta el sector UTS. Entre 2000 y 2006, las emisiones de GEI de estas Partes aumentaron un 1% sin el sector UTS y se redujeron un 0,2% con el sector UTS. De 2005 a 2006, el descenso fue de 0,9% si se excluye el sector UTS y del 1,2% si se incluye este sector.

Gráfico 2

**Emisiones de gases de efecto invernadero de las Partes del anexo I, 1999, 2000, 2005 y 2006**



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

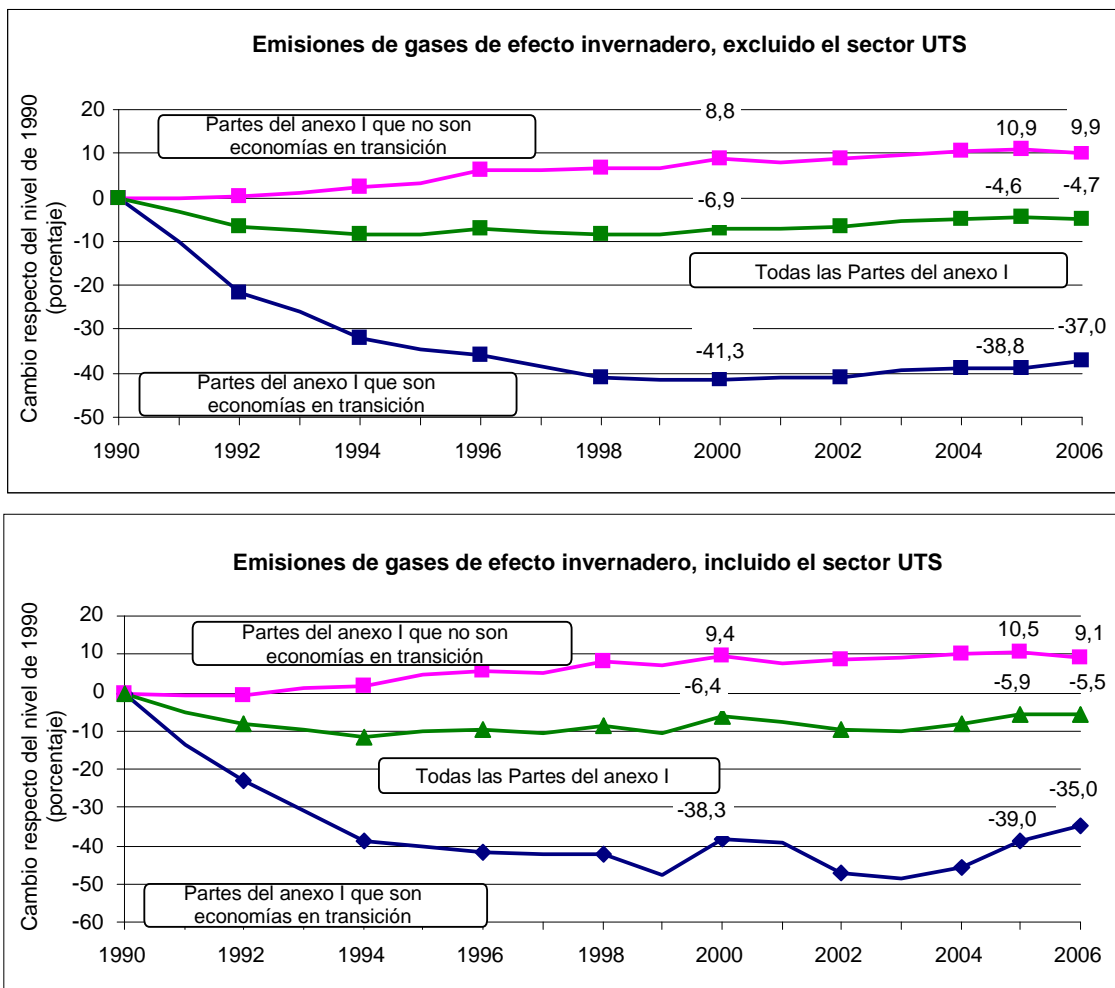
16. Los cambios en el total de las emisiones agregadas de GEI entre 1990 y 2006 varían considerablemente según los países (gráfico 4). Letonia presenta la mayor reducción de las emisiones: el 56,1% sin contar el sector UTS y el 207,4% si se incluye dicho sector. Por otro lado, Turquía tiene el



mayor aumento de las emisiones sin el sector UTS (el 95,1%), y Suecia el mayor aumento de las emisiones contando con el sector UTS (110,6%<sup>8</sup>).

Gráfico 3

## Cambios en las emisiones de gases de efecto invernadero de las Partes del anexo I, 1990-2006



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

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

17. En el gráfico 5 se muestra la proporción correspondiente a cada GEI en las emisiones totales, sin el sector UTS, de 1990 y 2006. En los dos años, el CO<sub>2</sub> es el principal contribuyente a las emisiones totales (79,6% en 1990 y 82,5% en 2006).

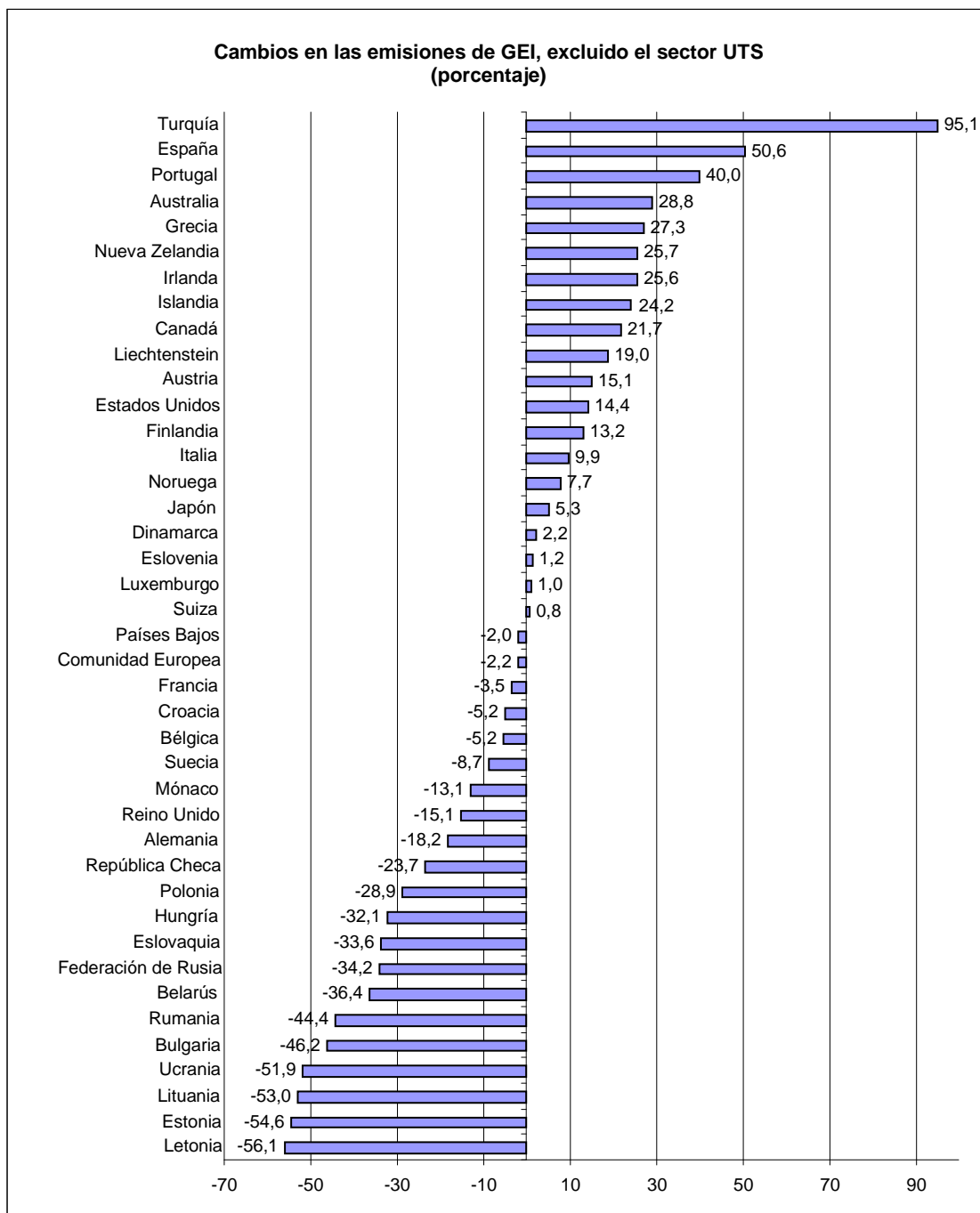
<sup>8</sup> El notable aumento del total de las emisiones de GEI de Suecia con inclusión del sector UTS se debe principalmente a que el nuevo cálculo de la estimación del año de base reveló que las absorciones por el sector UTS habían sido mayores, a lo cual se unió un descenso de las emisiones totales de GEI sin el sector UTS entre 2005 y 2006. En la comunicación que envió a la secretaría con fecha de 23 de septiembre de 2008, Suecia señaló que había detectado un error en las cifras del sector UTS comunicadas en 2008, y que lo corregiría en sus ulteriores comunicaciones anuales.

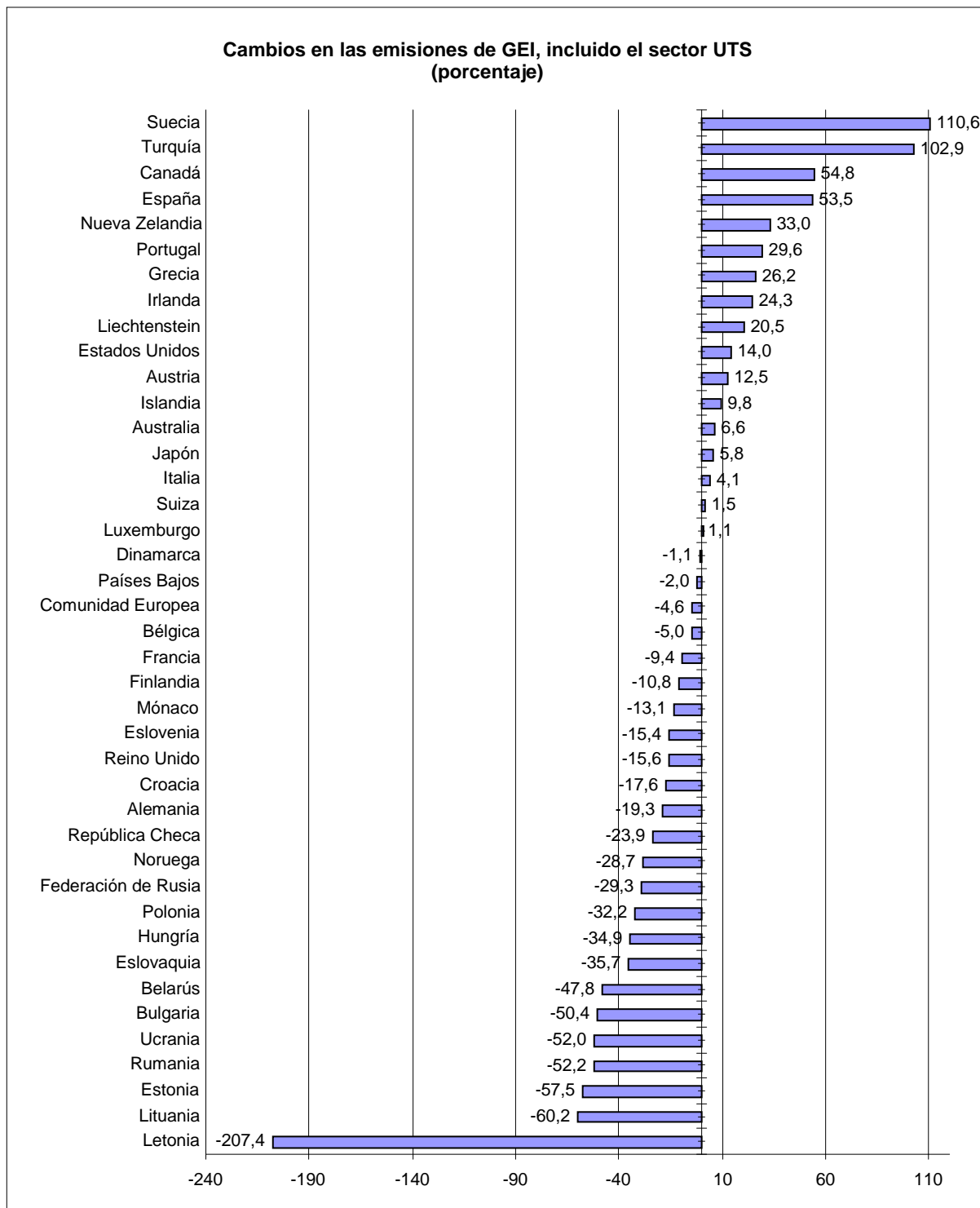
18. En el gráfico 5 también se muestran los cambios en las emisiones totales de los distintos GEI durante el período de 1990 a 2006. Las emisiones de CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> y N<sub>2</sub>O disminuyeron, mientras que las de HFC, PFC y SF<sub>6</sub> tomadas en conjunto aumentaron un 10,1%.

19. De 2005 a 2006, las emisiones de CO<sub>2</sub> y de N<sub>2</sub>O se redujeron en un 0,1% y un 1,6% respectivamente, mientras que las emisiones de CH<sub>4</sub> aumentaron un 0,7%. Las emisiones de HFC, PFC y SF<sub>6</sub> tomadas en conjunto aumentaron un 1,8%.

**Gráfico 4**

**Cambios en el total de las emisiones agregadas de las distintas Partes del anexo I, 1990-2006**

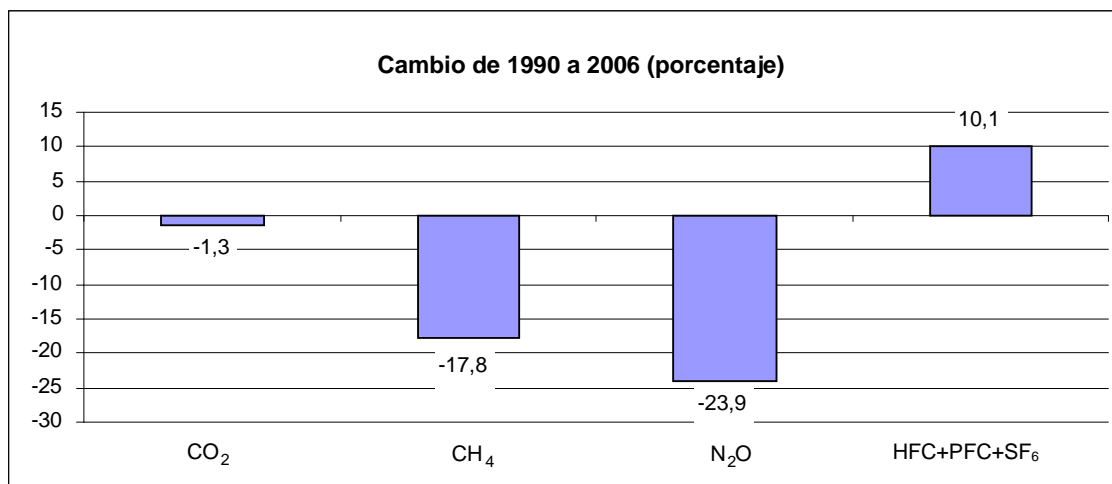
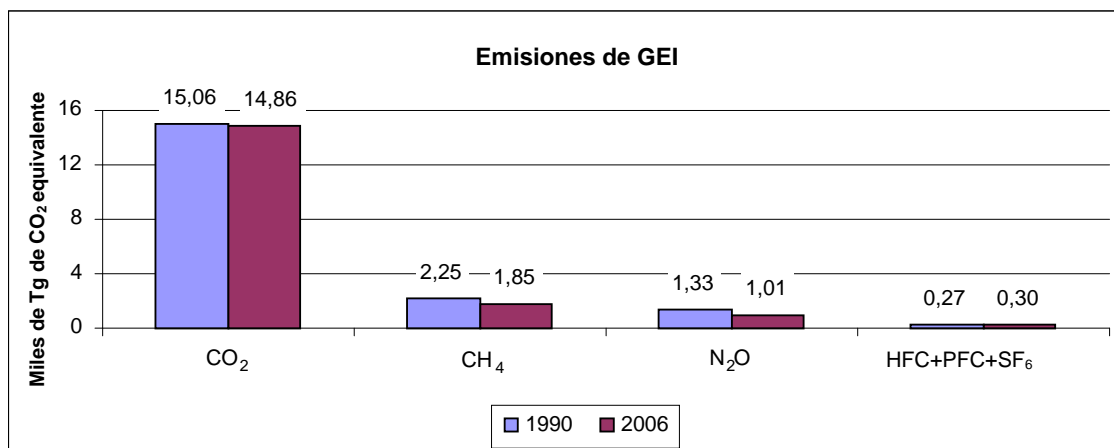




*Siglas:* GEI = gases de efecto invernadero, UTS = uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura.

**Gráfico 5**

**Emisiones de gases de efecto invernadero de las Partes del anexo I, desglosadas por gas, 1990 y 2006**



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

20. En el gráfico 6 se muestran las tendencias de las emisiones agregadas de GEI de las Partes del anexo I desglosadas por sector. En el conjunto de las Partes del anexo I, las emisiones de todos los sectores se redujeron entre 1990 y 2006. La absorción neta de GEI por el sector UTS aumentó un 6,2%.

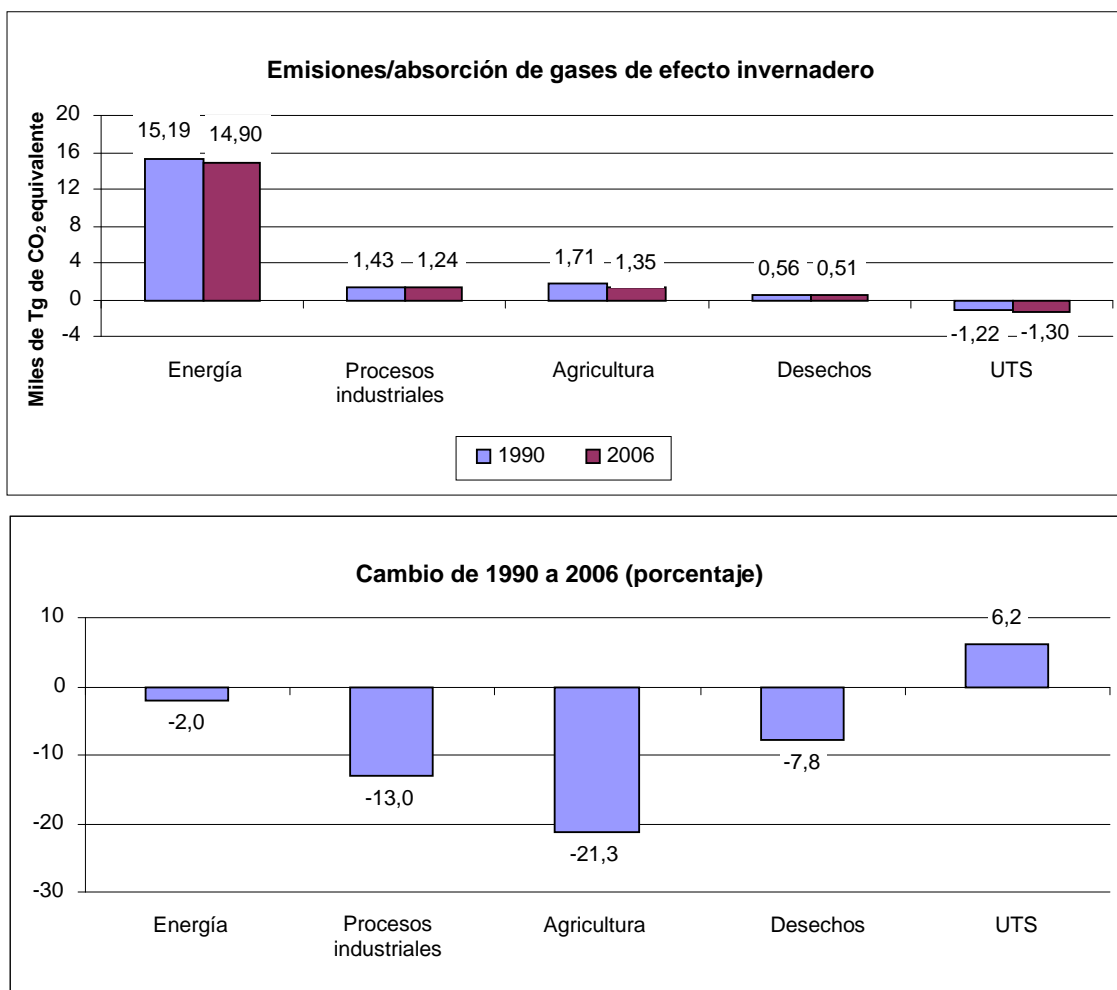
21. Entre 2005 y 2006, las emisiones del sector de la energía disminuyeron un 0,3%, y las del sector agrícola se redujeron un 0,1%. Las emisiones de los sectores de los procesos industriales y los desechos aumentaron un 2,1% y un 0,5% respectivamente. La absorción neta de GEI por el sector UTS disminuyó un 6,7%.

22. El gráfico 7 indica el perfil y la tendencia de las emisiones del sector de la energía desde 1990 hasta 2006. El mayor aumento se produjo en el transporte (15,8%), y la mayor reducción en las emisiones fugitivas (16,3%). Las emisiones de las industrias de la energía aumentaron ligeramente, mientras que las emisiones de las industrias manufactureras y la construcción y las de otros sectores se redujeron.

23. De 2005 a 2006, el mayor aumento se produjo en las emisiones fugitivas (1,4%), y la mayor disminución en otros sectores (3,9%). Las emisiones de las industrias de la energía se redujeron en un 0,3%, mientras que las de la industria manufacturera y la construcción, y las del transporte, aumentaron (un 1,3% y un 0,1%, respectivamente).

Gráfico 6

**Emisiones/absorción de gases de efecto invernadero de las Partes del anexo I por sector, 1990 y 2006<sup>a</sup>**



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

<sup>a</sup> En este gráfico no se incluye el sector del uso de disolventes y otros productos porque su contribución al total de las emisiones es insignificante. Las emisiones de este sector disminuyeron un 16,0%.

24. El incremento registrado entre 1990 y 2006 en las emisiones resultantes del combustible vendido para el transporte aéreo y marítimo internacional se expone en el gráfico 8. Las emisiones de GEI aumentaron un 65,9% en el caso del transporte aéreo y un 18,4% en el del transporte marítimo.

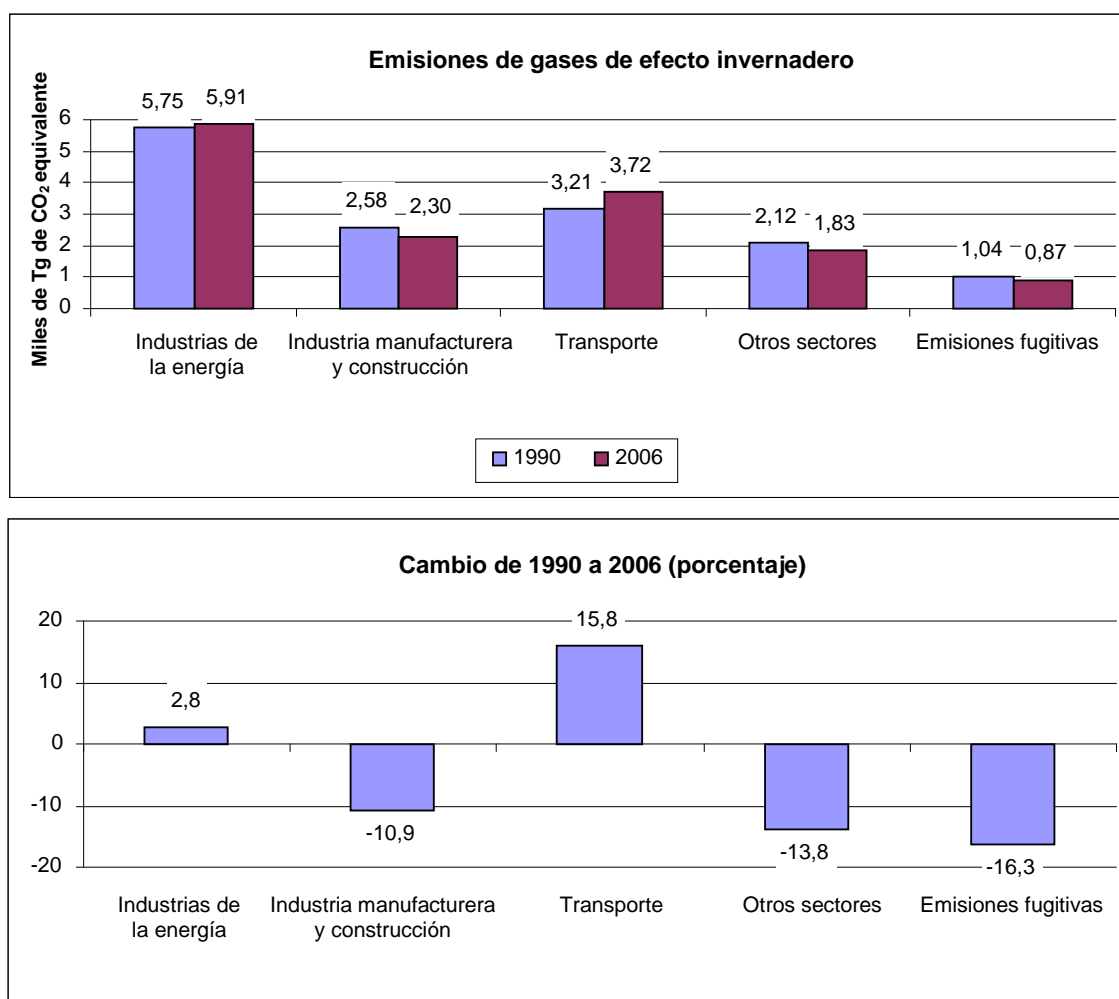
25. Las emisiones derivadas del transporte internacional también aumentaron entre 2005 y 2006. El aumento fue de un 3,7% en el transporte aéreo y de un 3,8% en el transporte marítimo.

**D. Comparación de las estimaciones de las emisiones en los informes de 2007 y 2008**

26. En 2007, la secretaría publicó un documento con información resumida sobre las emisiones de GEI de las Partes del anexo I, basada en los inventarios de GEI presentados en 2007<sup>9</sup>. En el cuadro 3 se comparan las estimaciones del total de las emisiones agregadas de GEI proporcionadas en ese informe con las estimaciones dadas en el presente documento, que se basan en los inventarios presentados en 2008, y se explican las diferencias.

**Gráfico 7**

**Emisiones de gases de efecto invernadero de las Partes del anexo I en el sector de la energía, 1990 y 2006**



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

27. En los cuadros 4 a 15 se presentan datos detallados de los GEI de las Partes del anexo I. En los cuadros 4 y 5 figura el total de las emisiones antropógenas agregadas de GEI con y sin las emisiones/absorciones del sector UTS; en los cuadros 6 a 11 se dan los datos sobre las emisiones de CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> y N<sub>2</sub>O (con y sin emisiones/absorciones del sector UTS); en el cuadro 12 aparecen las emisiones de

<sup>9</sup> FCCC/SBI/2007/30.

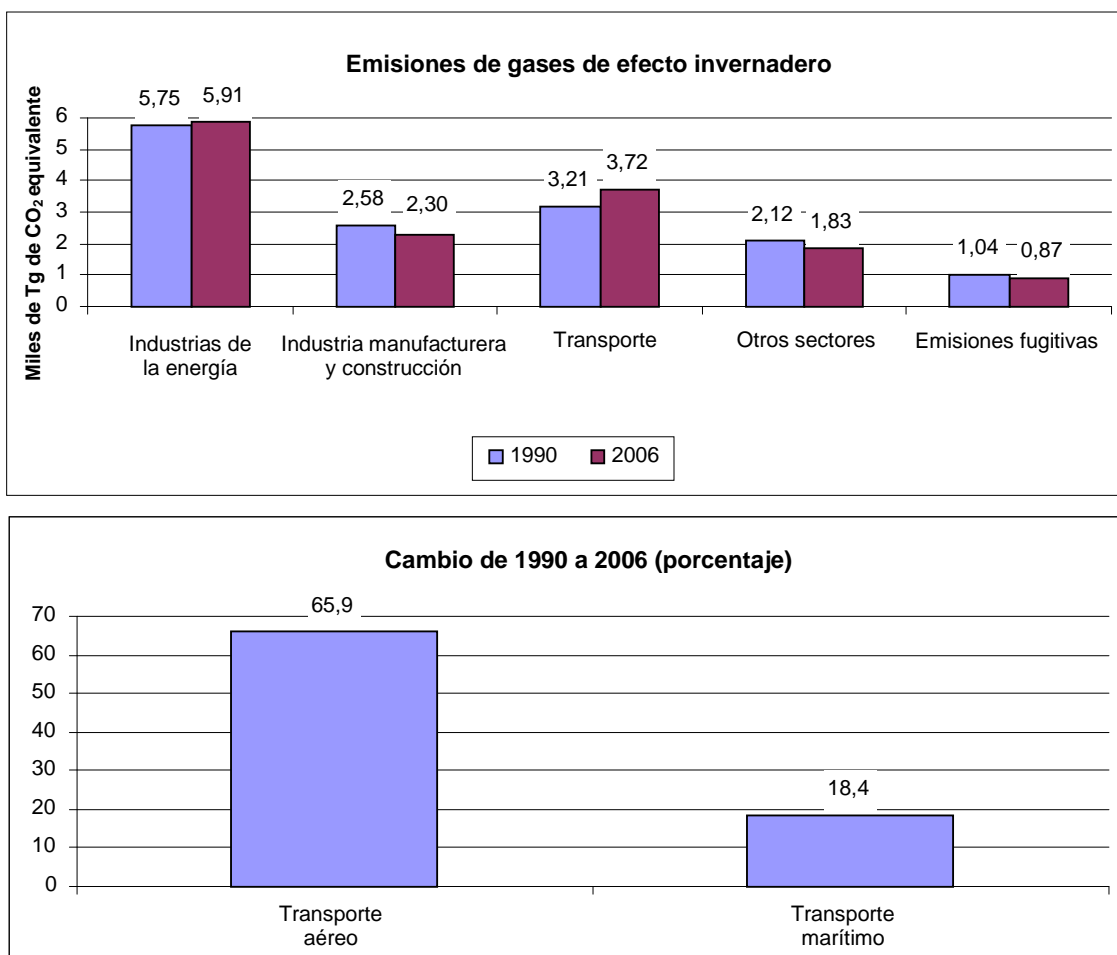
HFC, PFC y SF<sub>6</sub> tomadas en su conjunto; y en los cuadros 13 a 15 figuran las emisiones/absorciones de GEI del sector UTS.

28. Los espacios 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.

29. Los cambios en las emisiones de 1990 a 2006 se calcularon utilizando los valores exactos (no redondeados) y pueden diferir de un cálculo que se haga con los números redondeados que se proporcionan en los cuadros.

**Gráfico 8**

**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 2006**



30. Sólo se presentan datos correspondientes a 1990, 1995, 2000, 2005 y 2006. En la sección "GHG" (GEI)<sup>10</sup> del sitio web de la Convención se ofrecen datos detallados para todos los años del período 1990-2006, incluidos datos desglosados por gas y por sector.

<sup>10</sup> [http://unfccc.int/ghg\\_data/items/3800.php](http://unfccc.int/ghg_data/items/3800.php).

Cuadro 3

**Comparación de las estimaciones de 2008 y 2007 del total de emisiones agregadas de GEI  
de las Partes del anexo I**

	<b>Documento de 2007 (FCCC/SBI/2007/30)</b>	<b>Documento actual (FCCC/SBI/2008/12)</b>	<b>Explicación de la diferencia entre las estimaciones de 2008 y 2007</b>
<b>Total de emisiones agregadas de GEI, excluido el sector UTS, en 1990 (miles de Tg de CO<sub>2</sub> equivalente)</b>			
Todas las Partes del anexo I	18,7	18,9	Efecto de los nuevos cálculos de los inventarios en las Partes del anexo I que son economías en transición y en las que no lo son
Partes que son economías en transición	5,60	5,91	Nuevos cálculos de los inventarios, en particular en Croacia, Eslovaquia y la Federación de Rusia
Partes que no son economías en transición	13,1	13,0	Nuevos cálculos de los inventarios, en particular en Grecia y los Estados Unidos de América
<b>Total de emisiones agregadas de GEI, incluido el sector UTS, en 1990 (miles de Tg de CO<sub>2</sub> equivalente)</b>			
Todas las Partes del anexo I	17,6	17,7	Efecto de los nuevos cálculos de los inventarios en las Partes del anexo I que son economías en transición y en las que no lo son
Partes que son economías en transición	5,60	5,85	Nuevos cálculos de los inventarios, en particular en Croacia y la Federación de Rusia
Partes que no son economías en transición	12,0	11,8	Nuevos cálculos de los inventarios, en particular en Islandia y Suecia
<b>Cambios en el total de emisiones agregadas de GEI, excluido el sector UTS, desde 1990 hasta el último año disponible (porcentaje)</b>			
Todas las Partes del anexo I	-2,8	-4,7	Una combinación de cambios en las Partes del anexo I que son economías en transición y en las que no lo son
Partes que son economías en transición	-35,2	-37,0	Nuevos cálculos de los inventarios, en particular con respecto al nivel del año de base en Croacia y la Federación de Rusia, y reducciones de las emisiones entre 2005 y 2006 (por ejemplo, en Bulgaria y Estonia)
Partes que no son economías en transición	10,99	9,9	Nuevos cálculos de los inventarios y reducciones de las emisiones (por ejemplo, en Bélgica, Portugal, España y Suecia)
<b>Cambios en el total de emisiones agregadas de GEI, incluido el sector UTS, desde 1990 hasta el último año disponible (porcentaje)</b>			
Todas las Partes del anexo I	-4,6	-5,5	Una combinación de cambios en las Partes del anexo I que son economías en transición y en las que no lo son
Partes que son economías en transición	-36,2	-35,0	Aumentos de las emisiones entre 2005 y 2006 (por ejemplo en Lituania y Letonia) y nuevos cálculos de los inventarios, en particular con respecto al nivel del año de base en Estonia y la Federación de Rusia
Partes que no son economías en transición	10,0	9,1	Disminuciones de las emisiones entre 2005 y 2006 (por ejemplo, en Portugal y Suecia) y nuevos cálculos de los inventarios

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



Cuadro 4

**Total de emisiones antropógenas agregadas de CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, HFC, PFC y SF<sub>6</sub>, con exclusión de las emisiones/absorciones del sector uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura, 1990, 1995, 2000, 2005 y 2006**

Parte	Gg de CO <sub>2</sub> equivalente					Cambio de 1990 a 2006 (porcentaje)
	1990	1995	2000	2005	2006	
Alemania	1.227.688	1.095.011	1.019.494	1.005.000	1.004.794	-18,2
Australia	416.155	442.326	495.171	529.524	536.066	28,8
Austria	79.172	80.624	81.136	93.260	91.090	15,1
Belarús*	127.361	72.941	69.798	75.594	80.996	-36,4
Bélgica	144.530	150.199	145.511	142.346	136.970	-5,2
Bulgaria <sup>a</sup>	132.614	88.009	68.695	70.497	71.343	-46,2
Canadá	592.281	641.675	717.703	734.491	720.632	21,7
Comunidad Europea <sup>b</sup>	4.243.821	4.132.659	4.117.623	4.186.003	4.151.079	-2,2
Croacia*	32.527	22.930	26.228	30.561	30.834	-5,2
Dinamarca	70.342	77.332	69.338	64.989	71.914	2,2
Eslovaquia*	73.679	52.791	48.500	49.333	48.902	-33,6
Eslovenia <sup>a</sup>	20.340	18.687	18.923	20.468	20.591	1,2
España	287.687	318.778	384.981	440.887	433.339	50,6
Estados Unidos	6.135.243	6.480.436	7.002.620	7.106.638	7.017.321	14,4
Estonia*	41.593	20.803	18.246	19.313	18.876	-54,6
Federación de Rusia*	3.326.404	2.187.120	2.038.247	2.123.359	2.190.239	-34,2
Finlandia	70.946	71.330	69.776	69.027	80.291	13,2
Francia	566.411	559.081	559.880	560.363	546.527	-3,5
Grecia	104.603	110.492	128.231	133.831	133.112	27,3
Hungría <sup>a</sup>	115.849	79.327	77.588	80.198	78.625	-32,1
Irlanda	55.526	59.368	69.028	70.345	69.762	25,6
Islandia	3.409	3.199	3.733	3.709	4.234	24,2
Italia	516.898	530.457	552.274	577.945	567.922	9,9
Japón	1.272.056	1.343.902	1.348.322	1.358.065	1.340.081	5,3
Letonia*	26.456	12.493	10.021	11.130	11.621	-56,1
Liechtenstein	230	236	255	271	273	19,0
Lituania*	49.370	21.980	19.370	22.681	23.222	-53,0
Luxemburgo	13.187	10.335	10.185	13.291	13.322	1,0
Mónaco	108	115	120	104	94	-13,1
Noruega	49.698	49.765	53.493	53.800	53.512	7,7
Nueva Zelanda	61.948	64.461	70.712	77.354	77.868	25,7
Países Bajos	211.651	223.980	213.630	211.754	207.477	-2,0
Polonia <sup>a</sup>	563.443	440.608	389.490	386.357	400.459	-28,9
Portugal <sup>c</sup>	59.109	70.255	81.518	87.217	82.739	40,0
Reino Unido	771.979	710.395	673.774	658.733	655.787	-15,1
República Checa*	194.244	152.914	146.957	145.749	148.204	-23,7
Rumania <sup>a</sup>	281.895	184.097	138.719	151.981	156.680	-44,4
Suecia	72.043	73.700	68.284	66.900	65.749	-8,7
Suiza	52.800	51.098	51.759	53.790	53.209	0,8
Turquía <sup>**</sup>	170.059	220.719	279.956	312.420	331.763	95,1
Ucrania*	922.013	521.733	395.002	425.666	443.183	-51,9
<i>Número de Partes que muestran una reducción de las emisiones de más de un 1%:</i>						<i>21</i>
<i>Número de Partes que muestran un cambio igual o inferior a un 1% en las emisiones:</i>						<i>2</i>
<i>Número de Partes que muestran un aumento de las emisiones de más de un 1%:</i>						<i>18</i>

\* Parte en proceso de transición a una economía de mercado.

\*\* En la decisión 26/CP.7 se invitó a las Partes a reconocer las circunstancias especiales de Turquía, que quedaba en una situación diferente a la de otras Partes incluidas en el anexo I de la Convención.

<sup>a</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>b</sup> Las estimaciones de las emisiones de la Comunidad Europea se consignan por separado de las de sus Estados miembros.

<sup>c</sup> Los datos de Portugal correspondientes a 2000, 2005 y 2006 difieren ligeramente de los consignados en los cuadros del formulario común para los informes porque el fichero XML que recibió la secretaría y que fue utilizado para procesar los datos contenía discrepancias en los datos relativos a los gases fluorados.

Cuadro 5

**Total de emisiones antropógenas agregadas de CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub>, N<sub>2</sub>O, HFC, PFC y SF<sub>6</sub>, con inclusión de las emisiones/absorciones del sector uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura, 1990, 1995, 2000, 2005 y 2006**

Parte	Gg de CO <sub>2</sub> equivalente					Cambio de 1990 a 2006 (porcentaje)
	1990	1995	2000	2005	2006	
Alemania	1.199.447	1.063.849	985.561	968.925	968.395	-19,3
Australia	515.874	472.055	524.919	554.806	549.852	6,6
Austria	64.831	63.510	63.111	75.140	72.936	12,5
Belarús*	105.333	46.267	42.550	50.662	54.999	-47,8
Bélgica	143.099	148.813	143.961	141.976	135.909	-5,0
Bulgaria**a	107.126	67.465	49.485	52.135	53.121	-50,4
Canadá	485.828	805.215	620.050	726.048	751.974	54,8
Comunidad Europea <sup>b</sup>	3.980.665	3.866.068	3.828.717	3.901.756	3.797.708	-4,6
Croacia*	28.342	13.776	20.947	22.835	23.344	-17,6
Dinamarca	70.893	75.663	70.968	64.356	70.112	-1,1
Eslovaquia*	71.290	50.107	46.113	48.484	45.874	-35,7
Eslovenia**a	18.751	13.782	13.748	15.037	15.858	-15,4
España	260.757	290.682	353.081	407.816	400.338	53,5
Estados Unidos	5.410.620	5.718.707	6.359.005	6.251.267	6.170.528	14,0
Estonia*	36.219	16.623	20.323	14.887	15.405	-57,5
Federación de Rusia*	3.506.410	2.031.084	2.385.956	2.282.555	2.478.027	-29,3
Finlandia	52.504	53.782	49.317	37.553	46.847	-10,8
Francia	526.244	511.987	508.434	494.957	476.635	-9,4
Grecia	101.389	106.103	125.252	128.596	127.914	26,2
Hungría**a	111.748	69.191	79.361	72.941	72.715	-34,9
Irlanda	55.714	59.661	69.181	69.923	69.273	24,3
Islandia	4.884	4.595	5.013	4.863	5.361	9,8
Italia	437.766	426.925	455.244	464.480	455.713	4,1
Japón	1.180.213	1.250.622	1.255.723	1.262.194	1.248.580	5,8
Letonia*	5.768	-5.177	-4.112	-3.324	-6.194	-207,4
Liechtenstein	221	227	250	264	267	20,5
Lituania*	38.319	13.813	10.368	13.268	15.270	-60,2
Luxemburgo	12.892	10.040	9.890	12.996	13.027	1,1
Mónaco	108	115	120	104	94	-13,1
Noruega	36.009	36.678	30.106	19.332	25.682	-28,7
Nueva Zelanda	41.440	48.536	50.737	53.672	55.119	33,0
Países Bajos	214.318	226.445	216.299	214.335	210.051	-2,0
Polonia**a	530.516	419.885	365.253	350.983	359.955	-32,2
Portugal <sup>c</sup>	60.652	66.424	75.546	84.242	78.576	29,6
Reino Unido	774.903	711.602	673.372	656.704	653.825	-15,6
República Checa*	190.299	145.364	139.594	139.326	144.829	-23,9
Rumania**a	249.254	144.813	100.430	114.498	119.185	-52,2
Suecia	13.172	59.188	38.837	89.539	27.742	110,6
Suiza	50.226	47.324	52.598	52.937	50.979	1,5
Turquía**	125.972	159.982	214.347	242.926	255.659	102,9
Ucrania*	855.072	461.406	344.094	396.207	410.558	-52,0
<i>Número de Partes que muestran una reducción de las emisiones de más de un 1%:</i>						24
<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>						17

\* Parte en proceso de transición a una economía de mercado.

\*\* En la decisión 26/CP.7 se invitó a las Partes a reconocer las circunstancias especiales de Turquía, que quedaba en una situación diferente a la de otras Partes incluidas en el anexo I de la Convención.

<sup>a</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>b</sup> Las estimaciones de las emisiones de la Comunidad Europea se consignan por separado de las de sus Estados miembros.

<sup>c</sup> Los datos de Portugal correspondientes a 2000, 2005 y 2006 difieren ligeramente de los consignados en los cuadros del formulario común para los informes porque el fichero XML que recibió la secretaría y que fue utilizado para procesar los datos contenía discrepancias en los datos relativos a los gases fluorados.

Cuadro 6

Total de emisiones antropógenas de dióxido de carbono, con exclusión de las emisiones/absorciones del sector uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura, 1990, 1995, 2000, 2005 y 2006

Parte	Gg de CO <sub>2</sub> equivalente					Cambio de 1990 a 2006 (porcentaje)
	1990	1995	2000	2005	2006	
Alemania	1.032.172	920.789	883.392	876.811	880.253	-14,7
Australia	277.803	304.440	350.032	385.613	390.436	40,5
Austria	62.085	63.965	65.928	79.515	77.283	24,5
Belarús*	101.947	56.233	51.911	55.292	59.203	-41,9
Bélgica	118.817	123.688	123.780	123.500	119.107	0,2
Bulgaria* <sup>a</sup>	98.815	66.361	50.482	54.028	55.067	-44,3
Canadá	455.999	488.393	559.997	572.235	560.389	22,9
Comunidad Europea <sup>b</sup>	3.352.984	3.277.476	3.348.821	3.485.727	3.466.315	3,4
Croacia*	24.069	17.007	20.102	23.595	23.699	-1,5
Dinamarca	53.989	61.578	54.395	51.673	58.925	9,1
Eslovaquia*	61.838	43.917	40.195	40.704	39.984	-35,3
Eslovenia* <sup>a</sup>	16.294	14.980	15.223	16.759	16.878	3,6
España	228.508	255.601	307.742	368.263	359.627	57,4
Estados Unidos	5.061.388	5.387.109	5.932.184	6.066.452	5.975.096	18,1
Estonia*	36.358	17.749	15.279	16.489	15.972	-56,1
Federación de Rusia*	2.497.016	1.572.312	1.469.002	1.521.329	1.577.689	-36,8
Finlandia	56.710	58.005	56.969	56.700	68.098	20,1
Francia	395.597	391.877	406.098	420.169	408.686	3,3
Grecia	82.422	87.017	103.659	110.500	109.666	33,1
Hungría* <sup>a</sup>	86.134	62.046	59.202	61.662	60.389	-29,9
Irlanda	32.545	35.448	44.847	47.723	47.320	45,4
Islandia	2.160	2.311	2.758	2.854	3.035	40,5
Italia	434.783	445.845	464.276	491.834	488.039	12,2
Japón	1.144.197	1.228.053	1.256.736	1.290.591	1.273.595	11,3
Letonia*	19.157	9.106	7.031	7.782	8.260	-56,9
Liechtenstein	203	209	228	240	242	19,0
Lituania*	36.169	15.158	12.085	14.314	14.524	-59,8
Luxemburgo	12.219	9.312	9.040	12.064	12.108	-0,9
Mónaco	105	112	113	99	90	-15,0
Noruega	34.774	37.785	41.577	42.861	43.259	24,4
Nueva Zelanda	25.382	27.167	31.048	35.970	36.388	43,4
Países Bajos	159.356	170.640	169.649	175.926	172.219	8,1
Polonia* <sup>a</sup>	469.144	366.097	320.365	317.669	330.524	-29,5
Portugal	43.444	53.157	63.412	68.447	63.993	47,3
Reino Unido	590.631	549.857	550.255	558.618	557.855	-5,5
República Checa*	163.865	131.110	126.756	125.943	127.918	-21,9
Rumania* <sup>a</sup>	193.118	129.511	95.264	105.853	111.011	-42,5
Suecia	56.301	58.043	53.416	52.555	51.515	-8,5
Suiza	44.558	43.338	43.916	46.067	45.561	2,3
Turquía**	139.594	171.854	223.806	256.434	273.705	96,1
Ucrania*	714.575	392.017	295.674	328.637	344.526	-51,8
<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>						2
<i>Número de Partes que muestran un aumento de las emisiones de más de un 1%:</i>						22

\* Parte en proceso de transición a una economía de mercado.

\*\* En la decisión 26/CP.7 se invitó a las Partes a reconocer las circunstancias especiales de Turquía, que quedaba en una situación diferente a la de otras Partes incluidas en el anexo I de la Convención.

<sup>a</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>b</sup> Las estimaciones de las emisiones de la Comunidad Europea se consignan por separado de las de sus Estados miembros.

Cuadro 7

**Total de emisiones antropógenas de dióxido de carbono, con inclusión de las emisiones/absorciones del sector uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura, 1990, 1995, 2000, 2005 y 2006**

Parte	Gg de CO <sub>2</sub> equivalente					Cambio de 1990 a 2006 (porcentaje)
	1990	1995	2000	2005	2006	
Alemania	1.003.557	889.252	849.038	840.314	843.433	-16,0
Australia	370.258	329.900	375.573	405.942	398.555	7,6
Austria	47.492	46.596	47.643	61.127	58.861	23,9
Belarús*	79.911	29.549	24.649	30.348	33.192	-58,5
Bélgica	117.386	122.302	122.229	123.129	118.046	0,6
Bulgaria <sup>a</sup>	73.327	45.817	31.272	35.667	36.845	-49,8
Canadá	344.331	619.241	460.687	555.032	579.607	68,3
Comunidad Europea <sup>b</sup>	3.084.949	3.006.472	3.055.562	3.197.465	3.108.746	0,8
Croacia*	19.884	7.852	14.821	15.869	16.209	-18,5
Dinamarca	54.541	59.909	56.025	51.040	57.123	4,7
Eslovaquia*	59.432	41.221	37.792	39.827	36.933	-37,9
Eslovenia <sup>a</sup>	14.704	10.075	10.048	11.329	12.145	-17,4
España	201.389	227.346	275.667	334.931	326.063	61,9
Estados Unidos	4.330.795	4.618.842	5.266.117	5.195.700	5.099.443	17,7
Estonia*	30.980	13.568	17.352	12.062	12.489	-59,7
Federación de Rusia*	2.673.020	1.415.336	1.813.071	1.678.795	1.862.420	-30,3
Finlandia	38.223	40.433	36.484	25.198	34.617	-9,4
Francia	351.925	341.647	351.747	352.201	336.360	-4,4
Grecia	79.153	82.590	100.497	105.255	104.449	32,0
Hungría <sup>a</sup>	81.999	51.886	60.945	54.376	54.450	-33,6
Irlanda	32.717	35.719	44.975	47.268	46.796	43,0
Islandia	3.310	3.377	3.707	3.676	3.827	15,6
Italia	355.494	342.202	367.151	378.332	375.678	5,7
Japón	1.052.151	1.134.639	1.164.056	1.194.665	1.182.051	12,3
Letonia*	-1.551	-8.602	-7.164	-6.711	-9.592	518,5
Liechtenstein	195	201	223	233	235	20,7
Lituania*	25.099	6.972	3.063	4.883	6.479	-74,2
Luxemburgo	11.924	9.018	8.746	11.769	11.813	-0,9
Mónaco	105	112	113	99	89	-15,0
Noruega	21.070	24.684	18.176	8.380	15.408	-26,9
Nueva Zelanda	4.827	11.183	11.019	12.224	13.574	181,2
Países Bajos	162.023	173.105	172.317	178.507	174.794	7,9
Polonia <sup>a</sup>	436.209	343.170	293.868	279.944	287.641	-34,1
Portugal	44.810	49.133	57.284	65.209	59.730	33,3
Reino Unido	593.531	551.027	549.822	556.564	555.861	-6,3
República Checa*	159.812	123.467	119.296	119.407	124.409	-22,2
Rumania <sup>a</sup>	160.477	90.226	56.967	68.370	73.514	-54,2
Suecia	-2.652	43.467	23.893	75.087	13.372	-604,1
Suiza	41.963	39.552	44.749	45.208	43.324	3,2
Turquía <sup>**</sup>	95.507	111.117	158.196	186.940	197.600	106,9
Ucrania*	647.623	331.672	244.761	299.171	311.890	-51,8
<i>Número de Partes que muestran una reducción de las emisiones de más de un 1%:</i>						20
<i>Número de Partes que muestran un cambio igual o inferior a un 1% en las emisiones:</i>						3
<i>Número de Partes que muestran un aumento de las emisiones de más de un 1%:</i>						18

\* Parte en proceso de transición a una economía de mercado.

\*\* En la decisión 26/CP.7 se invitó a las Partes a reconocer las circunstancias especiales de Turquía, que quedaba en una situación diferente a la de otras Partes incluidas en el anexo I de la Convención.

<sup>a</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>b</sup> Las estimaciones de las emisiones de la Comunidad Europea se consignan por separado de las de sus Estados miembros.

Cuadro 8

Total de emisiones antropógenas de metano, con exclusión de las emisiones/absorciones del sector uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura, 1990, 1995, 2000, 2005 y 2006

Parte	Gg de CO <sub>2</sub> equivalente					Cambio de 1990 a 2006 (porcentaje)
	1990	1995	2000	2005	2006	
Alemania	99.266	81.476	64.704	47.678	45.879	-53,8
Australia	114.653	114.435	116.282	113.875	116.226	1,4
Austria	9.184	8.543	7.622	7.071	6.937	-24,5
Belarús*	15.122	11.719	11.479	12.806	13.387	-11,5
Bélgica	10.404	9.870	8.775	7.275	7.086	-31,9
Bulgaria <sup>a</sup>	21.685	15.757	13.148	11.666	11.430	-47,3
Canadá	74.339	89.233	98.163	102.159	101.863	37,0
Comunidad Europea <sup>b</sup>	437.126	411.103	364.427	312.210	306.446	-29,9
Croacia*	3.390	2.684	2.638	2.962	3.110	-8,3
Dinamarca	5.729	6.006	5.921	5.662	5.548	-3,2
Eslovaquia*	5.396	4.644	4.685	4.628	4.627	-14,2
Eslovenia <sup>a</sup>	2.384	2.167	2.229	2.191	2.158	-9,5
España	28.031	31.049	35.805	37.397	37.516	33,8
Estados Unidos	601.604	594.181	555.285	527.359	530.739	-11,8
Estonia*	3.186	1.972	1.957	1.998	1.997	-37,3
Federación de Rusia*	578.036	452.259	430.738	470.492	480.941	-16,8
Finlandia	6.289	6.073	5.381	4.484	4.536	-27,9
Francia	68.675	69.550	64.548	57.349	56.496	-17,7
Grecia	8.982	9.063	8.842	8.262	8.403	-6,4
Hungría <sup>a</sup>	10.139	8.217	8.271	7.891	7.808	-23,0
Irlanda	13.467	13.799	13.539	13.262	13.287	-1,3
Islandia	456	453	454	438	461	1,2
Italia	41.614	44.118	44.291	39.594	38.158	-8,3
Japón	33.386	30.964	26.980	23.930	23.637	-29,2
Letonia*	3.493	2.028	1.738	1.794	1.740	-50,2
Liechtenstein	13	13	12	14	14	7,4
Lituania*	6.133	3.651	3.230	3.331	3.368	-45,1
Luxemburgo	460	470	487	469	464	0,8
Mónaco	0,65	0,79	0,80	0,62	0,53	-18,4
Noruega	4.635	4.934	4.908	4.582	4.408	-4,9
Nueva Zelanda	25.486	25.743	27.158	27.297	27.499	7,9
Países Bajos	25.438	23.774	19.230	16.845	16.283	-36,0
Polonia <sup>a</sup>	53.665	43.642	38.996	37.044	37.209	-30,7
Portugal	10.103	11.234	11.525	12.236	11.846	17,2
Reino Unido	103.672	90.280	68.514	49.727	49.219	-52,5
República Checa*	18.461	13.644	12.073	11.616	11.933	-35,4
Rumania <sup>a</sup>	52.028	33.575	27.828	28.502	29.059	-44,1
Suecia	6.719	6.677	6.081	5.603	5.509	-18,0
Suiza	4.374	3.987	3.697	3.541	3.538	-19,1
Turquía <sup>**</sup>	29.207	42.539	49.269	49.317	50.330	72,3
Ucrania*	151.515	95.766	77.349	74.207	74.878	-50,6
<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>				8		

\* Parte en proceso de transición a una economía de mercado.

\*\* En la decisión 26/CP.7 se invitó a las Partes a reconocer las circunstancias especiales de Turquía, que quedaba en una situación diferente a la de otras Partes incluidas en el anexo I de la Convención.

<sup>a</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>b</sup> Las estimaciones de las emisiones de la Comunidad Europea se consignan por separado de las de sus Estados miembros.

Cuadro 9

**Total de emisiones antropógenas de metano, con inclusión de las emisiones/absorciones del sector uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura, 1990, 1995, 2000, 2005 y 2006**

Parte	Gg de CO <sub>2</sub> equivalente					Cambio de 1990 a 2006 (porcentaje)
	1990	1995	2000	2005	2006	
Alemania	99.266	81.476	64.704	47.678	45.879	-53,8
Australia	119.882	117.456	119.195	117.443	120.364	0,4
Austria	9.184	8.543	7.622	7.072	6.937	-24,5
Belarús*	15.126	11.725	11.484	12.809	13.391	-11,5
Bélgica	10.404	9.870	8.775	7.275	7.086	-31,9
Bulgaria**a	21.685	15.757	13.148	11.666	11.430	-47,3
Canadá	77.537	109.386	99.175	107.554	109.334	41,0
Comunidad Europea <sup>b</sup>	439.076	412.817	366.326	314.029	308.354	-29,8
Croacia*	3.390	2.684	2.638	2.962	3.110	-8,3
Dinamarca	5.729	6.005	5.920	5.662	5.547	-3,2
Eslovaquia*	5.410	4.654	4.699	4.651	4.646	-14,1
Eslovenia**a	2.384	2.167	2.229	2.191	2.158	-9,5
España	28.202	31.192	35.964	37.633	38.027	34,8
Estados Unidos	606.077	598.878	574.268	539.666	555.291	-8,4
Estonia*	3.191	1.973	1.960	1.999	2.007	-37,1
Federación de Rusia*	581.668	453.113	434.042	472.063	483.716	-16,8
Finlandia	6.299	6.082	5.389	4.493	4.545	-27,8
Francia	70.094	70.866	65.880	58.639	57.734	-17,6
Grecia	9.032	9.098	9.009	8.271	8.420	-6,8
Hungría**a	10.169	8.239	8.298	7.918	7.834	-23,0
Irlanda	13.469	13.801	13.541	13.262	13.289	-1,3
Islandia	458	459	462	446	471	2,8
Italia	41.757	44.145	44.378	39.628	38.186	-8,6
Japón	33.485	31.035	27.027	23.966	23.663	-29,3
Letonia*	3.512	2.063	1.794	1.829	1.772	-49,6
Liechtenstein	13	13	12	14	14	7,4
Lituania*	6.134	3.653	3.232	3.332	3.374	-45,0
Luxemburgo	460	470	487	469	464	0,8
Mónaco	0,65	0,79	0,80	0,62	0,53	-18,4
Noruega	4.637	4.935	4.908	4.583	4.415	-4,8
Nueva Zelanda	25.528	25.793	27.202	27.346	27.549	7,9
Países Bajos	25.438	23.774	19.230	16.845	16.283	-36,0
Polonia**a	53.673	45.841	41.253	39.392	39.584	-26,2
Portugal	10.240	11.385	11.644	12.452	11.913	16,3
Reino Unido	103.689	90.309	68.539	49.748	49.248	-52,5
República Checa*	18.540	13.714	12.151	11.712	12.048	-35,0
Rumania**a	52.028	33.575	27.836	28.503	29.062	-44,1
Suecia	6.721	6.678	6.084	5.608	5.517	-17,9
Suiza	4.382	3.990	3.697	3.542	3.539	-19,2
Turquía**	29.207	42.539	49.269	49.317	50.330	72,3
Ucrania*	151.524	95.780	77.352	74.213	74.887	-50,6
<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>						2
<i>Número de Partes que muestran un aumento de las emisiones de más de un 1%:</i>						7

\* Parte en proceso de transición a una economía de mercado.

\*\* En la decisión 26/CP.7 se invitó a las Partes a reconocer las circunstancias especiales de Turquía, que quedaba en una situación diferente a la de otras Partes incluidas en el anexo I de la Convención.

<sup>a</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>b</sup> Las estimaciones de las emisiones de la Comunidad Europea se consignan por separado de las de sus Estados miembros.

Cuadro 10

Total de emisiones antropógenas de óxido nítrico, con exclusión de las emisiones/absorciones del sector uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura, 1990, 1995, 2000, 2005 y 2006

Parte	Gg de CO <sub>2</sub> equivalente					Cambio de 1990 a 2006 (porcentaje)
	1990	1995	2000	2005	2006	
Alemania	84.388	77.304	59.064	65.697	62.931	-25,4
Australia	18.102	20.196	24.990	23.730	23.648	30,6
Austria	6.298	6.640	6.284	5.353	5.397	-14,3
Belarús*	10.293	4.985	6.398	7.468	8.374	-18,6
Bélgica	10.774	11.662	11.533	9.851	8.954	-16,9
Bulgaria <sup>a</sup>	12.114	5.887	4.966	4.411	4.230	-65,1
Canadá	49.933	54.372	47.908	49.294	47.730	-4,4
Comunidad Europea <sup>b</sup>	397.297	376.596	340.846	321.598	308.660	-22,3
Croacia*	4.079	3.197	3.465	3.654	3.594	-11,9
Dinamarca	10.579	9.423	8.334	6.796	6.537	-38,2
Eslovaquia*	6.174	4.084	3.519	3.791	4.039	-34,6
Eslovenia <sup>a</sup>	1.376	1.213	1.318	1.280	1.309	-4,9
España	27.795	26.542	32.647	29.706	30.075	8,2
Estados Unidos	381.895	393.757	382.420	366.982	363.574	-4,8
Estonia*	2.048	1.081	1.005	813	832	-59,4
Federación de Rusia*	221.005	139.767	107.118	101.440	100.669	-54,4
Finlandia	7.852	7.154	6.850	6.950	6.853	-12,7
Francia	92.162	89.585	77.173	67.306	64.967	-29,5
Grecia	12.003	10.988	11.091	10.413	10.320	-14,0
Hungría <sup>a</sup>	19.227	8.826	9.558	9.717	9.575	-50,2
Irlanda	9.477	9.917	10.051	8.661	8.433	-11,0
Islandia	368	346	356	308	335	-8,9
Italia	38.009	38.731	40.882	40.429	35.120	-7,6
Japón	32.633	33.442	29.891	25.566	25.559	-21,7
Letonia*	3.805	1.358	1.242	1.528	1.579	-58,5
Liechtenstein	13	13	13	13	13	-1,7
Lituania*	7.068	3.125	4.025	5.015	5.215	-26,2
Luxemburgo	490	535	611	671	659	34,5
Mónaco	1,64	2,63	3,29	3,02	2,76	68,7
Noruega	4.718	4.404	4.518	4.735	4.372	-7,3
Nueva Zelanda	10.426	11.237	12.141	13.349	13.284	27,4
Países Bajos	19.943	21.308	19.027	17.115	16.944	-15,0
Polonia <sup>a</sup>	40.334	30.562	29.285	28.340	29.583	-26,7
Portugal	5.561	5.806	6.258	5.723	6.021	8,3
Reino Unido	63.869	53.046	43.602	39.817	38.338	-40,0
República Checa*	11.841	8.084	7.715	7.500	7.375	-37,7
Rumania <sup>a</sup>	33.399	19.237	15.210	17.052	15.978	-52,2
Suecia	8.535	8.383	7.890	7.547	7.546	-11,6
Suiza	3.625	3.495	3.425	3.291	3.274	-9,7
Turquía <sup>**</sup>	1.257	6.327	5.740	3.432	4.594	265,4
Ucrania*	55.720	33.797	21.880	22.700	23.654	-57,5
<i>Número de Partes que muestran una reducción de las emisiones de más de un 1%:</i>						<i>34</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>7</i>

\* Parte en proceso de transición a una economía de mercado.

\*\* En la decisión 26/CP.7 se invitó a las Partes a reconocer las circunstancias especiales de Turquía, que quedaba en una situación diferente a la de otras Partes incluidas en el anexo I de la Convención.

<sup>a</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>b</sup> Las estimaciones de las emisiones de la Comunidad Europea se consignan por separado de las de sus Estados miembros.

Cuadro 11

**Total de emisiones antropógenas de óxido nítrico, con inclusión de las emisiones/absorciones del sector uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura, 1990, 1995, 2000, 2005 y 2006**

Parte	Gg de CO <sub>2</sub> equivalente					Cambio de 1990 a 2006 (porcentaje)
	1990	1995	2000	2005	2006	
Alemania	84.763	77.679	59.486	66.119	63.353	-25,3
Australia	20.137	21.445	26.283	25.115	25.177	25,0
Austria	6.550	6.896	6.544	5.622	5.665	-13,5
Belarús*	10.296	4.990	6.407	7.477	8.384	-18,6
Bélgica	10.774	11.662	11.533	9.851	8.954	-16,9
Bulgaria**a	12.114	5.887	4.966	4.411	4.230	-65,1
Canadá	51.949	66.911	48.553	52.658	52.384	0,8
Comunidad Europea <sup>b</sup>	400.225	379.295	343.299	323.794	310.949	-22,3
Croacia*	4.079	3.197	3.465	3.654	3.594	-11,9
Dinamarca	10.579	9.423	8.334	6.796	6.537	-38,2
Eslovaquia*	6.177	4.086	3.522	3.797	4.042	-34,6
Eslovenia**a	1.376	1.213	1.318	1.280	1.309	-4,9
España	27.812	26.557	32.663	29.730	30.127	8,3
Estados Unidos	383.393	395.599	385.890	370.055	367.881	-4,0
Estonia*	2.049	1.081	1.005	813	833	-59,4
Federación de Rusia*	221.374	139.854	107.453	101.598	100.951	-54,4
Finlandia	7.887	7.169	6.868	6.970	6.881	-12,8
Francia	94.247	91.405	78.746	68.578	66.163	-29,8
Grecia	12.008	10.992	11.108	10.414	10.322	-14,0
Hungría**a	19.230	8.828	9.560	9.720	9.578	-50,2
Irlanda	9.493	9.937	10.074	8.694	8.465	-10,8
Islandia	691	669	679	633	661	-4,4
Italia	38.024	38.814	40.891	40.432	35.245	-7,3
Japón	32.737	33.505	29.925	25.586	25.576	-21,9
Letonia*	3.807	1.361	1.248	1.531	1.584	-58,4
Liechtenstein	13	13	13	13	13	-1,7
Lituania*	7.086	3.143	4.043	5.033	5.302	-25,2
Luxemburgo	490	535	611	671	659	34,5
Mónaco	1,64	2,63	3,29	3,02	2,76	68,7
Noruega	4.732	4.418	4.531	4.748	4.386	-7,3
Nueva Zelandia	10.431	11.246	12.152	13.363	13.299	27,5
Países Bajos	19.943	21.308	19.027	17.115	16.944	-15,0
Polonia**a	40.334	30.566	29.288	28.343	29.586	-26,6
Portugal	5.601	5.847	6.297	5.771	6.055	8,1
Reino Unido	63.877	53.053	43.607	39.820	38.343	-40,0
República Checa*	11.870	8.106	7.733	7.517	7.394	-37,7
Rumania**a	33.399	19.237	15.211	17.052	15.978	-52,2
Suecia	8.615	8.447	7.962	7.649	7.674	-10,9
Suiza	3.637	3.504	3.431	3.297	3.280	-9,8
Turquía**	1.258	6.327	5.741	3.432	4.595	265,2
Ucrania*	55.722	33.801	21.880	22.701	23.656	-57,5
<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>						1
<i>Número de Partes que muestran un aumento de las emisiones de más de un 1%:</i>						7

\* Parte en proceso de transición a una economía de mercado.

\*\* En la decisión 26/CP.7 se invitó a las Partes a reconocer las circunstancias especiales de Turquía, que quedaba en una situación diferente a la de otras Partes incluidas en el anexo I de la Convención.

<sup>a</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>b</sup> Las estimaciones de las emisiones de la Comunidad Europea se consignan por separado de las de sus Estados miembros.



Cuadro 12

**Total de emisiones antropógenas agregadas de hidrofluorocarburos, perfluorocarburos y hexafluoruro de azufre, 1990, 1995, 2000, 2005 y 2006**

Parte	Gg de CO <sub>2</sub> equivalente					Cambio de 1990 a 2006 (porcentaje)
	1990	1995	2000	2005	2006	
Alemania	11.861	15.442	12.333	14.814	15.731	32,6
Australia	5.597	3.254	3.868	6.306	5.756	2,8
Austria	1.605	1.475	1.302	1.319	1.474	-8,2
Belarús*		3	10	28	32	
Bélgica	4.535	4.979	1.424	1.719	1.822	-59,8
Bulgaria <sup>a</sup>		4	98	391	616	
Canadá	12.010	9.676	11.635	10.803	10.649	-11,3
Comunidad Europea <sup>b</sup>	56.415	67.484	63.529	66.468	69.659	23,5
Croacia*	989	43	23	349	431	-56,5
Dinamarca	44	326	688	858	904	1.933,5
Eslovaquia*	271	146	100	209	252	-7,2
Eslovenia <sup>a</sup>	287	326	152	238	246	-14,0
España	3.353	5.586	8.786	5.522	6.121	82,5
Estados Unidos	90.355	105.389	132.730	145.845	147.912	63,7
Estonia*		0,38	5,62	13,75	75,98	
Federación de Rusia*	30.348	22.782	31.390	30.098	30.940	2,0
Finlandia	94	98	576	893	804	750,6
Francia	9.978	8.069	12.061	15.538	16.377	64,1
Grecia	1.196	3.423	4.638	4.656	4.723	295,0
Hungría <sup>a</sup>	350	239	557	928	853	144,0
Irlanda	36	203	592	699	723	1.898,8
Islandia	425	89	165	108	403	-5,3
Italia	2.492	1.764	2.825	6.089	6.604	165,1
Japón	61.840	51.443	34.716	17.977	17.290	-72,0
Letonia*		1	10	27	43	
Liechtenstein	0,00	0,38	2,35	4,12	4,20	-
Lituania*		45	30	20	115	
Luxemburgo	17	17	47	86	91	431,1
Mónaco		0,10	2,69	1,91	0,76	
Noruega	5.570	2.641	2.491	1.622	1.473	-73,6
Nueva Zelanda	654	314	364	738	697	6,6
Países Bajos	6.914	8.259	5.725	1.869	2.031	-70,6
Polonia <sup>a</sup>	300	307	843	3.304	3.143	946,4
Portugal <sup>c</sup>		59	322	811	878	
Reino Unido	13.807	17.213	11.404	10.571	10.374	-24,9
República Checa*	78	76	413	690	978	1.159,1
Rumania <sup>a</sup>	3.350	1.774	416	574	631	-81,1
Suecia	488	597	898	1.195	1.179	141,6
Suiza	244	278	722	891	836	242,8
Turquía <sup>**</sup>			1.141	3.238	3.134	
Ucrania*	203	153	100	123	126	-38,2
<i>Número de Partes que muestran una reducción de las emisiones de más de un 1%:</i>						<i>13</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>20</i>

\* Parte en proceso de transición a una economía de mercado.

\*\* En la decisión 26/CP.7 se invitó a las Partes a reconocer las circunstancias especiales de Turquía, que quedaba en una situación diferente a la de otras Partes incluidas en el anexo I de la Convención.

<sup>a</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>b</sup> Las estimaciones de las emisiones de la Comunidad Europea se consignan por separado de las de sus Estados miembros.

<sup>c</sup> Los datos de Portugal correspondientes a 2000, 2005 y 2006 difieren ligeramente de los consignados en los cuadros del formulario común para los informes porque el fichero XML que recibió la secretaría y que fue utilizado para procesar los datos contenía discrepancias en los datos relativos a los gases fluorados.

Cuadro 13

## Emisiones y absorciones antropógenas netas de dióxido de carbono del sector uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura, 1990, 1995, 2000, 2005 y 2006

Parte	Gg de CO <sub>2</sub> equivalente					Cambio de 1990 a 2006 (porcentaje)
	1990	1995	2000	2005	2006	
Alemania	-28.616	-31.537	-34.354	-36.497	-36.821	28,7
Australia	92.456	25.460	25.541	20.329	8.120	-91,2
Austria	-14.593	-17.369	-18.286	-18.388	-18.422	26,2
Belarús*	-22.035	-26.684	-27.262	-24.944	-26.011	18,0
Bélgica	-1.431	-1.386	-1.550	-370	-1.061	-25,9
Bulgaria**a	-25.488	-20.544	-19.210	-18.362	-18.223	-28,5
Canadá	-111.668	130.847	-99.310	-17.203	19.218	-117,2
Comunidad Europea <sup>b</sup>	-268.035	-271.004	-293.258	-288.263	-357.568	33,4
Croacia*	-4.185	-9.154	-5.281	-7.726	-7.490	79,0
Dinamarca	552	-1.669	1.631	-633	-1.802	-426,6
Eslovaquia*	-2.407	-2.696	-2.403	-877	-3.051	26,8
Eslovenia**a	-1.589	-4.905	-5.175	-5.430	-4.733	197,8
España	-27.119	-28.255	-32.076	-33.332	-33.564	23,8
Estados Unidos	-730.593	-768.267	-666.067	-870.752	-875.653	19,9
Estonia*	-5.379	-4.181	2.074	-4.427	-3.482	-35,3
Federación de Rusia*	176.004	-156.976	344.070	157.467	284.731	61,8
Finlandia	-18.487	-17.572	-20.485	-31.502	-33.481	81,1
Francia	-43.673	-50.230	-54.350	-67.968	-72.326	65,6
Grecia	-3.269	-4.428	-3.163	-5.244	-5.217	59,6
Hungría**a	-4.135	-10.160	1.743	-7.287	-5.939	43,6
Irlanda	172	271	128	-455	-524	-405,0
Islandia	1.150	1.066	949	821	792	-31,1
Italia	-79.289	-103.643	-97.126	-113.502	-112.361	41,7
Japón	-92.046	-93.414	-92.680	-95.926	-91.544	-0,5
Letonia*	-20.708	-17.708	-14.195	-14.493	-17.852	-13,8
Liechtenstein	-8,32	-8,50	-4,92	-6,53	-6,55	-21,3
Lituania*	-11.069	-8.186	-9.022	-9.431	-8.045	-27,3
Luxemburgo	-295	-295	-295	-295	-295	0,0
Mónaco	-0,03	-0,04	-0,04	-0,04	-0,04	9,6
Noruega	-13.705	-13.101	-23.401	-34.482	-27.850	103,2
Nueva Zelanda	-20.555	-15.983	-20.029	-23.746	-22.814	11,0
Países Bajos	2.667	2.465	2.669	2.581	2.574	-3,5
Polonia**a	-32.935	-22.926	-26.497	-37.725	-42.882	30,2
Portugal	1.366	-4.024	-6.128	-3.239	-4.263	-412,1
Reino Unido	2.899	1.170	-432	-2.054	-1.995	-168,8
República Checa*	-4.053	-7.642	-7.459	-6.536	-3.509	-13,4
Rumania**a	-32.641	-39.285	-38.297	-37.483	-37.497	14,9
Suecia	-58.953	-14.576	-29.523	22.533	-38.143	-35,3
Suiza	-2.594	-3.786	833	-859	-2.237	-13,8
Turquía**	-44.087	-60.737	-65.610	-69.494	-76.105	72,6
Ucrania*	-66.952	-60.345	-50.913	-29.466	-32.636	-51,3
<i>Número de Partes que muestran una reducción de las emisiones de más de un 1%:</i>						18
<i>Número de Partes que muestran un cambio igual o inferior a un 1% en las emisiones:</i>						2
<i>Número de Partes que muestran un aumento de las emisiones de más de un 1%:</i>						21

\* Parte en proceso de transición a una economía de mercado.

\*\* En la decisión 26/CP.7 se invitó a las Partes a reconocer las circunstancias especiales de Turquía, que quedaba en una situación diferente a la de otras Partes incluidas en el anexo I de la Convención.

a 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).

b Las estimaciones de las emisiones de la Comunidad Europea se consignan por separado de las de sus Estados miembros.

**Cuadro 14**  
**Emisiones antropógenas de metano del sector uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura, 1990, 1995, 2000, 2005 y 2006**

Parte	Gg de CO <sub>2</sub> equivalente					Cambio de 1990 a 2006 (porcentaje)
	1990	1995	2000	2005	2006	
Alemania						
Australia	5.229	3.021	2.913	3.568	4.138	-20,9
Austria	0,25	0,04	0,06	0,09	0,09	-64,9
Belarús*	4,10	6,25	4,91	3,63	4,46	8,7
Bélgica						
Bulgaria <sup>a</sup>						
Canadá	3.198	20.153	1.012	5.395	7.471	133,6
Comunidad Europea <sup>b</sup>	1,951	1,715	1,899	1,819	1,908	-2,2
Croacia*	0,01	0,00	0,04	0,00	0,00	-86,7
Dinamarca	-0,60	-0,59	-0,50	-0,49	-0,49	-17,3
Eslovaquia*	15	10	14	22	19	28,8
Eslovenia <sup>a</sup>						
España	171	144	159	236	511	199,0
Estados Unidos	4.472	4.697	18.983	12.307	24.552	449,0
Estonia*	4,76	1,46	3,11	0,41	10,01	110,0
Federación de Rusia*	3.633	854	3.304	1.572	2.775	-23,6
Finlandia	10,20	8,71	7,76	8,71	9,52	-6,7
Francia	1.420	1.316	1.332	1.290	1.238	-12,8
Grecia	50	35	166	8	17	-66,5
Hungría <sup>a</sup>	30	22	27	27	26	-13,3
Irlanda	1,80	2,08	1,27	0,66	1,89	4,6
Islandia	1,81	6,53	7,97	7,97	9,45	421,6
Italia	143	27	87	34	27	-80,8
Japón	99	71	47	36	26	-73,7
Letonia*	19	35	56	35	32	70,9
Liechtenstein						
Lituania*	0,64	1,59	1,76	0,28	6,67	945,7
Luxemburgo						
Mónaco						
Noruega	1,77	0,21	0,33	0,65	7,24	309,7
Nueva Zelanda	43	50	44	50	49	15,7
Países Bajos						
Polonia <sup>a</sup>	7	2.198	2.258	2.349	2.375	-
Portugal	137	151	118	215	67	-51,3
Reino Unido	17	30	25	21	29	72,4
República Checa*	78	70	78	96	115	47,1
Rumania <sup>a</sup>	0,21	0,47	8,19	0,48	2,15	917,2
Suecia	1,73	1,62	2,95	4,99	8,54	393,5
Suiza	8,19	3,26	0,27	0,35	0,75	-90,8
Turquía <sup>**</sup>	0,06	0,03	0,11	0,01	0,03	-45,0
Ucrania*	8,39	14,29	3,44	5,25	8,94	6,5
<i>Número de Partes que muestran una reducción de las emisiones de más de un 1%:</i>						<i>15</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>18</i>

\* Parte en proceso de transición a una economía de mercado.

\*\* En la decisión 26/CP.7 se invitó a las Partes a reconocer las circunstancias especiales de Turquía, que quedaba en una situación diferente a la de otras Partes incluidas en el anexo I de la Convención.

<sup>a</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>b</sup> Las estimaciones de las emisiones de la Comunidad Europea se consignan por separado de las de sus Estados miembros.

Cuadro 15

## Emisiones antropógenas de óxido nítrico del sector uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura, 1990, 1995, 2000, 2005 y 2006

Parte	Gg de CO <sub>2</sub> equivalente					Cambio de 1990 a 2006 (porcentaje)
	1990	1995	2000	2005	2006	
Australia	2.035	1.248	1.294	1.385	1.529	-24,9
Austria	252	256	260	268	268	6,1
Belarús*	2,90	4,40	8,80	8,68	9,77	236,9
Bélgica						
Bulgaria**a						
Canadá	2.017	12.539	645	3.365	4.653	130,8
Croacia*	0,00	0,00	0,01	0,00	0,00	-86,7
República Checa*	29	22	18	17	19	-35,8
Dinamarca	0,09	0,09	0,07	0,07	0,07	-17,3
Estonia*	0,48	0,15	0,32	0,04	1,02	110,0
Comunidad Europea <sup>b</sup>	2.928	2.699	2.454	2.196	2.289	-21,8
Finlandia	35	15	18	20	27	-21,5
Francia	2.085	1.820	1.573	1.272	1.196	-42,6
Alemania	375	375	422	422	422	12,5
Grecia	5,06	3,53	16,86	0,84	1,70	-66,5
Hungría**a	3,06	2,23	2,73	2,73	2,64	-13,9
Islandia	324	323	323	325	326	0,6
Irlanda	15	20	23	33	33	117,3
Italia	15	83	9	3	125	762,1
Japón	103	63	34	20	17	-83,6
Letonia*	1,91	3,59	5,83	3,63	4,68	144,9
Liechtenstein		0,03	0,02	0,03		
Lituania*	18	18	18	18	86	383,4
Luxemburgo						
Mónaco						
Países Bajos						
Nueva Zelanda	5	9	11	15	15	207,1
Noruega	13	14	13	13	13	-2,2
Polonia**a	0,76	4,52	2,86	2,79	2,81	270,5
Portugal	40	42	38	48	33	-17,7
Rumania**a	0,02	0,05	0,83	0,05	0,22	917,2
Federación de Rusia*	369	87	335	158	282	-23,5
Eslovaquia*	3,41	2,26	3,10	5,34	3,17	-7,0
Eslovenia**a						
España	17	15	16	24	52	198,2
Suecia	81	63	72	101	128	58,4
Suiza	11,98	8,75	6,30	5,46	5,67	-52,7
Turquía**	0,48	0,27	0,92	0,06	0,27	-45,1
Ucrania*	2,17	3,69	0,89	1,36	2,31	6,5
Reino Unido	8,10	6,91	5,33	3,73	4,25	-47,5
Estados Unidos	1.498	1.842	3.469	3.073	4.308	187,5
<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>				1		
<i>Número de Partes que muestran un aumento de las emisiones de más de un 1%:</i>				16		

\* Parte en proceso de transición a una economía de mercado.

\*\* En la decisión 26/CP.7 se invitó a las Partes a reconocer las circunstancias especiales de Turquía, que quedaba en una situación diferente a la de otras Partes incluidas en el anexo I de la Convención.

<sup>a</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>b</sup> Las estimaciones de las emisiones de la Comunidad Europea se consignan por separado de las de sus Estados miembros.