



Distr. general 21 de septiembre de 2018 Español Original: inglés

Conferencia de las Partes en calidad de reunión de las Partes en el Protocolo de Kyoto 14º período de sesiones Katowice, 2 a 14 de diciembre de 2018 Tema X del programa provisional

> Informe anual de recopilación y contabilidad relativo a las Partes del anexo B del Protocolo de Kyoto correspondiente a 2018

Nota de la secretaría

#### Resumen

La Conferencia de las Partes en calidad de reunión de las Partes en el Protocolo de Kyoto, en su decisión 13/CMP.1, pidió a la secretaría que empezara a publicar los informes anuales de recopilación y contabilidad una vez hubiera terminado el examen inicial previsto en el artículo 8 del Protocolo de Kyoto y se hubiera resuelto toda cuestión de aplicación. El presente informe contiene: los principales parámetros de la contabilidad inicial, sobre la base del examen de los informes destinados a facilitar el cálculo de la cantidad atribuida correspondiente al segundo período de compromiso del Protocolo de Kyoto, si se disponía de ellos; información sobre las transacciones y los haberes de unidades del Protocolo de Kyoto comunicados en 2018; y datos sobre las emisiones de gases de efecto invernadero de las Partes incluidas en el anexo I1 con compromisos consignados en la tercera columna del anexo B de la Enmienda de Doha al Protocolo de Kyoto, que figura en el anexo I de la decisión 1/CMP.8. La información contenida en el presente informe se basa tanto en valores definitivos (procedentes de los exámenes de las comunicaciones anuales de 2017 y de los informes destinados a facilitar el cálculo de la cantidad atribuida correspondiente al segundo período de compromiso, si se dispone de ellos) como en valores provisionales (procedentes de las comunicaciones anuales de 2018 y los informes destinados a facilitar el cálculo de la cantidad atribuida correspondiente al segundo período de compromiso que han presentado las Partes). Los valores definitivos se publicarán una vez hayan terminado los correspondientes exámenes y se haya resuelto toda cuestión de aplicación.





### FCCC/KP/CMP/2018/5

### Índice

			Parrafos	Página
I.	Intr	oducción	1-8	3
	A.	Mandato	1–2	3
	B.	Objeto de la nota	3–7	3
	C.	Medidas que podría adoptar la Conferencia de las Partes en calidad de reunión de las Partes en el Protocolo de Kyoto	8	4
II.	Situ	ación de la presentación de informes y la admisibilidad	9–13	4
	A.	Situación de la presentación de los informes iniciales, las comunicaciones anuales y el proceso de examen	9–11	4
	B.	Situación de la admisibilidad	12-13	6
III.	Prin	cipales parámetros de contabilidad	14–36	8
	A.	Principales parámetros de la contabilidad inicial	14–18	8
	B.	Emisiones y absorción de gases de efecto invernadero en 2015 y 2016	19–28	11
	C.	Transacciones y haberes de unidades del Protocolo de Kyoto	29-36	14

### I. Introducción

### A. Mandato

- 1. Se impuso a las Partes en la Convención que son también Partes en el Protocolo de Kyoto con compromisos consignados en el anexo B del Protocolo (Partes del anexo B) la obligación de empezar a comunicar la información suplementaria solicitada en el artículo 7, párrafo 1, del Protocolo de Kyoto junto con el inventario que debían presentar en el marco de la Convención para el primer año del período de compromiso, después de la entrada en vigor del Protocolo de Kyoto para ellas¹. La información comunicada debe incluir:
- a) Las emisiones de gases de efecto invernadero (GEI) procedentes de las fuentes enumeradas en el anexo A del Protocolo de Kyoto, comunicadas en el inventario anual de GEI;
- b) Las emisiones antropógenas por las fuentes y la absorción antropógena por los sumideros de GEI relacionadas con las actividades de uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura (UTS) previstas en el artículo 3, párrafo 3, la gestión de bosques con arreglo al artículo 3, párrafo 4, y cualquier otra actividad elegida con arreglo al artículo 3, párrafo 4, del Protocolo de Kyoto;
- c) Las transacciones y los haberes de unidades del Protocolo de Kyoto: unidades de reducción de las emisiones (URE), reducciones certificadas de las emisiones (RCE), reducciones certificadas temporalmente de las emisiones, reducciones certificadas a largo plazo de las emisiones, unidades de la cantidad atribuida (UCA) y unidades de absorción.
- 2. La Conferencia de las Partes en calidad de reunión de las Partes en el Protocolo de Kyoto (CP/RP), en su decisión 13/CMP.1, conjuntamente con su decisión 3/CMP.11, pidió a la secretaría que publicara el informe anual de recopilación y contabilidad una vez hubiera terminado el examen inicial previsto en el artículo 8 del Protocolo de Kyoto y se hubiera resuelto toda cuestión de aplicación en relación con los ajustes mencionados en el artículo 5, párrafo 2, del Protocolo de Kyoto o con las cantidades atribuidas de conformidad con el artículo 3, párrafos 7 *bis*, 8 y 8 *bis*, de la Enmienda de Doha al Protocolo de Kyoto (anexo I de la decisión 1/CMP.8) (en lo sucesivo, "la Enmienda de Doha"), y que lo presentara a la CP/RP, al Comité de Cumplimiento y a cada una de las Partes interesadas.

### B. Objeto de la nota

- 3. El presente informe anual de recopilación y contabilidad se ha preparado antes de que finalizara el examen de todos los informes destinados a facilitar el cálculo de la cantidad atribuida correspondiente al segundo período de compromiso (en lo sucesivo, "los informes iniciales") previsto en el artículo 8 del Protocolo de Kyoto y de que se resolviera toda cuestión de aplicación en relación con los ajustes mencionados en el artículo 5, párrafo 2, del Protocolo de Kyoto o con las cantidades atribuidas de conformidad con el artículo 3, párrafos 7 *bis*, 8 y 8 *bis*, de la Enmienda de Doha.
- 4. Este informe recoge la información presentada por las 38 Partes del anexo B y examinada hasta el 31 de agosto de 2018², incluida la información sobre los parámetros de

<sup>1</sup> Decisión 15/CMP.1, conjuntamente con la decisión 3/CMP.11, párr. 2.

Los parámetros de contabilidad que se presentan en este informe se basan en los valores definitivos que figuran en los informes sobre el examen inicial publicados hasta el 31 de agosto de 2018; en los casos en que no se hayan publicado esos informes, los parámetros de contabilidad se basan, cuando se dispone de ellos, en los valores provisionales que figuran en los informes iniciales correspondientes al segundo período de compromiso que hayan presentado las Partes. De modo análogo, en los casos en que hubiera terminado el examen de la información anual comunicada por las Partes, los valores conexos se presentan como definitivos, mientras que, en los casos en que dicho examen todavía está pendiente, los valores son provisionales.

la contabilidad inicial para el segundo período de compromiso del Protocolo de Kyoto y la información suplementaria pertinente que se había comunicado con arreglo al artículo 7, párrafo 1, del Protocolo de Kyoto. El informe incluye también una sinopsis de la información comunicada en 2018 por las Partes sobre: 1) las emisiones totales de GEI procedentes de las fuentes enumeradas en el anexo A del Protocolo de Kyoto correspondientes a 2015 y 2016; 2) las emisiones y la absorción de GEI relacionadas con las actividades de UTS comprendidas en el ámbito del artículo 3, párrafo 3, la gestión de bosques con arreglo al artículo 3, párrafo 4, y cualquier otra actividad elegida de conformidad con el artículo 3, párrafo 4, del Protocolo de Kyoto correspondientes a 2015 y 2016; y 3) las transacciones y los haberes de unidades del Protocolo de Kyoto a fecha de 31 de diciembre de 2017.

- 5. En el presente informe se proporciona también información sobre la admisibilidad de las 38 Partes del anexo B para participar en los mecanismos de flexibilidad previstos en el Protocolo de Kyoto.
- 6. En el documento FCCC/KP/CMP/2018/5/Add.1 se facilita información detallada sobre las cantidades atribuidas a cada una de las Partes del anexo B y otra información contable proporcionada en virtud del Protocolo de Kyoto, en su caso, así como información pertinente comunicada de conformidad con la decisión 2/CMP.8, párrafo 4, y la decisión 3/CMP.11, párrafo 14, y otra información comunicada de manera voluntaria por las Partes del anexo I³ que no tienen compromisos consignados en la tercera columna del anexo B de la Enmienda de Doha (Federación de Rusia, Japón y Nueva Zelandia).
- 7. Los informes iniciales, los informes sobre el examen inicial y las comunicaciones anuales de inventarios de GEI y la información contable que han presentado las Partes se pueden consultar en el sitio web de la Convención Marco<sup>4</sup>.

## C. Medidas que podría adoptar la Conferencia de las Partes en calidad de reunión de las Partes en el Protocolo de Kyoto

8. La CP/RP tal vez desee tomar nota de la información que figura en este documento y adoptar a continuación las medidas que procedan.

### II. Situación de la presentación de informes y la admisibilidad

## A. Situación de la presentación de los informes iniciales, las comunicaciones anuales y el proceso de examen

9. A fecha de 31 de agosto de 2018, 37 Partes del anexo B<sup>5</sup> habían presentado su informe inicial de conformidad con la decisión 2/CMP.8, y se habían publicado los informes de examen (resultantes del examen técnico realizado de conformidad con las "directrices para el examen previsto en el artículo 8 del Protocolo de Kyoto"<sup>6</sup>) correspondientes a 36 de esas Partes (las fechas de presentación de los primeros y de publicación de los segundos figuran en el cuadro 1).

<sup>&</sup>lt;sup>3</sup> La expresión "Parte incluida en el anexo I" se define en el artículo 1, párrafo 7, del Protocolo de Kyoto.

Véanse https://unfccc.int/process/transparency-and-reporting/reporting-and-review-under-the-kyoto-protocol/second-commitment-period/initial-reports y https://unfccc.int/process-and-meetings/transparency-and-reporting/reporting-and-review-under-the-convention/greenhouse-gas-inventories-annex-i-parties/national-inventory-submissions-2018.

<sup>&</sup>lt;sup>5</sup> Belarús todavía no había presentado su informe inicial a fecha de 31 de agosto de 2018.

<sup>&</sup>lt;sup>6</sup> Decisión 22/CMP.1, anexo, conjuntamente con la decisión 4/CMP.11.

Cuadro 1 Situación de la presentación de los informes destinados a facilitar el cálculo de la cantidad atribuida correspondiente al segundo período de compromiso de las Partes del anexo B y publicación de los informes sobre el examen inicial

Parte del anexo B	Fecha de aceptación de la Enmienda de Doha	Fecha de presentación original del informe inicial correspondiente al segundo período de compromiso	Fecha de publicación del informe sobre el examen correspondiente al segundo período de compromiso
Alemania	14 de noviembre de 2017	15 de junio de 2016	12 de abril de 2017
Australia	9 de noviembre de 2016	7 de mayo de 2016	26 de abril de 2017
Austria	21 de diciembre de 2017	15 de junio de 2016	31 de mayo de 2017
Belarús <sup>a</sup>	-	-	-
Bélgica	14 de noviembre de 2017	15 de junio de 2016	20 de junio de 2017
Bulgaria	21 de diciembre de 2017	27 de mayo de 2016	21 de junio de 2017
Chequia	21 de diciembre de 2017	15 de junio de 2016	31 de agosto de 2017
Chipre	10 de diciembre de 2015	15 de junio de 2016	20 de octubre de 2017
Croacia	21 de diciembre de 2017	15 de junio de 2016	28 de marzo de 2017
Dinamarca	21 de diciembre de 2017	15 de junio de 2016	9 de agosto de 2017
Eslovaquia	16 de noviembre de 2017	15 de junio de 2016	3 de marzo de 2017
Eslovenia	21 de diciembre de 2017	15 de junio de 2016	22 de agosto de 2017
España	14 de noviembre de 2017	13 de junio de 2016	14 de julio de 2017
Estonia	21 de diciembre de 2017	15 de junio de 2016	22 de marzo de 2017
Finlandia	16 de noviembre de 2017	29 de junio de 2016	15 de marzo de 2017
Francia	30 de noviembre de 2017	16 de junio de 2016	26 de julio de 2017
Grecia	21 de diciembre de 2017	15 de junio de 2016	31 de agosto de 2017
Hungría	1 de octubre de 2015	15 de junio de 2016	8 de marzo de 2017
Irlanda	21 de diciembre de 2017	17 de junio de 2016	20 de julio de 2017
Islandia	7 de octubre de 2015	19 de septiembre de 2016	29 de marzo de 2017
Italia	18 de julio de 2016	15 de abril de 2016	31 de mayo de 2017
Kazajstán	-	4 de julio de 2017	-
Letonia	21 de diciembre de 2017	15 de junio de 2016	7 de marzo de 2017
Liechtenstein	23 de febrero de 2015	15 de abril de 2016	21 de septiembre de 2017
Lituania	22 de noviembre de 2017	16 de junio de 2016	6 de marzo de 2017
Luxemburgo	21 de septiembre de 2017	1 de agosto de 2016	30 de agosto de 2017
Malta	21 de diciembre de 2017	29 de julio de 2016	21 de julio de 2017
Mónaco	27 de diciembre de 2013	4 de agosto de 2017	23 de marzo de 2018
Noruega	12 de junio de 2014	15 de abril de 2016	27 de marzo de 2017
Países Bajos	22 de noviembre de 2017	15 de junio de 2016	23 de junio de 2017

Parte del anexo B	Fecha de aceptación de la Enmienda de Doha	Fecha de presentación original del informe inicial correspondiente al segundo período de compromiso	Fecha de publicación del informe sobre el examen correspondiente al segundo período de compromiso
Polonia	-	14 de junio de 2016	20 de junio de 2017
Portugal	22 de noviembre de 2017	15 de junio de 2016	5 de septiembre de 2017
Reino Unido	17 de noviembre de 2017	1 de julio de 2016	4 de diciembre de 2017
Rumania	3 de mayo de 2016	15 de junio de 2016	21 de junio de 2017
Suecia	14 de noviembre de 2017	15 de junio de 2016	6 de abril de 2017
Suiza	28 de agosto de 2015	15 de abril de 2016	19 de abril de 2017
Ucrania	-	10 de junio de 2016	19 de abril de 2017
Unión Europea	21 de diciembre de 2017	23 de septiembre de 2016	14 de mayo de 2018

<sup>&</sup>lt;sup>a</sup> La Parte todavía no había presentado su informe inicial a fecha de 31 de agosto de 2018.

- 10. A fecha de 31 de agosto de 2018, las 38 Partes del anexo B habían presentado el componente de su inventario anual de GEI para 2018 consistente en los cuadros del formulario común para los informes, y 37 Partes<sup>7</sup> habían presentado además su informe de los inventarios nacionales. De esas Partes, 37 habían presentado también información sobre las emisiones y la absorción de GEI relacionadas con las actividades de UTS comprendidas en el ámbito del artículo 3, párrafo 3, la gestión de bosques con arreglo al artículo 3, párrafo 4, y las actividades elegidas de conformidad con el artículo 3, párrafo 4, del Protocolo de Kyoto<sup>8</sup>.
- 11. A fecha de 31 de agosto de 2018, 36 Partes del anexo B habían presentado también los cuadros del formulario electrónico estándar (FEE) correspondientes al período comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2017<sup>9</sup>.

#### B. Situación de la admisibilidad

- 12. En el cuadro 2 se informa sobre la situación de la admisibilidad de las Partes del anexo B para participar en los mecanismos de flexibilidad previstos en el Protocolo de Kyoto de conformidad con las decisiones 3/CMP.1, 9/CMP.1, 11/CMP.1, 15/CMP.1 y 1/CMP.8.
- 13. La situación de la admisibilidad se actualizará en la base de datos de recopilación y contabilidad una vez haya concluido el examen anual de la información pertinente presentada en 2018 y se haya resuelto toda cuestión de aplicación.

<sup>&</sup>lt;sup>7</sup> Kazajstán todavía no había presentado su informe del inventario nacional a fecha de 31 de agosto do 2018

<sup>8</sup> Belarús todavía no había presentado esta información a fecha de 31 de agosto de 2018.

<sup>&</sup>lt;sup>9</sup> A fecha de 31 de agosto de 2018, Belarús y Kazajstán todavía no habían presentado los cuadros del FEE para el segundo período de compromiso del Protocolo de Kyoto correspondientes al período comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2017.

Cuadro 2 Situación de la admisibilidad de las Partes del anexo B para participar en los mecanismos del Protocolo de Kyoto

Parte del anexo B	Situación	Cambio más reciente en la situación de la admisibilidad (fecha y hora) <sup>a</sup>
-		
Alemania	A	27 de abril de 2008, 00:00:01
Australia	A	11 de julio de 2009, 00:00:01
Austria	A	5 de abril de 2008, 00:00:01
Belarús <sup>b</sup>	-	-
Bélgica	A	22 de abril de 2008, 00:00:01
Bulgaria	A	4 de febrero de 2011, 15:42:12
Chequia	A	24 de febrero de 2008, 00:00:01
Chipre <sup>b</sup>	-	-
Croacia	A	8 de febrero de 2012, 09:53:32
Dinamarca	A	20 de abril de 2008, 00:00:01
Eslovaquia	A	4 de febrero de 2008, 00:00:01
Eslovenia	A	22 de abril de 2008, 00:00:01
España	A	19 de abril de 2008, 00:00:01
Estonia	A	15 de abril de 2008, 00:00:01
Finlandia	A	22 de abril de 2008, 00:00:01
Francia	A	21 de abril de 2008, 00:00:01
Grecia	A	14 de noviembre de 2008, 09:00:00
Hungría	A	30 de diciembre de 2007, 00:00:01
Irlanda	A	19 de abril de 2008, 00:00:01
Islandia	A	11 de mayo de 2008, 00:00:01
Italia	A	19 de abril de 2008, 00:00:01
Kazajstán <sup>b</sup>	-	-
Letonia	A	29 de abril de 2008, 00:00:01
Liechtenstein	A	22 de abril de 2008, 00:00:01
Lituania	A	24 de octubre de 2012, 10:47:02
Luxemburgo	A	29 de abril de 2008, 00:00:01
Malta <sup>b</sup>	-	-
Mónaco	A	7 de septiembre de 2008, 00:00:01
Noruega	A	22 de abril de 2008, 00:00:01
Países Bajos	A	21 de abril de 2008, 00:00:01
Polonia	A	29 de abril de 2008, 00:00:01

Parte del anexo B	Situación	Cambio más reciente en la situación de la admisibilidad (fecha y hora) <sup>a</sup>
Portugal	A	28 de abril de 2008, 00:00:01
Reino Unido	A	11 de abril de 2008, 00:00:01
Rumania	A	13 de julio de 2012, 12:42:59
Suecia	A	19 de abril de 2008, 00:00:01
Suiza	A	10 de marzo de 2008, 00:00:01
Ucrania	A	9 de marzo de 2012, 15:32:22
Unión Europea	A	18 de abril de 2008, 00:00:01

<sup>&</sup>lt;sup>a</sup> Abreviatura: A = se considera que reúne las condiciones de admisibilidad con respecto: al artículo 6 del Protocolo de Kyoto, previstas en la decisión 9/CMP.1, anexo, párrafo 22; al artículo 12, previstas en la decisión 3/CMP.1, anexo, párrafo 32; y al artículo 17, previstas en la decisión 11/CMP.1, anexo, párrafo 3.

### III. Principales parámetros de contabilidad

### A. Principales parámetros de la contabilidad inicial

14. El cuadro 3 muestra los años de base elegidos para la contabilidad de los gases fluorados (es decir, los hidrofluorocarburos, los perfluorocarburos, el hexafluoruro de azufre (SF<sub>6</sub>) y el trifluoruro de nitrógeno (NF<sub>3</sub>)), las emisiones de GEI procedentes de las fuentes enumeradas en el anexo A del Protocolo de Kyoto en el año de base y las cantidades atribuidas establecidas de conformidad con el artículo 3, párrafos 7 *bis*, 8 y 8 *bis*, de la Enmienda de Doha.

# 1. Emisiones totales de gases de efecto invernadero en el año de base utilizadas para calcular la cantidad atribuida con arreglo al artículo 3, párrafos 7 *bis*, 8 y 8 *bis*, de la Enmienda de Doha

- 15. El artículo 3, párrafos 8 y 8 *bis*, de la Enmienda de Doha permite a toda Parte incluida en el anexo I utilizar el año 1995 como su año de base para los fluorocarburos, los perfluorocarburos y el SF<sub>6</sub> y el año 1995 o 2000 como su año de base para las emisiones totales de NF<sub>3</sub> a efectos de calcular su cantidad atribuida con arreglo al artículo 3, párrafo 7 *bis*, de la Enmienda de Doha. La Unión Europea tiene varios años de base (1990, 1995 o 2000) para los gases fluorados, dependiendo del año elegido por el Estado miembro en cuestión o por Islandia.
- 16. Las emisiones totales de GEI de 37 Partes del anexo B<sup>10</sup> en el año de base<sup>11</sup> sumaron 7.875,5 millones de toneladas de dióxido de carbono equivalente (Mt de CO<sub>2</sub> eq), lo que incluía 7.721,8 Mt de CO<sub>2</sub> eq correspondientes a las emisiones totales de GEI procedentes de las fuentes enumeradas en el anexo A del Protocolo de Kyoto y 153,7 Mt de CO<sub>2</sub> eq

<sup>&</sup>lt;sup>a</sup> Hora media de Greenwich.

<sup>&</sup>lt;sup>b</sup> A fecha de 31 de agosto de 2018 no se había establecido la admisibilidad de la Parte para participar en los mecanismos de flexibilidad previstos en el Protocolo de Kyoto. Véanse la decisión 1/CMP. 8, conjuntamente con la decisión 11/CMP. 1, anexo, párrafos 2 y 3; la decisión 9/CMP. 1, anexo, párrafos 21 y 22; y la decisión 3/CMP. 1, anexo, párrafos 31 y 32.

Para evitar el doble cómputo, el total incluye las emisiones de la Unión Europea, pero no las emisiones de cada uno de sus Estados miembros e Islandia por separado.

Las emisiones totales de GEI en el año de base son las emisiones totales de GEI que se utilizaron para calcular la cantidad atribuida con arreglo al artículo 3, párrafos 7 bis, 8 y 8 bis, de la Enmienda de Doha.

correspondientes a las emisiones del sector UTS (emisiones y absorción netas en el año de base derivadas de la conversión de bosques (deforestación)).

Cuadro 3 Emisiones en el año de base y cantidades atribuidas para el segundo período de compromiso del Protocolo de Kyoto

		le base definido con a al Protocolo de Kyoto			Meta de reducción/ limitación de las emisiones		
		Hidrofluorocarburos,		Emisiones del año	(porcentaje con	Cantidad	
Parte	$CO_2$ , $CH_4$ y $N_2O$	perfluorocarburos y SF <sub>6</sub>	$NF_3$	de base <sup>b</sup> (t de CO <sub>2</sub> eq)	respecto al nivel del año de base <sup>c</sup> )	atribuida (t de CO <sub>2</sub> eq)	
Australia	1990	1990	1990	566 786 410	99,5	4 511 619 826	
Austria	1990	1990	2000	78 855 136	80,0	405 712 317	
$Belar\'us^d$	-	-	-	-	-	_	
Bélgica	1990	1995	1995	147 811 094	80,0	584 228 513	
Bulgaria	1988	1995	1995	114 105 323	80,0	222 945 983	
Croacia	1990	1990	2000	31 204 631	80,0	162 271 086	
Chipre	1990	1995	1995	5 627 236	80,0	47 450 128	
Chequia	1990	1995	1995	198 316 406	80,0	520 515 203	
Dinamarca	1990	1995	1995	70 801 910	80,0	269 377 890	
Estonia	1990	1995	1995	39 996 697	80,0	51 056 976	
Unión Europea <sup>e f</sup>	1990	1990 o 1995	1995 o 2000	5 875 692 700	80,0	15 813 089 338	
Finlandia	1990	1995	1995	71 350 147	80,0	240 544 599	
Francia	1990	1990	1995	548 055 757	80,0	3 014 714 832	
Alemania	1990	1995	1995	1 253 599 336	80,0	3 592 699 888	
Grecia	1990	1995	2000	107 564 136	80,0	480 791 166	
Hungría	1985-1987	1995	1995	109 574 819	80,0	434 486 280	
Islandia	1990	1990	1995	3 633 558	80,0	15 327 217	
Irlanda	1990	1995	1995	56 425 830	80,0	343 519 892	
Italia	1990	1990	1995	521 920 601	80,0	2 410 291 421	
Kazajstán <sup>g</sup>	1990	1995	2000	389 104 468	95,0	2 957 193 957	
Letonia	1990	1995	1995	26 409 077	80,0	76 633 439	
Liechtenstein	1990	1990	1990	231 554	84,0	1 556 044	
Lituania	1990	1995	1995	48 196 540	80,0	113 600 821	
Luxemburgo	1990	1995	1995	13 141 245	80,0	72 454 473	
Malta	1990	1990	1995	1 974 638	80,0	9 299 769	
Mónaco	1990	1995	1990	99 319	78,0	619 751	
Países Bajos	1990	1995	1995	223 950 669	80,0	924 777 902	
Noruega	1990	1990	2000	51 921 771	84,0	348 914 303	
Polonia	1988	1995	2000	580 020 010	80,0	1 583 938 824	
Portugal	1990	1995	2000	65 028 094	80,0	429 581 969	
Rumania	1989	1989	2000	304 920 568	80,0	656 059 490	
Eslovaquia	1990	1990	2000	74 271 511	80,0	202 268 939	
Eslovenia	1986	1995	1995	20 327 584	80,0	99 425 782	
España	1990	1995	1995	283 361 698	80,0	1 766 877 232	
Suecia	1990	1995	1995	72 057 123	80,0	315 554 578	
Suiza	1990	1990	1990	53 706 729	84,2	361 768 524	
					,		

		e base definido con arreg l Protocolo de Kyoto <sup>a</sup>	glo	Meta de reducción/ limitación de las emisiones		
Parte	CO <sub>2</sub> , CH <sub>4</sub> y N <sub>2</sub> 0	idrofluorocarburos, perfluorocarburos y SF <sub>6</sub>	$NF_3$	Emisiones del año de base <sup>b</sup> (t de CO <sub>2</sub> eq)	(porcentaje con respecto al nivel del año de base <sup>c</sup> )	Cantidad atribuida (t de CO2 eq)
Ucrania	1990	1990	1990	937 954 204	76,0	5 702 761 558
Reino Unido	1990	1995	1995	803 191 325	80,0	2 744 937 332
$\mathbf{Total}^h$				7 875 497 155		51 488 867 242

*Nota:* La información que figura en este cuadro se basa en los valores definitivos notificados en los informes sobre el examen inicial publicados hasta el 31 de agosto de 2018, salvo que se indique lo contrario (véanse las notas del cuadro).

- <sup>a</sup> Las Partes incluidas en el anexo I pueden utilizar el año 1995 como año de base para las emisiones totales de hidrofluorocarburos, perfluorocarburos y SF<sub>6</sub> y el año 1995 o 2000 como año de base para las emisiones de NF<sub>3</sub> de conformidad con el artículo 3, párrafos 8 y 8 *bis*, de la Enmienda de Doha.
- b Emisiones totales de gases de efecto invernadero en el año de base utilizadas para calcular la cantidad atribuida con arreglo al artículo 3, párrafos 7 bis, 8 y 8 bis, de la Enmienda de Doha. Las siguientes Partes incluyeron las emisiones netas procedentes del uso de la tierra, el cambio de uso de la tierra y la silvicultura (deforestación) en sus emisiones totales de gases de efecto invernadero del año de base, de conformidad con el artículo 3, párrafo 7 bis, de la Enmienda de Doha y la decisión 13/CMP.1, anexo, párrafo 5 b): Australia: 148.163.361 t de CO<sub>2</sub> eq; Dinamarca: 8.807 t de CO<sub>2</sub> eq; Irlanda: 8.230 t de CO<sub>2</sub> eq; Luxemburgo: 268.381 t de CO<sub>2</sub> eq; Países Bajos: 752.270 t de CO<sub>2</sub> eq; Portugal: 4.276.759 t de CO<sub>2</sub> eq; Reino Unido de Gran Bretaña e Irlanda del Norte: 246.048 t de CO<sub>2</sub> eq; y Unión Europea: 5.560.495 t de CO<sub>2</sub> eq.
- <sup>c</sup> La meta de reducción/limitación de las emisiones proviene de la tercera columna del cuadro del anexo B de la Enmienda de Doha al Protocolo de Kyoto, que figura en el anexo I de la decisión 1/CMP.8. Para el segundo período de compromiso, la Unión Europea y sus 28 Estados miembros e Islandia acordaron cumplir sus metas conjuntamente, de conformidad con el artículo 4 del Protocolo de Kyoto.
- <sup>d</sup> Belarús todavía no había presentado su informe inicial correspondiente al segundo período de compromiso a fecha de 31 de agosto de 2018.
- <sup>e</sup> El año de base para el CO<sub>2</sub>, CH<sub>4</sub> y N<sub>2</sub>O es 1990 para Islandia y todos los Estados miembros, excepto Bulgaria (1988), Eslovenia (1986), Hungría (promedio de 1985-1987), Polonia (1988) y Rumania (1989).
- f La cantidad atribuida a la Unión Europea (15.813.089.338 t de CO₂ eq) es la diferencia entre: 1) la cantidad atribuida en conjunto a la Unión Europea, sus Estados miembros e Islandia, equivalente al 80% de sus emisiones del año de base consignado en la tercera columna del cuadro que figura en el anexo B de la Enmienda de Doha al Protocolo de Kyoto (anexo I de la decisión 1/CMP. 8), multiplicada por 8 (37.604.433.280 t de CO₂ eq); y 2) la suma de las cantidades atribuidas a los 28 Estados miembros e Islandia (21.791.343.942 t de CO₂ eq) determinadas de conformidad con lo estipulado en el acuerdo de cumplimiento conjunto.
- <sup>g</sup> A fecha de 31 de agosto de 2018, el examen del informe inicial de Kazajstán estaba en curso; por lo tanto, la información que figura en este cuadro se basa en la información facilitada en el informe inicial correspondiente al segundo período de compromiso que presentó esa Parte.
- <sup>h</sup> Para evitar el doble cómputo, el total de emisiones del año de base incluye las emisiones del año de base de la Unión Europea, pero no las emisiones del año de base de cada Estado miembro e Islandia por separado. Sin embargo, en el caso de las cantidades atribuidas, el total incluye la cantidad atribuida a la Unión Europea, sus distintos Estados miembros e Islandia, ya que la cantidad atribuida a la Unión Europea es la diferencia entre la cantidad atribuida en conjunto y la suma de las cantidades atribuidas a los distintos Estados miembros e Islandia.

### 2. Cantidad atribuida de conformidad con el artículo 3, párrafos 7 bis, 8 y 8 bis, de la Enmienda de Doha

17. De conformidad con el artículo 3, párrafos 7 *bis*, 8 y 8 *bis*, de la Enmienda de Doha, la cantidad atribuida a cada Parte incluida en el anexo I para el segundo período de compromiso del Protocolo de Kyoto se calcula multiplicando por 8 la suma correspondiente al porcentaje consignado para ella en el cuadro de la tercera columna del anexo B de la Enmienda de Doha respecto de sus emisiones antropógenas agregadas de GEI, expresadas en CO<sub>2</sub> eq, procedentes de las fuentes enumeradas en el anexo A del Protocolo de Kyoto en el año de base. Las cantidades atribuidas a los 28 Estados miembros de la Unión Europea e Islandia se han calculado con arreglo al acuerdo de cumplimiento conjunto de la Unión Europea para el logro de los compromisos asumidos en virtud del Protocolo de Kyoto.

18. Para el segundo período de compromiso, las cantidades atribuidas comunicadas por 37<sup>12</sup> Partes del anexo B suman en conjunto 51.488.867.242 t de CO<sub>2</sub> eq.

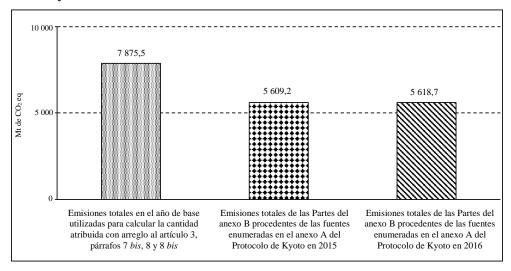
## B. Emisiones y absorción de gases de efecto invernadero en 2015 y 2016

- 19. Para evitar el doble cómputo, los totales agregados correspondientes a las Partes del anexo B que se presentan en esta sección incluyen las emisiones de la Unión Europea, pero no las de sus distintos Estados miembros e Islandia. Los totales que figuran en esta sección no podían incluir a Belarús, ya que, a fecha de 31 de agosto de 2018, todavía no había presentado su informe inicial correspondiente al segundo período de compromiso del Protocolo de Kyoto.
- 20. La información relativa a las emisiones de GEI que se facilita en esta sección incluye los datos sobre las emisiones indirectas de dióxido de carbono en los casos en que se han proporcionado esos datos.

### Emisiones procedentes de las fuentes enumeradas en el anexo A del Protocolo de Kyoto en 2015 y 2016

21. Sobre la base de la información presentada por las Partes del anexo B, el total de las emisiones de GEI de las Partes del anexo B en 2016 procedentes de las fuentes enumeradas en el anexo A del Protocolo de Kyoto se situó en 5.618,7 Mt de CO<sub>2</sub> eq. Esta cifra es inferior en un 28,7% al nivel del año de base definido con arreglo al Protocolo de Kyoto y superior en un 0,17% al nivel de 2015 (véase el gráfico que figura a continuación).

# Emisiones totales de gases de efecto invernadero de las Partes del anexo B procedentes de las fuentes enumeradas en el anexo A del Protocolo de Kyoto en 2015 y 2016



Nota: 1) Los valores de las emisiones totales de gases de efecto invernadero de las Partes del anexo B procedentes de las fuentes enumeradas en el anexo A del Protocolo de Kyoto en 2015 y 2016, que se basan en la información comunicada en 2018, se presentan a título provisional y pueden cambiar en función de los resultados de los exámenes anuales actualmente en curso; 2) los totales incluyen las emisiones de la Unión Europea, pero no las de sus distintos Estados miembros e Islandia; 3) los totales no podían incluir las emisiones de Belarús, ya que, a fecha de 31 de agosto de 2018, todavía no había presentado su informe inicial correspondiente al segundo período de compromiso del Protocolo de Kyoto.

El total incluye la cantidad atribuida a la Unión Europea, sus distintos Estados miembros e Islandia. El total no incluye la cantidad atribuida a Belarús, que, a fecha de 31 de agosto de 2018, todavía no había presentado su informe inicial correspondiente al segundo período de compromiso del Protocolo de Kyoto.

# 2. Diferencias entre las comunicaciones de 2017 y 2018 en lo que respecta a los datos de las emisiones procedentes de las fuentes enumeradas en el anexo A correspondientes a 2015

- 22. En el presente informe se toman en consideración dos conjuntos de datos de las emisiones de GEI procedentes de las fuentes enumeradas en el anexo A del Protocolo de Kyoto: los valores presentados en las comunicaciones de 2017, que se han examinado, cuando ha procedido, y los valores más recientes disponibles, presentados en las comunicaciones de 2018, cuyo examen está en curso.
- 23. El total de las emisiones de GEI procedentes de las fuentes enumeradas en el anexo A del Protocolo de Kyoto en 2015, según la información presentada por las Partes en sus comunicaciones de 2018, se situó en 5.609,2 Mt de CO<sub>2</sub> eq. Esta cifra es superior en un 0,6% al valor correspondiente a ese mismo año notificado por las Partes del anexo B en sus comunicaciones de 2017 (5.574,5 Mt de CO<sub>2</sub> eq). Esta diferencia en las cifras se debe principalmente a los nuevos cálculos aplicados por las Partes en sus inventarios de GEI.

### 3. Emisiones y absorción de gases de efecto invernadero relacionadas con las actividades de uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura

24. De las Partes que habían presentado un informe inicial a fecha de 31 de agosto de 2018, 33 Partes decidieron contabilizar las actividades del sector UTS a que se refiere el artículo 3, párrafo 3, del Protocolo de Kyoto para todo el segundo período de compromiso al final de dicho período, y 3 optaron por hacerlo anualmente. Asimismo, 34 Partes decidieron contabilizar las actividades del sector UTS a que se refiere el artículo 3, párrafo 4, del Protocolo de Kyoto para todo el segundo período de compromiso al final de dicho período, y 2 optaron por hacerlo anualmente. De conformidad con lo dispuesto en la decisión 2/CMP.7, todas las Partes incluidas en el anexo I deben contabilizar las emisiones antropógenas por las fuentes y la absorción antropógena por los sumideros de GEI vinculadas a cualquier actividad prevista en el artículo 3, párrafo 4, del Protocolo de Kyoto que se haya elegido en el primer período de compromiso, y las actividades de gestión de bosques. Veinticuatro Partes optaron por no contabilizar ninguna de las actividades del sector UTS distintas de la gestión de bosques correspondientes al artículo 3, párrafo 4, del Protocolo de Kyoto, mientras que el resto de las Partes contabilizó al menos una de ellas (véase el cuadro 4). Por lo que respecta a este párrafo, en el cómputo de Partes no se incluye a la Unión Europea, en cuyo caso la periodicidad de la presentación de informes la determinan cada uno de sus Estados miembros e Islandia.

Cuadro 4 Resumen de los métodos elegidos por las Partes para contabilizar las actividades correspondientes al artículo 3, párrafo 4, del Protocolo de Kyoto

	Número de Partes, por tipo de período contable escogido					
Actividad prevista en el artículo 3, párrafo 4, del Protocolo de Kyoto	No contabilizada	Contabilizada anualmente	Contabilizada para todo el período de compromiso			
Gestión forestal	0	2	34			
Gestión de tierras agrícolas	27	1	8			
Gestión de pastizales	27	1	8			
Restablecimiento de la vegetación	33	0	3			
Rehumidificación y avenamiento de humedales	35	0	1			

Nota: En el cómputo de Partes no se incluye a la Unión Europea.

25. De conformidad con la decisión 15/CMP.1, conjuntamente con las decisiones 3/CMP.11 y 2/CMP.8, las Partes del anexo B han de incluir en sus inventarios anuales de GEI información sobre las emisiones antropógenas por las fuentes y la absorción antropógena por los sumideros de GEI relacionadas con las actividades de UTS previstas en el artículo 3, párrafo 3, la gestión de bosques con arreglo al artículo 3, párrafo 4, y, si las hubiere, las actividades elegidas con arreglo al artículo 3, párrafo 4, del Protocolo de

Kyoto. A fecha de 31 de agosto de 2018, 37 Partes del anexo B<sup>13</sup> habían presentado información sobre las emisiones y la absorción de GEI relacionadas con las actividades de UTS previstas en el artículo 3, párrafo 3, la gestión de bosques con arreglo al artículo 3, párrafo 4, y, en su caso, las actividades elegidas con arreglo al artículo 3, párrafo 4, del Protocolo de Kyoto en su comunicación anual correspondiente a 2018. En el cuadro 5 se presenta un resumen de la información proporcionada de conformidad con las decisiones 2/CMP.7, 6/CMP.9 y 3/CMP.11 sobre el total de las emisiones y la absorción antropógenas netas de GEI de las Partes del anexo B respecto de cada una de las actividades del sector UTS correspondientes al artículo 3, párrafos 3 y 4, del Protocolo de Kyoto para 2015 y 2016.

Cuadro 5
Resumen del total de las emisiones y la absorción antropógenas netas de gases de efecto invernadero de las Partes del anexo B respecto de las actividades de uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura correspondientes al artículo 3, párrafos 3 y 4, del Protocolo de Kyoto en 2015 y 2016 (valores provisionales)

Actividades de uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura correspondientes al artículo 3, párrafos 3 y 4, del Protocolo de Kyoto	Número de Partes informantes	Emisiones o absorción netas de gases de efecto invernadero (t de CO <sub>2</sub> eq) en 2015	Emisiones o absorción netas de gases de efecto invernadero (t de CO <sub>2</sub> eq) en 2016
Actividades correspondientes al artículo 3, párrafo 3			
Forestación y reforestación	33	-86 398 140	-84 726 915
Deforestación	34	69 895 227	77 730 884
Emisiones o absorción netas	34	-16 502 913	-6 996 031
Actividades correspondientes al artículo 3, párrafo 4			
Gestión forestal	34	-539 246 652	-534 173 216
Gestión de tierras agrícolas	9	26 002 759	25 430 532
Gestión de pastizales	9	23 600 642	21 360 447
Restablecimiento de la vegetación	3	-1 901 356	-2 007 308
Rehumidificación y avenamiento de humedales	0		
Emisiones o absorción netas	34	-491 544 606	-489 389 545

*Nota:* Para evitar el doble cómputo, la información sobre los gases de efecto invernadero incluye las emisiones de la Unión Europea, pero no las de sus distintos Estados miembros e Islandia. En el cómputo de Partes se excluye a la Unión Europea y se incluye a sus distintos Estados miembros e Islandia, si procede.

26. A fecha de 31 de diciembre de 2017, no se habían expedido en los registros nacionales unidades de absorción derivadas de las actividades previstas en el artículo 3, párrafo 3, de la gestión de bosques con arreglo al artículo 3, párrafo 4, o, en su caso, de actividades elegidas con arreglo al artículo 3, párrafo 4, del Protocolo de Kyoto, contabilizadas de conformidad con las decisiones 13/CMP.1, 2/CMP.7 y 6/CMP.9 para el segundo período de compromiso del Protocolo de Kyoto.

# 4. Diferencias entre las comunicaciones de 2017 y 2018 en lo que respecta a los datos de las emisiones y la absorción relativas a las actividades de uso de la tierra, cambio de uso de la tierra y silvicultura correspondientes a 2015

27. Hay dos conjuntos de datos sobre las emisiones de GEI correspondientes a 2015 relacionadas con las actividades de UTS previstas en el artículo 3, párrafo 3, la gestión de bosques con arreglo al artículo 3, párrafo 4, y, en su caso, las actividades elegidas con arreglo al artículo 3, párrafo 4, del Protocolo de Kyoto: los valores presentados en las comunicaciones de 2017<sup>14</sup>, que se han examinado, cuando ha procedido, y los valores

<sup>&</sup>lt;sup>13</sup> Belarús todavía no había presentado esta información a fecha de 31 de agosto de 2018.

En sus comunicaciones anuales de 2017, Belarús y Mónaco no habían presentado información sobre las emisiones y la absorción de GEI relacionadas con las actividades de UTS previstas en el

presentados en las comunicaciones de 2018<sup>15</sup>, que son los datos más recientes y cuyo examen está en curso.

28. Las emisiones y la absorción netas de GEI correspondientes a 2015 relacionadas con las actividades arriba mencionadas, comunicadas por 36 Partes en sus comunicaciones de 2017, se situaron en -500,3 Mt de CO<sub>2</sub> eq. Esa absorción neta de GEI es superior en un 1,6% al valor correspondiente a 2015 notificado por las mismas Partes del anexo B<sup>16</sup> en sus comunicaciones de 2018 (-508,0 Mt de CO<sub>2</sub> eq). Esta diferencia en las cifras se debió principalmente a los nuevos cálculos aplicados por las Partes en sus inventarios de GEI.

### C. Transacciones y haberes de unidades del Protocolo de Kyoto

- 29. En esta sección se proporciona una visión de conjunto provisional<sup>17</sup> de las adiciones y sustracciones a la cantidad atribuida en virtud del artículo 3, párrafos 7 *bis*, 8 y 8 *bis*, de la Enmienda de Doha al término de 2017 para las 34 Partes del anexo B que comunicaron en sus cuadros del FEE información sobre las unidades del Protocolo de Kyoto en 2018.
- 30. En esta sección, para evitar el doble cómputo, por lo que respecta a las cantidades agregadas de unidades del Protocolo de Kyoto y el número de Partes, se incluye a los distintos Estados miembros de la Unión Europea y a Islandia, pero se excluye a la Unión Europea.

#### 1. Transacciones de unidades del Protocolo de Kyoto

- 31. En la decisión 3/CMP.11, las transacciones de unidades del Protocolo de Kyoto se clasifican en dos categorías: internas y externas. Las transacciones internas son aquellas en que no interviene otro registro nacional, mientras que las externas son transacciones de unidades del Protocolo de Kyoto de un registro nacional a otro.
- 32. Entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2017, 12 Partes realizaron al menos una forma de transacción interna. Todas las transacciones se refirieron a la cancelación de unidades del Protocolo de Kyoto, comunicada en la cuenta de cancelación voluntaria. Doce Partes, nueve de las cuales son Estados miembros de la Unión Europea, transfirieron un total de 3,8 millones de RCE a la cuenta de cancelación voluntaria. Análogamente, tres Estados miembros de la Unión Europea transfirieron un total de 0,04 millones de URE a la cuenta de cancelación voluntaria.
- 33. En el cuadro 6 se presenta un resumen de la información sobre las cantidades totales de unidades del Protocolo de Kyoto y el número de Partes implicadas en las transacciones externas que se produjeron entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2017.

artículo 3, párrafo 3, la gestión de bosques con arreglo al artículo 3, párrafo 4, y, en su caso, las actividades elegidas con arreglo al artículo 3, párrafo 4, del Protocolo de Kyoto.

En su comunicación anual de 2018, Belarús no había presentado información sobre las emisiones y la absorción de GEI relacionadas con las actividades de UTS previstas en el artículo 3, párrafo 3, la gestión de bosques con arreglo al artículo 3, párrafo 4, y, en su caso, las actividades elegidas con arreglo al artículo 3, párrafo 4, del Protocolo de Kyoto.

Esta comparación no podía incluir a Belarús y Mónaco, ya que en sus comunicaciones anuales de 2017 no habían facilitado información sobre las emisiones y la absorción de GEI relacionadas con las actividades de UTS previstas en el artículo 3, párrafo 3, la gestión de bosques con arreglo al artículo 3, párrafo 4, y, en su caso, las actividades elegidas con arreglo al artículo 3, párrafo 4, del Protocolo de Kvoto.

<sup>17</sup> Cuando se preparó el presente informe, el examen anual de la información comunicada en 2018 por las Partes del anexo B aún estaba en curso.

Cuadro 6
Total de unidades del Protocolo de Kyoto adquiridas o transferidas mediante transacciones externas entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2017<sup>a</sup>

ar: I		Unidades del Protocolo de Kyoto, por tipo de transacción externa ( $Mt$ de $CO_2$ eq)						
Tipo de transacción		UCA	URE	UDA	$RCE^b$	RCEt	RCEl	
Adición	Cantidades adquiridas o transferidas <sup>b</sup>	0	5,38	0	62,56	0	0	
Adicion	Número de Partes participantes	0	3	0	18	0	0	
Sustracción	Cantidades transferidas	0	5,38	0	45,86	0	0	
	Número de Partes participantes	0	2	0	18	0	0	

Abreviaturas: RCE = reducción certificada de las emisiones, RCEl = reducción certificada a largo plazo de las emisiones, RCEt = reducción certificada temporalmente de las emisiones, UCA = unidad de la cantidad atribuida, UDA = unidad de absorción, URE = unidad de reducción de las emisiones.

### 2. Haberes de unidades del Protocolo de Kyoto, por tipo de cuenta de haberes, a fecha de 31 de diciembre de 2017

- 34. A las Partes del anexo B que habían presentado información sobre las unidades del Protocolo de Kyoto de conformidad con las decisiones 13/CMP.1 y 15/CMP.1 correspondían, a finales de 2017, 271,53 millones de unidades del Protocolo de Kyoto en los registros nacionales de las Partes del anexo I: 5,79 millones de UCA (en la cuenta de la reserva de excedentes del período anterior de una Parte), 78,01 millones de URE (66,12 millones en la cuenta de haberes de Partes, 11,86 millones en la cuenta de haberes de personas jurídicas de 15 Partes y 0,04 millones en la cuenta de cancelación voluntaria de 3 Partes) y 187,72 millones de RCE (125,62 millones en la cuenta de haberes de 16 Partes, 55,50 millones en la cuenta de haberes de personas jurídicas de 20 Partes y 6,60 millones en la cuenta de cancelación voluntaria de 15 Partes).
- 35. El cuadro 7 ofrece un resumen de las cantidades totales de las distintas unidades del Protocolo de Kyoto, a fecha de 31 de diciembre de 2017, en los diferentes tipos de cuentas de las Partes del anexo B<sup>18</sup>. En el cuadro 8 se presenta un desglose del total de unidades del Protocolo de Kyoto, por Partes.
- 36. En el documento FCCC/KP/CMP/2018/5/Add.1 figura información detallada sobre el estado de las cuentas de cada Parte del anexo B.

Cuadro 7 Resumen de las cantidades totales<sup>a</sup> de unidades del Protocolo de Kyoto de las Partes del anexo B a fecha de 31 de diciembre de 2017, por tipo de cuenta (Mt de CO<sub>2</sub> eq)

Tipo de cuenta	UCA	URE	UDA	RCE	RCEt	RCEl
Cuentas de haberes de la Parte	0	66,12	0	125,62	0	0
Cuentas de haberes de personas jurídicas	0	11,86	0	55,50	0	0
Cuenta de retirada	0	0	0	0	0	0
Cuenta de la reserva de excedentes del período anterior	5,79					
Cuenta de cancelación por fuente neta de emisiones: artículos 3.3 y 3.4	0	0	0	0		
Cuenta de cancelación por incumplimiento	0	0	0	0		

A fecha de 31 de agosto de 2018, Belarús y Kazajstán todavía no habían presentado los cuadros del FEE para el segundo período de compromiso del Protocolo de Kyoto correspondientes al período comprendido entre el 1 de enero y el 31 de diciembre de 2017.

a Para evitar el doble cómputo, por lo que respecta a las cantidades de las transacciones y el número de Partes que figuran en este cuadro, se excluye a la Unión Europea, pero se incluye a sus distintos Estados miembros y a Islandia.
 b Las RCE son transferidas por el registro del mecanismo para un desarrollo limpio.

Tipo de cuenta	UCA	URE	UDA	RCE	RCEt	RCEl
Cuenta de cancelación voluntaria	0	0,04	0	6,60	0	0
Cuenta de cancelación para las unidades restantes después del arrastre	0	0	0	0	0	0
Cuenta de cancelación por el aumento del nivel de ambición: artículo 3.1 <i>ter</i> y <i>quater</i>	0					
Cuenta de cancelación: artículo 3.7 ter	0					
Cuenta de cancelación de RCEt por vencimiento					0	
Cuenta de cancelación de RCEl por vencimiento						0
Cuenta de cancelación de RCEl por inversión de las reservas						0
Cuenta de cancelación de RCEl por no presentación del informe de certificación						0
Cuenta de sustitución de RCEt por vencimiento	0	0	0	0	0	
Cuenta de sustitución de RCEl por vencimiento	0	0	0	0		
Cuenta de sustitución de RCEl por inversión de las reservas	0	0	0	0		0
Cuenta de sustitución de RCEl por no presentación del informe de certificación	0	0	0	0		0
Total	5,79	78,01	0	187,72	0	0

Abreviaturas: RCE = reducción certificada de las emisiones, RCEl = reducción certificada a largo plazo de las emisiones, RCEt = reducción certificada temporalmente de las emisiones, UCA = unidad de la cantidad atribuida, UDA = unidad de absorción, URE = unidad de reducción de las emisiones.

Cuadro 8 Cantidades totales de unidades del Protocolo de Kyoto de las Partes del anexo B a fecha de 31 de diciembre de 2017

Parte del anexo B	Cantidades totales, por tipo de unidad (Mt de CO <sub>2</sub> eq)							
	UCA	URE	UDA	RCE	RCEt	RCEl		
Alemania	0	0,03	0	3,24	0	0		
Australia	0	0	0	13,41	0	0		
Austria	0	0	0	2,50	0	0		
Belarús <sup>b</sup>	-	-	-	-	-	-		
Bélgica	0	3,27	0	17,16	0	0		
Bulgaria	0	0,62	0	0,05	0	0		
Chequia	0	0	0	0	0	0		
Chipre	0	0	0	0	0	0		
Croacia	0	0	0	0	0	0		
Dinamarca	0	0	0	0,29	0	0		
Eslovaquia	0	0	0	0	0	0		
Eslovenia	0	0	0	0	0	0		
España	0	2,17	0	17,03	0	0		
Estonia	0	0	0	0	0	0		
Finlandia	0	2,92	0	8,77	0	0		
Francia	0	0	0	0,16	0	0		

<sup>&</sup>lt;sup>a</sup> Por "cantidades totales" se entiende la suma de las unidades del Protocolo de Kyoto de las Partes del anexo B en cada tipo de cuenta (se excluye a la Unión Europea, pero no a sus Estados miembros ni a Islandia).

Parte del anexo B	Cantidades totales, por tipo de unidad (Mt de CO₂ eq)							
	UCA	URE	UDA	RCE	RCEt	RCEl		
Grecia	0	0	0	0	0	0		
Hungría	0	3,88	0	5,34	0	0		
Irlanda	0	0,07	0	5,26	0	0		
Islandia	0	0	0	0	0	0		
Italia	0	1,11	0	4,10	0	0		
Kazajstán <sup>b</sup>	-	-	-	-	-	-		
Letonia	0	0,01	0	0,02	0	0		
Liechtenstein	0	0	0	0,21	0	0		
Lituania	0	2,33	0	0,25	0	0		
Luxemburgo	0	0	0	1,47	0	0		
Malta	0	0	0	0	0	0		
Mónaco	0	0	0	0	0	0		
Noruega	0	0,82	0	16,72	0	0		
Países Bajos	0	5,35	0	3,55	0	0		
Polonia	0	37,57	0	42,97	0	0		
Portugal	0	0	0	0	0	0		
Reino Unido	0	0,00	0	3,54	0	0		
Rumania	0	17,87	0	8,69	0	0		
Suecia	0	0	0	11,34	0	0		
Suiza	5,79	0	0	21,66	0	0		
Ucrania	0	0	0	0	0	0		
Unión Europea	0	0	0	89,47	0	0		

Abreviaturas: RCE = reducción certificada de las emisiones, RCEl = reducción certificada a largo plazo de las emisiones, RCEt = reducción certificada temporalmente de las emisiones, UCA = unidad de la cantidad atribuida, UDA = unidad de absorción, URE = unidad de reducción de las emisiones.

<sup>&</sup>lt;sup>a</sup> Por "cantidades totales" se entiende la suma de las unidades del Protocolo de Kyoto en cada tipo de cuenta de cada Parte del anexo B.

<sup>&</sup>lt;sup>b</sup> A fecha de 31 de agosto de 2018, la Parte no había presentado los cuadros del formulario electrónico estándar correspondientes a 2017.