



Distr. general
3 de octubre de 2016

Español
Original: inglés



**Programa de las
Naciones Unidas
para el Medio Ambiente**

28ª Reunión de las Partes en el Protocolo de Montreal relativo a las Sustancias que Agotan la Capa de Ozono
Kigali, 10 a 14 de octubre de 2016
Tema 11 del programa provisional de la serie de sesiones preparatorias*

Comité de Aplicación establecido con arreglo al Procedimiento relativo al Incumplimiento del Protocolo de Montreal
57ª reunión
Kigali, 9 de octubre de 2016
Temas 3, 5, 6 y 7 del programa provisional**

Cuestiones relacionadas con el cumplimiento y la presentación de datos: presentación y examen de la labor del Comité de Aplicación establecido con arreglo al Procedimiento relativo al Incumplimiento del Protocolo de Montreal y las decisiones recomendadas por este

Información presentada por las Partes de conformidad con los artículos 7 y 9 del Protocolo de Montreal relativo a las Sustancias que Agotan la Capa de Ozono

Informe de la Secretaría

Adición

Resumen

A fin de ayudar a las Partes a examinar el informe, a continuación se resumen los aspectos clave de la información que figura en el presente informe.

| <i>Cuestión</i> | <i>Situación</i> |
|--|--|
| Presentación de información con arreglo al artículo 9 correspondiente a 2015 | <ul style="list-style-type: none"> Lituania presentó su informe sobre las actividades previstas en el artículo 9, que abarcan el período comprendido entre 2014 y 2015 |
| Presentación anual de datos con arreglo al artículo 7 correspondientes a 2015 | <ul style="list-style-type: none"> Al 3 de octubre de 2016, 174 de las 197 Partes han presentado sus datos con arreglo al artículo 7 correspondientes a 2015 |
| Cumplimiento de las medidas de control en 2015 | <ul style="list-style-type: none"> De un total de 174 Partes solo dos no han puesto en claro su situación relativa al cumplimiento correspondiente a 2015 |
| Presentación de información sobre usos como agentes de procesos correspondiente a 2015 | <ul style="list-style-type: none"> Tres de las cuatro Partes a las que se les permiten usos como agentes de procesos han presentado la información correspondiente a 2015 |

* UNEP/OzL.Pro.28/1.

** UNEP/OzL.Pro/ImpCom/57/R.1.

| <i>Cuestión</i> | <i>Situación</i> |
|---|---|
| Respuesta de las Partes a la decisión XXIV/14 en cuanto a dejar casillas en blanco en el formularios de presentación de informes con arreglo al artículo 7 correspondiente a 2015 | <ul style="list-style-type: none"> • Seis de las Partes que presentaron sus formularios correspondientes a 2015 con algunas casillas en blanco todavía tienen que aclarar si esas casillas en blanco representan ceros |

I. Introducción

1. La presente adición contiene información recibida por la Secretaría hasta el 3 de octubre de 2016, tras la preparación del informe sobre la información proporcionada por las Partes con arreglo a los artículos 7 y 9 del Protocolo de Montreal relativo a las Sustancias que Agotan la Capa de Ozono (UNEP/OzL.Pro.28/9-UNEP/OzL.Pro/ImpCom/57/2). Por consiguiente, complementa y actualiza ese informe.

II. Información proporcionada por las Partes

A. Presentación de información con arreglo al artículo 9 del Protocolo de Montreal correspondiente a 2015

2. El 28 de septiembre de 2016, Lituania presentó un resumen de la información sobre las actividades llevadas a cabo de conformidad con el artículo 9, que abarca el período 2014-2015. La información presentada por Lituania se puede consultar en el sitio web de la Secretaría (http://ozone.unep.org/en/ozone_data_tools_research_public_awareness.php).

B. Estado del cumplimiento de los requisitos de presentación de datos anuales (artículo 7, párrafos 3 y 3 bis) correspondiente al período 2015

3. En relación con el año 2015, otras 23 Partes presentaron sus datos con arreglo al artículo 7, lo que aumentó a 174 el número total de Partes que presentaron datos (131 que operan al amparo del párrafo 1 del artículo 5 y 43 que no operan de esa manera). Al 30 de septiembre de 2016, 169 de las 197 Partes que tienen la obligación de presentar informes habían cumplido este requisito. Los datos sobre producción y consumo calculados para las demás Partes figuran en el anexo de la presente adición.

4. Las Partes que todavía no han presentado sus datos correspondientes a 2015 son Bolivia (Estado Plurinacional de), Chile, Colombia, Dinamarca, Fiji, Hungría, Islandia, Islas Cook, Israel, Kuwait, Letonia, Niue, Qatar, República Centroafricana, Rumania, Rwanda, Saint Kitts y Nevis, Sudán del Sur, Sudán, Trinidad y Tabago, Turquía, Uzbekistán y Yemen.

5. Los nombres de esas Partes figuran en un proyecto de decisión sobre el incumplimiento de las obligaciones de presentar datos contraídas en virtud del artículo 7 del Protocolo de Montreal, que examinará la 28ª Reunión de las Partes. Ahora bien, las Partes que presenten sus datos pendientes con arreglo al artículo 7 antes de que se adopte esa decisión verán su nombre suprimido de la decisión antes de que se adopte.

C. Estado del cumplimiento por todas las Partes de las medidas de control de consumo durante 2015

6. En el cuadro 1 se enumeran otros casos notificados en 2015 de consumo superior a las cantidades permitidas en los respectivos calendarios de reducción a las Partes que figuran en la lista, junto con las explicaciones de las exenciones relacionadas con ese consumo¹.

¹ Las sustancias identificadas por anexo y grupo en los cuadros 1 a 3 son las siguientes: las sustancias A/I son clorofluorocarbonos (CFC); las sustancias A/II son halones; las sustancias B/I son otros CFC plenamente halogenados; la sustancia B/II es tetracloruro de carbono; la sustancia B/III es metilcloroformo; las sustancias C/I son hidrocloreofluorocarbonos; las sustancias C/II son hidrobromofluorocarbonos; la sustancia C/III es bromoclorometano y la sustancia E/I es metilbromuro.

Cuadro 1

Información y explicaciones sobre un consumo superior al permitido en los calendarios de reducción correspondientes a 2015

| Parte | Anexo/ grupo | Toneladas PAO | | | Explicación u observación |
|------------------------------|-----------------|---------------|------------------|-----------------|---|
| | | Nivel de base | Límite para 2015 | Consumo en 2015 | |
| 1. China | B/II | 49 142,1 | 0 | 220 | Usos analíticos y de laboratorio = 220 toneladas PAO |
| | E/I | 1 102,1 | 0 | 68,3 | Usos críticos = 68,4 toneladas PAO. Cantidad exenta = 68,4 toneladas PAO en la decisión XXVI/6, párr. 1 |
| 2. Estados Unidos de América | E/I | 15 317,4 | 0 | 209,9 | Usos críticos = 225,6 toneladas PAO. Cantidad exenta = 226,1 toneladas PAO en la decisión XXV/4, párr. 4 |
| 3. Kazajstán | C/I | 39,5 | 3,95 | 12,78 | Aclaración pendiente sobre el consumo, que excede en 2,88 toneladas PAO el compromiso de referencia de 9,9 toneladas PAO contraído en virtud de la decisión XXVI/13 |
| | C/III | 0 | 0 | 0,7 | Aclaración pendiente sobre el exceso de consumo de 0,7 toneladas PAO |
| 4. Suiza | A/I | 7 960 | 0 | 0,1 | Usos analíticos y de laboratorio = 0,1 toneladas PAO |

Abreviatura: toneladas PAO, toneladas de potencial de agotamiento del ozono.

7. En el cuadro 2 se enumeran otros casos notificados en 2015, en que la producción rebasa las cantidades permitidas a las Partes en los calendarios de reducción, junto con las explicaciones de las exenciones relacionadas con esa producción.

Cuadro 2

Información y explicaciones sobre una producción superior a la permitida en los calendarios de reducción correspondientes a 2015

| Parte | Anexo/ grupo | Toneladas PAO | | | Explicación u observación |
|------------------------------|-----------------|---------------|------------------|--------------------|---|
| | | Nivel de base | Límite para 2015 | Producción en 2015 | |
| 1. China | B/II | 32 479,7 | 0 | 220 | Usos analíticos y de laboratorio = 220 toneladas PAO |
| | E/I | 776,3 | 0 | 68,3 | Usos críticos = 68,4 toneladas PAO. Cantidad exenta = 68,4 toneladas PAO en la decisión XXVI/6, párr. 1 |
| 2. Estados Unidos de América | E/I | 16 908,0 | 0 | 340,9 | Usos críticos = 225,6 toneladas PAO. Cantidad exenta = 226,1 toneladas PAO en la decisión XXV/4, párr. 4 Producción para la exportación para usos exentos = 131,1 toneladas PAO |

Abreviatura: toneladas PAO, toneladas de potencial de agotamiento del ozono.

D. Vigilancia de los progresos de las Partes en la aplicación de sus planes de acción

8. En el cuadro 3 figura otra de las Partes que ha comunicado datos con arreglo al artículo 7, cuyo consumo se encuentra dentro de los límites prescritos en el Protocolo, y que han contraído compromisos, con parámetros específicos correspondientes a 2015, conforme a un plan de acción establecido en una decisión de la Reunión de las Partes, en las que también se pide que se sigan de cerca los progresos que logre la Parte.

Cuadro 3

Información sobre el consumo correspondiente a 2015 de Partes que han acordado parámetros de referencia en los planes de acción establecidos en las decisiones adoptadas por la Reunión de las Partes

| Parte | Anexo/ grupo | Toneladas PAO | | | Explicación u observación |
|-----------|-----------------|------------------|---------------------|-----------------------|---|
| | | Nivel de base | Límite para 2015 | Producción en 2015 | |
| Kazajstán | E/I | 15,6 | 0 | 0 | Se ajusta al compromiso establecido en el parámetro de 0,0 toneladas PAO en la decisión XXVI/13 |

Abreviatura: toneladas PAO, toneladas de potencial de agotamiento del ozono.

E. Información sobre los usos como agentes de procesos correspondiente a 2015 (decisiones XXI/3 y X/14)

9. China y los Estados Unidos de América presentaron a la Secretaría información sobre sus usos de sustancias que agotan el ozono como agentes de procesos durante 2015. Sólo Israel no ha presentado aún su informe correspondiente a 2015 sobre el uso de sustancias que agotan el ozono como agentes de procesos y, por consiguiente, se encuentra en situación de incumplimiento de su obligación de comunicar esa información a más tardar el 30 de septiembre de 2016. En consecuencia, el Comité de Aplicación examinará su caso en su 57ª reunión, como se pide en el párrafo 4 de la decisión XXI/3.

F. Respuesta de las Partes a la decisión XXIV/14 (notificación de la cifra cero en los formularios de presentación de datos con arreglo al artículo 7)

10. Seis de las Partes que presentaron sus formularios correspondientes a 2015 con arreglo al artículo 7 una o más casillas en blanco todavía tienen que aclarar si esas casillas en blanco representan ceros. La Secretaría se está ocupando del seguimiento con esas Partes. El Comité de Aplicación examinará sus casos en su primera reunión de 2017.

Annex - Production and Consumption of ODSs - Comparison of 2015 with Baseline (ODP Tons)

Key

- AI - Annex A, Group I (CFCs). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.
 AII - Annex A, Group II (Halons). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996 and 1997. Base for non-Article 5 Parties is 1986.
 BI - Annex B, Group I (Other Halogenated CFCs). Base for Article 5 parties = average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.
 BII - Annex B, Group II (Carbon Tetrachloride). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.
 BIII - Annex B, Group III (Methyl Chloroform). Base for Article 5 parties is the average of 1998, 1999 and 2000. Base for non-Article 5 Parties is 1989.
 CI - Annex C, Group I (HCFCs). Base for Article 5 parties is the average of 2009 and 2010. Base consumption for non-Article 5 Parties is 1989 consumption of HCFCs plus 2.8% of 1989 consumption of CFCs. Base production for non-Article 5 Parties is Average of 1989 HCFC production + 2.8% of 1989 CFC production and 1989 HCFC consumption + 2.8% of 1989 CFC consumption.
 CII - Annex C, Group II (HBFCs). Phase-out requirement was in 1996.
 CIII - Annex C, Group III (Bromochloromethane). Phase-out requirement was in 2002.
 EI - Annex E, Group I (Methyl Bromide). Base for Article 5 parties is the average of 1995, 1996, 1997 and 1998. Base for non-Article 5 Parties is 1991.

| | PRODUCTION** | | | CONSUMPTION** | | | Per Cap. Cons. |
|---|------------------|-------------------|----------------|------------------|-------------------|----------------|-------------------|
| | 2015 | Base | % Chng | 2015 | Base | % Chng | |
| Albania - Date Reported: 21-Sep-2016 A5 EEUR - Population*: 3,256 | | | | | | | |
| CI - HCFCs | 0.00 | 0.00 | -100 | 2.58 | 6.00 | -57.00 | 0.0008 |
| Antigua and Barbuda - Date Reported: 7-Sep-2016 A5 LAC - Population*: 93 | | | | | | | |
| CI - HCFCs | 0.00 | 0.00 | -100 | 0.06 | 0.30 | -80.00 | 0.0006 |
| Bahamas - Date Reported: 19-Sep-2016 A5 LAC - Population*: 366 | | | | | | | |
| CI - HCFCs | 0.00 | 0.00 | -100 | 3.52 | 4.80 | -26.67 | 0.0096 |
| Botswana - Date Reported: 3-Oct-2016 A5 AFR - Population*: 2,106 | | | | | | | |
| CI - HCFCs | 0.00 | 0.00 | -100 | 9.75 | 11.00 | -11.36 | 0.0046 |
| China - Date Reported: 29-Sep-2016 A5 ASIA - Population*: 1,395,998 | | | | | | | |
| AI - CFCs | -15.5 | 47,003.9 | -100 | -15.5 | 57,818.7 | -100 | 0.0000 |
| BII - Carbon Tetrachloride | 220.0 | 32,479.7 | -99.32 | 220.0 | 49,142.1 | -99.55 | 0.0002 |
| CI - HCFCs | 21,898.41 | 29,122.00 | -24.80 | 13,485.21 | 19,269.00 | -30.02 | 0.0097 |
| EI - Methyl Bromide | 68.3 | 776.3 | -91.20 | 68.3 | 1,102.1 | -93.80 | 0.0000 |
| Sub-Total | 22,171.21 | 109,381.90 | -79.73 | 13,758.01 | 127,331.90 | -89.20 | |
| Eritrea - Date Reported: 15-Sep-2016 A5 AFR - Population*: 6,009 | | | | | | | |
| CI - HCFCs | 0.00 | 0.00 | -100 | 0.97 | 1.09 | -11.01 | 0.0002 |
| Ghana - Date Reported: 14-Sep-2016 A5 AFR - Population*: 26,925 | | | | | | | |
| CI - HCFCs | 0.00 | 0.00 | -100 | 20.41 | 57.30 | -64.38 | 0.0008 |
| India - Date Reported: 30-Sep-2016 A5 ASIA - Population*: 1,294,192 | | | | | | | |
| AI - CFCs | -34.1 | 22,632.4 | -100 | -34.1 | 6,681.0 | -100 | 0.0000 |
| BII - Carbon Tetrachloride | -0.2 | 11,552.9 | -100 | -0.2 | 11,505.3 | -100 | 0.0000 |
| CI - HCFCs | 1,727.62 | 2,399.50 | -28.00 | 991.99 | 1,608.20 | -38.32 | 0.0008 |
| EI - Methyl Bromide | 0.0 | 0.0 | -100 | -643.2 | 0.0 | -100 | -0.0005 |
| Sub-Total | 1,693.32 | 36,584.80 | -95.37 | 314.49 | 19,794.50 | -98.41 | |
| Kazakhstan - Date Reported: 28-Sep-2016 Non-A5 ASIA CEIT - Population*: 16,289 | | | | | | | |
| CI - HCFCs | 0.00 | 19.80 | -100 | 12.78 | 39.50 | -67.65 | 0.0008 |
| CIII - Bromochloromethane | 0.0 | 0.0 | -100 | 0.7 | - | - | 0.0000 |
| Sub-Total | 0.00 | 19.80 | -100.00 | 13.48 | 39.50 | -65.87 | |
| Liechtenstein - Date Reported: 3-Oct-2016 Non-A5 WEUR - Population*: 38 | | | | | | | |
| CI - HCFCs | 0.00 | 0.30 | -100 | 0.00 | 0.70 | -100 | 0.0000 |
| Malta - Date Reported: 3-Oct-2016 Non-A5 WEUR EU Member - Population*: 417 | | | | | | | |
| CI - HCFCs | 0.00 | 5.80 | -100 | | | | |
| Marshall Islands - Date Reported: 23-Sep-2016 A5 ASIA - Population*: 70 | | | | | | | |
| CI - HCFCs | 0.00 | 0.00 | -100 | 0.08 | 0.20 | -60.00 | 0.0011 |
| Nigeria - Date Reported: 22-Sep-2016 A5 AFR - Population*: 175,928 | | | | | | | |
| CI - HCFCs | 0.00 | 0.00 | -100 | 177.92 | 344.90 | -48.41 | 0.0010 |
| Saudi Arabia - Date Reported: 9-Sep-2016 A5 ASIA - Population*: 28,933 | | | | | | | |
| CI - HCFCs | 0.00 | 0.00 | -100 | 1,305.45 | 1,468.70 | -11.12 | 0.0451 |
| Singapore - Date Reported: 21-Sep-2016 A5 ASIA - Population*: 5,059 | | | | | | | |
| CI - HCFCs | 0.00 | 0.00 | -100 | 74.46 | 216.10 | -65.54 | 0.0147 |
| Suriname - Date Reported: 2-Oct-2016 A5 LAC - Population*: 547 | | | | | | | |
| CI - HCFCs | 0.00 | 0.00 | -100 | 1.40 | 2.00 | -30.00 | 0.0026 |
| Sweden - Date Reported: 1-Oct-2016 Non-A5 WEUR EU Member - Population*: 9,498 | | | | | | | |
| AI - CFCs | -114.6 | 0.0 | -100 | | | | |
| AII - Halons | -2.7 | 0.0 | -100 | | | | |
| CI - HCFCs | -0.58 | 78.60 | -100 | | | | |
| Sub-Total | -117.88 | 78.60 | -100.00 | | | | |
| Switzerland - Date Reported: 27-Sep-2016 Non-A5 WEUR - Population*: 7,736 | | | | | | | |
| AI - CFCs | 0.0 | 0.0 | -100 | 0.1 | 7,960.0 | -100.00 | 0.0000 |
| CI - HCFCs | 0.00 | 65.30 | -100 | 0.00 | 130.50 | -100 | 0.0000 |
| Sub-Total | 0.00 | 65.30 | -100.00 | 0.10 | 8,090.50 | -100.00 | |
| Tajikistan - Date Reported: 22-Sep-2016 Non-A5 ASIA CEIT - Population*: 7,761 | | | | | | | |
| CI - HCFCs | 0.00 | 9.40 | -100 | 1.66 | 18.70 | -91.12 | 0.0002 |

* Population in thousands

Printed: 4-Oct-2016

Page 1 of 2

** Consumption and Production numbers are rounded to a uniform number of decimal places.

Display of zero consumption or production has been suppressed for annex groups that have been phased out (namely annex A, groups I and II, annex B groups I, II and III, annex C groups II and III and E) to make it easier to view non-zero consumption.

- = Data Not Reported and Party has no Obligation to have Reported that data at this time.

N.R. = Data Not Reported but Party is required to have reported | DIV0 = Division was not evaluated due to a zero or negative base.

AFR = Africa | ASIA = Asia | EEUR = Eastern Europe | LAC = Latin America & the Caribbean | WEUR = Western Europe & others

A5 = Article 5 Party | CEIT = Country with Economy in Transition | EU = Member of the European Union | Non-A5 = Non-Article 5 Party

**Annex - Production and Consumption of ODSs - Comparison of 2015 with
Baseline (ODP Tons)**

| | <u>PRODUCTION**</u> | | | <u>CONSUMPTION**</u> | | | Per Cap. Cons. |
|---|---------------------|-------------------|---------------|----------------------|-------------------|---------------|-------------------|
| | 2015 | Base | % Chng | 2015 | Base | % Chng | |
| Thailand - Date Reported: 22-Sep-2016 A5 ASIA - Population*: 69,939 | | | | | | | |
| CI - HCFCs | 0.00 | 0.00 | -100 | 773.50 | 927.60 | -16.61 | 0.0111 |
| Uganda - Date Reported: 24-Sep-2016 A5 AFR - Population*: 39,710 | | | | | | | |
| CI - HCFCs | 0.00 | 0.00 | -100 | 0.00 | 0.20 | -100 | 0.0000 |
| United Arab Emirates - Date Reported: 7-Sep-2016 A5 ASIA - Population*: 5,193 | | | | | | | |
| CI - HCFCs | 0.00 | 0.00 | -100 | 473.97 | 557.10 | -14.92 | 0.0913 |
| United States of America - Date Reported: 21-Sep-2016 Non-A5 WEUR - Population*: 332,334 | | | | | | | |
| AI - CFCs | -325.1 | 311,021.2 | -100 | -328.2 | 305,963.6 | -100 | -0.0010 |
| AII - Halons | -7.9 | 58,756.0 | -100 | -7.9 | 57,803.0 | -100 | 0.0000 |
| BI - Other Fully Halogenated CFCs | -0.1 | 577.0 | -100 | -0.1 | 571.0 | -100 | 0.0000 |
| BII - Carbon Tetrachloride | -161.0 | 56,036.2 | -100 | -161.0 | 11,924.0 | -100 | -0.0005 |
| BIII - Methyl Chloroform | -22.4 | 31,517.0 | -100 | -22.4 | 25,597.3 | -100 | -0.0001 |
| CI - HCFCs | 740.50 | 15,389.60 | -95.19 | 583.87 | 15,248.30 | -96.17 | 0.0018 |
| EI - Methyl Bromide | 340.9 | 16,908.0 | -97.98 | 209.9 | 15,317.4 | -98.63 | 0.0006 |
| Sub-Total | 564.90 | 490,205.00 | -99.88 | 274.17 | 432,424.60 | -99.94 | |

* Population in thousands

Printed: 4-Oct-2016

Page 2 of 2

** Consumption and Production numbers are rounded to a uniform number of decimal places.

Display of zero consumption or production has been suppressed for annex groups that have been phased out (namely annex A, groups I and II, annex B groups I, II and III, annex C groups II and III and E) to make it easier to view non-zero consumption.

- = Data Not Reported and Party has no Obligation to have Reported that data at this time.

N.R. = Data Not Reported but Party is required to have reported | DIV0 = Division was not evaluated due to a zero or negative base.

AFR = Africa | ASIA = Asia | EEU = Eastern Europe | LAC = Latin America & the Caribbean | WEUR = Western Europe & others

A5 = Article 5 Party | CEIT = Country with Economy in Transition | EU = Member of the European Union | Non-A5 = Non-Article 5 Party